Białystok, dn. 19.11.2018r.

ZP/X/18/1221

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę asortymentu do Kliniki Kardiochirurgii na okres 18 miesięcy (nr sprawy 94/2018):

**Pytanie nr 1 (dotyczy Pakietu nr 13):**

Zwracamy się z prośba o dopuszczenie w pakiecie 13 wielokomorowego zestawu do drenażu:

Zestaw do drenażu opłucnej (aktywnego i grawitacyjnego) z mechaniczną, suchą regulacją siły ssania (regulacja za pomocą słupa wody wykluczona) w zakresie od 0 do -40cm H2O

Bezgłośny

Wyskalowany do objętości 2300ml z precyzyjną podziałką umożliwiający wizualizację prawidłowego działania drenażu w zakresie małych objętości (co 5 ml w zakresie małych objętości),

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 przez łącznik z końcówką typu Luer-Lock

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

2 x dreny łączące odporny na zginanie i ściskanie, wykonane z miękkiego silikonu, samouszczelniąjącego się o długości ok. 150 cm, górna część wyposażona w spirale która zabezpiecza przed zaginaniem mogącym spowodować zatamowanie wydzieliny

Zapakowany sterylnie

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

**Pytanie nr 2 (dotyczy Pakietu nr 44):**

Zwracamy się z prośba o dopuszczenie w pakiecie 44 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 36):**

Czy zamawiajacy dopuści w pakiece nr 36 pozycji nr 1 Rozmiar 14,5 Fr. - odległość od mufki do końcówki cewnika 15,19,23,27,31,35,42 cm. Pierścień wrastania tkanki Sure Cuff, pomaga w ograniczeniu migracji bakterii oraz zabezpiecza cewnik na swoim miejsu. Materiał cewnika - carbothane (elastyczność i miękkość dla większego komfortu pacjenta) - przepływ do 400 ml/min. Światło wewnętrzne cewnika 2.3 mm - końcówka cewnika rozdwojona, otwory wycięte w systemie 360 st zapobiegające przyssaniu się cewnika do ściany naczynia. Cewnik z ramionami w dwóch wersjach: prostymi i zakrzywionymi.

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

**Pytanie nr 4 (dotyczy Pakietu nr 36):**

Czy zamawiajacy dopuści w pakeicie nr 36 pozycji nr 2 cewnik wykonany z Poliurethanu BodySoft odpornego na załamania,trójkanałowy,średnica 13 FR,trzecie światło cewnika 17Ga, symetryczna końcówka zmniejszająca recyrkulację ,w zestawie z igłą wprowadzającą 18G, prowadnicą o elastycznym końcu w kształcie litery J i dług.70cm, rozszerzacz naczyniowy 11-13 FR,rozszerzacz naczyniowy 12-14 FR, 3 zatyczkami,ruchome skrzydełkami do mocowania,1skrzydełko dołączane, ramiona proste długości 15cm, 20cm, 24cm, 30cm.Ramiona zakrzywione długości 12,5cm, 15cm, 20cm, 24cm

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

**Pytanie nr 5 (dotyczy Pakietu nr 33):**

Czy Zamawiajacy w pakiecie 33 pozycja 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 6 (dotyczy Pakietu nr 36 poz. 1):**

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, 30 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 14 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 36 poz. 1):**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie pozycji 1 z pakietu 36 i stworzy osobny pakiet dla tych pozycji?

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

**Pytanie nr 8 (dotyczy Pakietu nr 16):**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w pakiecie nr 16 cewników diagnostycznych typu PIGTAIL w rozmiarach 4/5/6F o długości wyłącznie 110 cm i z 6 otworami bocznymi?

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

**Pytanie nr 9 (dotyczy Pakietu nr 28 poz. 2):**

Czy Zamawiający dopuści w zamian gąbki, ściereczkę nasączoną substancją myjącą nie zawierającą mydła i nie wymagającą spłukiwania?

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

**Pytanie nr 10 (dotyczy Pakietu nr 54 poz. 1):**

Czy Zamawiający odstąpi od parametru „radioprzezierna elektroda” i dopuści elektrody spełniające pozostałe zapisy SIWZ?

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

**Pytanie nr 11 (dotyczy Pakietu nr 57 poz. 1):**

Czy Zamawiający dopuści czepek do mycia głowy pacjenta, nie wymagający dodatkowego namoczenia głowy, z odżywką, o gramaturze 120g, 30% wiskoza + 70% PE , średnica czepka ok 29 cm, zawierający w składzie m.in.: dimetikon, wyciąg z aloesu, witaminę E, prowitaminę B5, środek myjący oraz składniki zapobiegające powstaniu elektryczności statycznej oraz hamujące rozwój m.in. grzybów, pleśni, w opakowaniu pomagającym utrzymać temperaturę czepka z możliwością podgrzania w kuchence mikrofalowej do 20 sekund przy mocy 700W, produkt bez lateksu, pakowany pojedynczo w jednorazowe szczelne opakowanie?

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

**Pytanie nr 12 (dotyczy Pakietu nr 57 poz. 2):**

Czy Zamawiający dopuści myjki do mycia chorych pakowane po 12 sztuk, spełniające pozostałe parametry?

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

**Pytanie nr 13 (dotyczy Pakietu nr 58 poz. 1):**

Czy Zamawiający dopuści zestaw do 24-godzinnej toalety jamy ustnej z opakowaniem pełniącym funkcję pojemnika do postawienia na stoliku pacjenta, zawierający:

- szczoteczkę z gładką gąbką z dwoma otworami odsysającymi, z końcówka do podłączenia do ssaka i funkcją fingertip, opakowanie z płynem do jamy ustnej z 0,12% roztworem chlorheksydyny

- 1 pofalowaną gąbkę z możliwością odsysania z zagiętą końcówką oraz z końcówką do podłączenia do ssaka i funkcją fingertip, z roztworem z 0,12% chlorheksydyą, 1 gabkę-aplikator i preparat nawilżający do ust na bazie wodnej?

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

**Pytanie nr 14 (dotyczy Pakietu nr 68):**

Czy Zamawiający w zadaniu nr 68 Kaniula żylna 2-stopniowa – dopuści produkt w następującej rozmiarach: 32/40 Fr, 34/46 Fr, 36/46 Fr, 36/50 Fr

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

**Pytanie nr 15 (dotyczy Pakietu nr 78):**

Czy Zamawiający w zadaniu nr 78 – Oksygenator z powłoką biokompatybilną dopuści produkt o następującej charakterystyce:

•Kardioplegia: żeńskie złącze z zastawką i blokadą z reduktorem do ¼ cala

•Oksygenator membranowy kapilarny z wbudowanym filtrem tętniczym 38 μm

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

**Pytanie nr 16 (dotyczy Pakietu nr 79):**

Czy Zamawiający w zadaniu nr 78 – Oksygenator z zintegrowanym filtrem tętniczym dopuści produkt o następującej charakterystyce:

•Kardioplegia: żeńskie złącze z zastawką i blokadą z reduktorem do ¼ cala

•Wylot krwi z oksygenatora dostępny w jednym położeniu. Możliwość regulacji położenia modułu oksygenatora względem pojmnika żylnego

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

**Pytanie nr 17 (dotyczy Pakietu nr 82):**

Czy Zamawiający w zadaniu nr 82 – Hemofiltr z zestawem drenów, dopuści produkt o następującej charakterystyce:

•Powierzchnia czynna membrany hemofiltra 0,68 m2

•Maksymalne ciśnienie TMP 660 mmHg

•Dreny zgodne z załączonym schematem kod:05010

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

**Pytanie nr 18 (dotyczy Pakietu nr 5 poz. 6):**

Czy Zamawiający w miejsce pierwotnych parametrów technicznych, dopuści w pakiecie nr 5, w punkcie nr 6:

Dopuści do przetargu: dostępne balony o profilu 7,5 Fr o wym. 30 cc, 34cc, 40cc, z mozliwoscia bezkoszulkowego wprowadzania? Pozostałe parametry zgodne z SIWZ ?

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

**Pytanie nr 19 (dotyczy Pakietu nr 5):**

Czy Zamawiajacy będzie wymagał balonu o wymiarze 30 cc dla pacjentów poniżej 152 cm , 34 cc dla pacjentów od 152 cm do 163 cm, balonu 40 cc dla pacjentów od 162 cm do 183 cm szerokie spektrum rozmiarów balonów zabezpieczy w pełni zapotrzebowanie Zamawiajacego ?

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

**Pytanie nr 20 (dotyczy Pakietu nr 5):**

Czy Zamawiajacy w pakiecie nr 5 punkcie nr 11 będzie wymagał balonu do kontrapulsacji z budowa shaftu typu „co lumen”, konstrukcja CO-LUMEN zapewniająca szybszy przepływ helu (o 19%), wiarygodny odczyt ciśnienia oraz przy zachowaniu odpowiedniej elastyczności cewnika zabezpiecza (uzbraja) przed załamywaniem światła (odporność na załamania i zagięcia), bez metalowego zbrojenia?

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

**Pytanie nr 21 (dotyczy Pakietu nr 82):**

Czy Zamawiajacy w miejsce pierwotnych zapisów SIWZ dopuści do pzreatrgu hemofiltry. Ad 5. Powierzchnia czynna membrany hemofiltra 0,65 m2 pozostałe parametry zgodne z wymogami SIWZ ?

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

**Pytanie nr 22 (dotyczy Pakietu nr 86):**

Czy Zamaiwajacy w miejsce pierwotnych zapisów SIWZ dopuści do przeatrgu linię do CO2.\* Jednorazowy dyfuzor gazu służący do usuwania powietrza podczas zabiegów zastawkowych za pomocą CO2, wykonany z materiałów nietrombogennych i apyrogennych, posiadający: filtr bakteryjny, dren doprowadzający dren dostarczający CO2, ze względu na bark danych technicznych dotyczących długości drenów, Oferent w celu zwryfikowania jakości i parametrów technicznych produktu może dostarzyc próbkę na żądanie. ?

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

**Pytanie nr 23 (dotyczy Pakietu nr 2):**

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie Systemu hemostatycznego o pojemności 5g zamiast 3g? Pozostałe parametry bez zmian.

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

**Pytanie nr 24 (dotyczy Pakietu nr 5, 15, 16):**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na odstąpienie od wymogu złożenia próbek w następujących pakietach: pakiet nr 5, pakiet nr 15, pakiet nr 16. Oferowane wyroby medyczne są znane Zamawiającemu, co pozwala dokonać ich oceny technicznej wyłącznie na podstawie szczegółowych parametrów technicznych, które zawiera formularz asortymentowo-cenowy

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

**Pytanie nr 25 (dotyczy Pakietu nr 13):**

Czy Zamawiający, ze względu na zwiększenie konkurencyjności cenowej w pakiecie 13, 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 usztywnionym, karbowanym PCV medycznym

- z możliwością położenia na tylnej ścianie w pozycji horyzontalnej?

Prosimy o wyrażenie zgody

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

**Pytanie nr 26 (dotyczy Pakietu nr 65):**

Czy Zamawiający, w pakiecie nr 65, wyrazi zgodę na zaoferowanie innowacyjnego oksygenatora z wbudowanym filtrem tętniczym o parametrach:

- powierzchnia wymiany gazowej 1,65 m2 zakres przepływu krwi 0,5 – 7 l/min

- gwarantowany, minimalny poziom operacyjny zbiornika żylno – kardiotomijnego z zachowaniem pełnego przepływu 150 ml, dla przepływu 0,5 – 5 l/min, oraz 200 ml dla przepływu 5 – 8 l/min

- 3 oddzielne układy filtrujące w jednym zbiorniku żylno – kardiotomijnym. Dwa, każdy po 40 mikronów dla ssaków, eliminujące powietrze z krwi odessanej dla zapobiegania trombozie oraz filtr żylny 80 mikronów.

- sprawność stalowego wymiennika ciepła określona dla przepływu krwi 4 l/min i 10 l/min przepływu wody wynosi 64%,

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

- linia recyrkulacji oksygenatora i kardiotomu fabrycznie wmontowana z oksygenatorem

- wlot żylny łukowato wygięty jako dodatkowe zabezpieczenie przed zagięciem spływu umieszczony od góry kardiotomu, obracany o 360 stopni, z termistorem do pomiaru temperatury krwi żylnej.

- spód zbiornika żylno – kardiotomijnego łukowany wyprofilowany, zapewniający autonomiczny wypływ oraz eliminujący efekt ,,spadania krwi”,

- wylot ze zbiornika żylno - kardiotomijnego wygięty do przodu, dla łatwiejszego połączenia z segmentem pompy oraz bardziej anatomicznego wypływu.

- wbudowany filtr tętniczy kaskadowy, dla lepszej filtracji dwu sekwencyjny - 38 i 80 mikronów.

- w zestawie wiele adapterów, w tym fabryczny adapter spływu żylnego 3/8 – ½”

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

**Pytanie nr 27 (dotyczy Pakietu nr 79):**

Czy Zamawiający, w pakiecie 79 dopuści do przetargu oksygenator z wbudowanym filtrem tętniczym o parametrach:

- powierzchnia wymiany gazowej 1,35 m2

- sprawność wymiennika ciepła w oksygenatorze przy przepływie krwi 4,0 l/min i 10 l/min wody 64%

- port do podłączenia zestawu do kardioplegii bez zastawki jednokierunkowej, ale z zaciskiem

- wlot linii żylnej ruchomy w zakresie 150 stopni

- jedna wersja wylotu krwi

- linia recyrkulacji oksygenatora i kardiotomu fabrycznie wmontowana z oksygenatorem

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

**Pytanie nr 28 (dotyczy Pakietu nr 80):**

Czy Zamawiający, w pakiecie 80 wymaga zestawu do kardioplegii Del Nido z liniami na rolkę o stosunku przepływu 1:4 czy 1:1? Prosimy o doprecyzowanie lub o załączenie schematu

Odpowiedź: **Zamawiający wymaga stosunku przepływu 1:4.**

**Pytanie nr 29 (dotyczy Pakietu nr 82):**

Czy Zamawiający, w pakiecie 82, dopuści hemofiltry z zestawem drenów (zestaw do hemofiltracji), wyposażonych w hemofiltry o powierzchni membrany 0,7 m2, posiadających membranę wysokoprzepływową typu High Flux, przeznaczoną do stosowania wszystkich rodzajów terapii nerkozastępczej (hemodializa, hemofiltracja, hemodiafiltracja), dzięki czemu współczynnik ultrafiltracji jest wysoki przy niskim oporze przepływu. Ponadto na hemofiltrze oznaczony jest kierunek przepływu, a linie połączeniowe zdefiniowane są kolorami. Porty ultrafiltracyjne LL, więc linię ultrafiltratu można odłączyć od kolumny hemofiltra lub odłączyć sam worek, ponieważ linia ultrafiltratu posiada dodatkowa zacisk i na jej przebiegu zamontowano dodatkowe połączenie Pos lock. Worek na ultrafiltrat o pojemności minimum 2000 ml oraz portem do jego opróżnienia. Worek z podziałką.

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

**Pytanie nr 30 (dotyczy Pakietu nr 13):**

Wnosimy o dopuszczenie zestawu do drenażu klatki piersiowej o parametrach:

- wyskalowana komora na wydzielinę o pojemności 2250ml

- sucha zastawka (zastępująca zastawkę wodną)

- automatyczne zawory bezpieczeństwa ciśnienia dodatniego oraz wysokiego ujemnego,

- płynna regulacja siły ssania za pomocą pokrętła 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

- 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 31 (dotyczy § 3 ust. 11 wzoru umowy):**

Należy nadmienić, iż wskazany w w/w postanowieniu umownym termin 48 godzin na uzupełnienie braków ilościowych jest z obiektywnych przyczyn (logistyka i transport) terminem zbyt krótkim, co w praktyce może prowadzić do niemożliwości wywiązania się przez Wykonawcę z nałożonego obowiązku. Wykonawca zwraca się z prośbą o wydłużenie przedmiotowego terminu do 5 (pięciu) dni.

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

**Pytanie nr 32 (dotyczy § 3 ust. 12 wzoru umowy zał. 5a):**

Zwracamy się z wnioskiem o zmianę brzmienia § 3 ust. 12 wzoru umowy poprzez dodanie do niego zapisu [...] "z zastrzeżeniem ceny rażąco wysokiej, niekorespondującej z aktualnymi cenami rynkowymi.” Zaproponowane przez Zamawiającego warunki powodują znaczącą dysproporcję w ewentualnych roszczeniach stron a pozostawienie niezmienionego zapisu sprawia, że strony umowy nie będą równoprawne, gdyż Zamawiający za nieterminowość w płatnościach zapłaci Wykonawcy odsetki jedynie w wysokości ustawowej. W związku z powyższym wnosimy jak na wstępie

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

**Pytanie nr 33 (dotyczy § 6 ust. 4 wzoru umowy zał. 5a):**

Zwracamy się z wnioskiem o zmianę brzmienia § 6 ust. 4 wzoru umowy poprzez dodanie do niego zapisu [...] " po wcześniejszym pisemnym wezwaniu Wykonawcy do należytego wykonania zobowiązania.”

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

**Pytanie nr 34 (dotyczy § 7 ust. 1 wzoru umowy zał. 5a):**

Wnosimy o modyfikację ww. ustępu na: „1.Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

1.Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości:

1)0,2 % niezrealizowanej części zamówienia, 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;

2)10 % wartości niezrealizowanej części umowy, 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, określonej w § 4 ust. 1 jeżeli Wykonawca wypowie Umowę lub od niej odstąpi z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy.

Naszym zdaniem , kary umowne winny być naliczane od wartości niezrealizowanej dostawy, reklamacji czy umowy podobnie jak odsetki za zwłokę w płatnościach naliczane są od wartości niezapłaconych faktur w terminie a nie od wartości wszystkich wystawionych faktur. Taki zapis sprawia że strony umowy nie są równoprawne.

Prosimy zatem aby kary umowne naliczane były tylko od wartości nie wykonanego w terminie świadczenia ( czyli dostawy, reklamacji oraz umowy).

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

**Pytanie nr 35 (dotyczy Pakietu nr 5):**

Czy Zamawiający dopuści do oceny cewniki do kontrapulsacji wewnątrzaortalnej z zestawem wprowadzającym z igłą angiograficzną, rozszerzaczem introduktora, trójdrożnym kranikiem, nasadką luer, przedłużaczem cewnika, drenem ciśnieniowym oraz strzykawką i zastawką jednokierunkową oraz 2 prowadniki (0,025” oraz 0,035”). Wszystkie balony wyposażone w dodatkową koszulkę rozrywaną typu peel-away. Wszystkie rozmiary balonów współpracujące z koszulkami naczyniowymi w rozmiarze 7F. Koszulka introduktora wyposażona w zastawkę hemostatyczną. Dostępne 5 pojemności cewników balonowych: 20cc, 25cc, 30cc, 35cc, 40cc. Średnica rozprężonego balonu to 14,5 mm dla rozmiarów 40, 35 i 30 cc oraz 13,5 mm dla rozmiarów 25 i 20 cc. Cewniki posiadają 2 markery cieniujące na końcach balonu, widoczne w skopii. Koaksjalna budowa cewnika. Długość całkowita części roboczej cewnika 70 cm. Cewnik balonowy kompatybilny z posiadanymi przez Zamawiającego pompami do kontrapulsacji wewnątrzaortalnej. W zestawie także instrukcja obsługi w języku polskim. Cewniki te wykorzystywane są z powodzeniem w pracowniach kardiochirurgii oraz kardiologii interwencyjnej zarówno w Polsce jak i zagranicą.

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

**Pytanie nr 36 (dotyczy Pakietu nr 16):**

Czy Zamawiający dopuści do oceny cewniki diagnostyczne typu Pig tile o w długościach 110 cm i 130 cm? Pozostałe parametry techniczne pozostają bez zmian. Oferowane przez nas cewniki znane są Zamawiającemu

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

**Pytanie nr 37 (dotyczy Pakietu nr 41):**

Czy Zamawiający dopuści do oceny probówki do pomiaru ACT kompatybilne z urządzeniami posiadanymi przez producenta, pakowanymi po 95 sztuk w opakowaniu? Wówczas oferowalibyśmy Zamawiającemu 53 opakowania probówek, a nie wymagane przez Zamawiającego 100 opakowań. Czy Zamawiający wymaga udokumentowanej kompatybilności probówek z posiadanymi na stanie aparatami?

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

**Pytanie nr 38 (dotyczy Pakietu nr 88):**

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 39 (dotyczy Pakietu nr 6 poz. 1):**

Czy Zamawiający dopuści końcówkę do odsysania z pola operacyjnego CH 21 o długości 27 cm, przy zachowaniu pozostałych parametrów określonych w SIWZ?

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

**Pytanie nr 40 (dotyczy Pakietu nr 9 poz. 1):**

Czy Zamawiający dopuści osłonę 3 -częściową z folii polietylenowej na ramię C RTG: \* część górna o wym. 100 cm x 160 cm o gramaturze 65 g/m². Z gumką ściągającą umożliwiającą stabilizację osłony na urządzeniu

\* część dolna o wym. 80 cm x 150 cm o gramaturze 65 g/m². Z gumką ściągającą umożliwiającą stabilizację osłony na urządzeniu

\* 2 x taśma przylepna o wym. 3 cm x 100 cm

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

**Pytanie nr 41 (dotyczy Pakietu nr 28 poz. 1):**

Czy Zamawiający dopuści dren łączący do odsysania o rozmiarze 5,6 x 8,00 mm?

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

**Pytanie nr 42 (dotyczy Pakietu nr 39 poz. 1):**

Czy Zamawiający dopuści jednorazowy, sterylny obwód oddechowy wykonany z wysokiej jakości EVA pozbawionego PCV oraz ftalanów, uniwersalne połączenie 15F/22F umożliwiające podłączenie do kompatybilnych produktów, rozciągliwe ramiona o długości maksymalnej 160cm, bezlateksowy worek oddechowy o pojemności 3 litrów (dla dorosłych) lub 1 litrowy (dla dzieci), dodatkowa rozciągliwa rura o długości 100cm, kolanko z portem luer-lock, opakowanie foliowe?

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

**Pytanie nr 43 (dotyczy Pakietu nr 43 poz. 1):**

Czy Zamawiający dopuści bezpieczny zestaw do punkcji opłucnej, igła Veressa 15 G, strzykawka 60 ml? Pozostałe parametry zgodne z SIWZ

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

**Pytanie nr 44 (dotyczy Pakietu nr 57 poz. 1):**

Czy Zamawiający dopuści jednorazowy czepek do bezwodnego mycia głowy nasączony substancjami myjącymi oraz odżywką. Nie wymagający namoczenia oraz spłukiwania. Zawierające w składzie: Wodę, Cocamidopropyl Pg-dimonium Chloride Phosphate, Quaternium-80, 2-fenoksyetanol, Kwas sorbowy, Tetrasodowy glutaminian dioctanu, Kwas benzoesowy. Pakowane pojedynczo, z możliwością podgrzania w mikrofalówce (20 sek. w 650W). Zapachowy. Opakowanie typu "Flow wrap". Wyrób nie zawiera latexu

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

**Pytanie nr 45 (dotyczy Pakietu nr 57 poz. 2):**

Czy Zamawiający dopuści jednorazowe, włókninowe myjki do mycia ciała w formie ściereczki nie wymagające spłukiwania oraz namaczania, rozmiar 33cm x 22cm, z możliwością podgrzania w mikrofalówce (60sek. w 750W). Zawierające w składzie m.in. dimetikon, polisorbat 20, disodium EDTA. pakowane w opakowaniu a'8 sztuk. Na opakowaniu typu "Flow wrap" nadrukowana ilość, rozmiar ściereczek oraz pole do opisu daty otwarcia opakowania. Wyrób należy zużyć do 3 m-cy po otwarciu opakowania.

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

**Pytanie nr 46 (dotyczy Wzoru umowy):**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie załącznika do umowy w postaci umowy przechowania (dot. załącznika nr 2), której wzór przesyłamy w załączeniu?

***UMOWA PRZECHOWANIA***

*zawarta w dniu ................ pomiędzy:*

*.................................................... z siedzibą w ………………………………, ul*

 *wpisaną do rejestru po numerem ...........................*

*reprezentowaną przez:*

*.........................................................................,*

*zwanym dalej Przechowawcą*

*a*

*………………………………….., z siedzibą w ………………………………, ul ………………….*

*wpisaną do rejestru pod numerem ………………………*

*reprezentowaną przez :*

*1. ....................................................*

*zwaną w dalszej części umowy Składającym.*

*§1 1Składający zleca, a Przechowawca przyjmuje w przechowanie towary będące przedmiotem umowy dostawy z dnia .................... w asortymencie i cenach określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.*

*2.Przechowawca jako miejsce przechowywania wskazuje pomieszczenie w ........................... na Oddziale ........................, które znajduje się w ...................., ......................... – osoba nadzorująca podmagazyn Pani/Pan ..........................*

*3.Osobą upoważnioną do podpisywania raportów oraz przekazywania ich do Składającego jest Pani/Pan*

*§2 1.Składający dostarczy Przechowawcy przedmioty na przechowanie w terminie 14 dni od daty rozpoczęcia obowiązywania niniejszej umowy.*

*2.Przyjęcie przedmiotów na przechowanie dokonane zostanie na podstawie protokołu przyjęcia będącego załącznikiem nr 2 do niniejszej umowy i stanowiącego jej integralną część, podpisanego przez upoważnionych pisemnie przedstawicieli stron niniejszej umowy.*

*3.Szczegółowy opis stanu technicznego przedmiotu przechowania, sporządzony przez Przechowawcę, znajduje się w załączniku o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu.*

*4.Składający nie wnosi zastrzeżeń do oceny stanu przedmiotu przechowania, dokonanej przez Przechowawcę.*

*§3 Przechowawca zobowiązuje się do prawidłowego przechowywania przedmiotów, tak by zachować je w stanie nie pogorszonym.*

*§4 Przechowawca ponosi odpowiedzialność z tytułu ryzyka utraty bądź uszkodzenia przedmiotów oddanych mu na przechowanie.*

*§5 Składający może odebrać przedmioty oddane na przechowanie po uprzednim powiadomieniu Przechowawcy pisemnie, faxem lub telefonicznie na 30 dni przed datą odbioru.*

*§6 1.Przechowawca ma prawo kupić przechowywane przedmioty na potrzeby własne.*

*2.O pobraniu przechowywanego przedmiotu na potrzeby własne Przechowawca powiadamia Składającego w terminie 3 dni od daty pobrania na formularzu, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do niniejszej umowy. Następnie Składający wystawia fakturę na pobrane przedmioty z terminem zapłaty ....................... dni od daty doręczenia niniejszej faktury Przechowawcy.*

*3.Przechowawca zobowiązany jest pobierać przechowywane przedmioty na potrzeby własne według daty ważności począwszy od przedmiotów z datą najkrótszą, o ile przechowuje kilka przedmiotów danego rodzaju.*

*§7 Zmiana cen przechowywanych przedmiotów określonych w załączniku nr 1 do umowy następować będzie na zasadach określonych w umowie dostawy wskazanej w § 1 ust.1.*

*§8 Składający zobowiązuje się do utrzymania pełnego asortymentu i ilości, wymienionych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy przedmiotów oddanych na przechowanie, poprzez ich uzupełnianie w terminie określonym w umowie dostawy wskazanej w § 1 ust. 1 i w sposób określony w paragrafie 2 niniejszej umowy, według zapotrzebowania przekazanego przez Przechowawcę pisemnie, faxem lub telefonicznie.*

*§9 1.Składający może dokonać spisu z natury przedmiotów przechowywanych w związku z niniejszą umową u Przechowawcy oraz dokonać kontroli warunków ich przechowywania w każdym uzgodnionym wcześniej z Przechowawcą terminie.*

*2.Czynności wymienione w ust. 1 Składający dokonuje co najmniej raz na kwartał w terminie uzgodnionym z Przechowawcą.*

*§10 1.Umowa niniejsza została zawarta na czas określony począwszy od ...........................*

*2. Każdej ze stron przysługuje prawo do wypowiedzenia niniejszej umowy z zachowaniem miesięcznego okresu wypowiedzenia.*

*3.Umowa wygasa z dniem rozwiązania umowy dostawy, o której mowa w §1 niniejszej umowy.*

*§11 Wszelkie zmiany niniejszej umowy pod rygorem nieważności wymagają formy pisemnej.*

*§12 W kwestiach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy zastosowanie mieć będą przepisy kodeksu cywilnego.*

*§13 Wszelkie spory lub roszczenia wynikające z niniejszej umowy lub jej naruszenia, rozwiązania lub nieważności albo też z nimi związane, będą rozstrzygane przez .........................................*

*§14 Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.*

*SKŁADAJĄCY PRZECHOWAWCA*

***Załącznik nr 3***

*RAPORT O ZUŻYCIU ..................*

*Proszę przesłać pod numer faxu*

*TEL. KONTAKTOWY :*

*1.PEŁNE DANE SZPITALA NR KLIENTA :*

*2.Data zabiegu:..............................................................................................*

*3.Inicjały pacjenta lub nr historii choroby (do wpisania na fakturę )*

*A)*

*4.Zużyte elementy*

*Proszę o uzupełnienie- PILNE! Pieczątka i podpis*

***Załącznik nr 2***

*Protokół przejęcia towaru*

*Stwierdzam, iż w dniu……………… został przyjęty towar w ilości i asortymencie wyszczególnionym poniżej:*

*1.*

*Data i podpis osoby przyjmującej*

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

**Pytanie nr 47 (dotyczy Wzoru umowy):**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie zapisu o wykorzystaniu w pierwszej kolejności towarów z najkrótszym terminem ważności? (dot. załącznika nr 2).

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

**Pytanie nr 48 (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 zrealizowanego przedmiotu** Umowy brutto, określonej

w § 4 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia w:

a) należytej realizacji Zamówienia,

b) dostarczeniu brakujących Towarów,

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 zrealizowanego przedmiotu umowy**;

1. 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;
2. 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 49 (dotyczy Pakietu nr 16):**

Czy zamawiający dopuści złożenie oferty na cewnik Pig Tile o długościach 110 i 125 cm ? Pozostałe parametry zgodne z wymaganiami SIWZ

Odpowiedź: **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 50 (dotyczy Pakietu nr 61):**

Czy Zamawiający dopuści złożenie oferty na przedłużacz wysokociśnieniowy o następujących parametrach:

długość 200 cm

testowane do 84 bar/ 1200 psi

wykonane ze zbrojonego PUR

końcówka męska/ żeńska z adapterem rotacyjnym luer loc

średnica wew. drenu 1.7 mm, średnica zew. drenu 3.6 mm

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

**Pytanie nr 51 (dotyczy Wzoru umowy):**

Dotyczy § 2 ust. 3 wzoru umowy zał. 5d: zwracamy się z wnioskiem o zmianę brzmienia § 2 ust. 3 wzoru umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych na: "Cel i zakres powierzenia przetwarzania danych osobowych wynika bezpośrednio i ogranicza się wyłącznie do zadań wynikających z zawartej Umowy Głównej, przy czym Administrator danych powierza przetwarzanie danych osobowych Podmiotowi przetwarzającemu wyłącznie w następującym zakresie: imiona i nazwiska pracowników Administratora danych oraz ich służbowe numery telefonu i służbowe adresy e-mail."

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

**Pytanie nr 52 (dotyczy Wzoru umowy):**

Dotyczy § 2 ust. 4 wzoru umowy zał. 5d: Zwracamy się z wnioskiem o zmianę brzmienia § 2 ust. 4 wzoru umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych na: "Powierzone przez Administratora danych dane osobowe będą przetwarzane przez Podmiot przetwarzający wyłącznie w celu wykonania Umowy Głównej".

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

**Pytanie nr 53 (dotyczy Wzoru umowy):**

Prosimy o doprecyzowanie projektu umowy stanowiącej załącznik nr 5c do SIWZ poprzez dodanie w par. 4 pkt 1 zdań o następującej treści: „W przypadku, gdyby Zamawiający posiadał w Depozycie więcej niż jeden produkt danego rodzaju, zobowiązuje się on wykorzystać w pierwszej kolejności produkt z krótszym terminem ważności zgodnie z zasadą first expired/first out. Wyrób, któremu upłynął termin ważności nie może zostać pobrany przez Zamawiającego.”

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

**Pytanie nr 54 (dotyczy Pakietu nr 13):**

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 55 (dotyczy Pakietu nr 13):**

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 56 (dotyczy Pakietu nr 13):**

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 57 (dotyczy Pakietu nr 13):**

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 58 (dotyczy Pakietu nr 13):**

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 59 (dotyczy Pakietu nr 13):**

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 60 (dotyczy Pakietu nr 13):**

Czy Zamawiający dopuści odnośnie punktu 10 zestawienia parametrów , zestaw do drenażu opłucnej z pojedynczy drenem łączącym bezlateksowym zabezpieczonym przed zagięciem sprężyną, bez klamry zaciskowej?

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

**Pytanie nr 61 (dotyczy Pakietu nr 28):**

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

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

**Pytanie nr 62 (dotyczy Pakietu nr 6 poz. 1):**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie końcówki o dł. 28 cm i CH21, reszta zgodna z SIWZ.

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

**Pytanie nr 63 (dotyczy Pakietu nr 10 poz. 1):**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie sterylnego pokrowca na kamerę wykonanego z folii o grubości 50 mikronów w rozmiarze 18x244cm, spełniającego pozostałe wymogi SIWZ.

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

**Pytanie nr 64 (dotyczy Pakietu nr 10 poz. 2):**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie sterylnego pokrowca na kamerę w rozmiarze 13x240cm, spełniającego pozostałe wymogi SIWZ.

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

**Pytanie nr 65 (dotyczy Pakietu nr 28 poz. 1):**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie drenu o śr. wewn. 5mm, reszta zgodna z SIWZ.

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

**Pytanie nr 66 (dotyczy Pakietu nr 39 poz. 1):**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie układu oddechowego dwururowego karbowanego 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 67 (dotyczy Pakietu nr 40 poz. 1):**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie układu oddechowego dwururowego karbowanego 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, opakowanie foliowe

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

**Pytanie nr 68 (dotyczy Pakietu nr 57 poz. 2):**

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie, czy opakowanie myjek ma zawierać mini-kartę obserwacji do zaznaczenia zmian skórnych - zespolona fabrycznie z opakowaniem samoprzylepna etykieta ?

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

**Pytanie nr 69 (dotyczy Pakietu nr 57 poz. 2):**

Czy poprzez opakowanie utrzymujące ciepło Zamawiający rozumie zawartość dodatkowej warstwy termoizolacyjnej wewnątrz opakowania ?

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

**Pytanie nr 70 (dotyczy Pakietu nr 58 poz. 1):**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zestawu 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 numerację sugerującą kolejność stosowania. Zestaw zawiera:

- 2 opakowania oznaczone odpowiednio nr 1 i 4 - zawierające szczotkę z pofalowaną gąbką z trzema otworami odsysającymi, z końcówką do podłączeniem do ssaka i funkcją fingertip, 1 opakowanie z antyseptycznym płynem do płukania jamy ustnej z 0,12% roztworem chlorheksydyny

- 4 opakowania oznaczone odpowiednio nr 2 , 3, 5 i 6 - zawierające 1 pofalowaną gąbkę z możliwością odsysania, pokryta dwuwęglanem sodu, z zagiętą końcówką oraz z końcówką do podłączeniem do ssaka i funkcją fingertip, z roztworem Perox-A-Mint, 1 gąbkę – aplikator i preparat nawilżający do ust na bazie wodnej

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

**Pytanie nr 71 (dotyczy Pakietu nr 58 poz. 1):**

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie, czy opisany zestaw ma być zarejestrowane w oparciu o przepisy rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 5 listopada 2010 r. w sprawie sposobu klasyfikowania wyrobów medycznych (Dz. U. Nr 215 poz. 1416) jako wyroby medyczne klasy IIa ?

Odpowiedź: **Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 72 (dotyczy Pakietu nr 58 poz. 1):**

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie, czy wymaga zestawu do toalety jamy ustnej w opakowaniach umożliwiających przygotowanie roztworu roboczego przed otwarciem opakowania, a tym samym zapobiegającym przypadkowej kontaminacji elementów zestawu podczas przygotowywania procedury?

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

**Pytanie nr 73 (dotyczy Pakietu nr 53):**

W celu przedłożenia oferty konkurencyjnej pod względem parametrów użytkowych, prosimy o wyrażenie zgody na dopuszczenie sensorów do oksymetri, wraz z możliwością użyczenia – na czas trwania Umowy – nowego aparatu najnowszej generacji, z ekranem dotykowym, w systemie LED, z pełną gwarancją i serwisem, 4-kanałowy o wadze poniżej 6kg o 5 wiązkach świetlnych LED, dzięki którym pomiary są znacząco bardziej precyzyjne, niż pierwotnie wymagane w SIWZ.

 Jednocześnie pragniemy zaznaczyć, że pozytywna odpowiedź na nasze zapytanie będzie się wiązała nie tylko z możliwością wyboru spośród szerszej gamy ofert - gwarantując przy tym znaczną korzyść ekonomiczną dla Zamawiającego, ale przede wszystkim - mając na uwadze dobro pacjentów – możliwość zaoferowania sensorów do oksymetru o najnowszej technologii, której główny aspekt korzyści klinicznych opisujemy poniżej:

1) Pomiar jest liczbą absolutną, zatem wynik odczytywany na monitorze nie musi być w żaden sposób interpretowany przez Zespół, jest on bowiem konkretną liczbą wyrażoną w procentach a nie jedynie trendem pomiarów (jak oferuje firma dopuszczona w niniejszym postępowaniu);

2) Odchylenie standardowe uzyskiwanych wyników wynosi jedynie 3,40% (podczas gdy dla technologii opisanej w SIWZ odchylenie standardowe sięga aż 18-20% - stąd mogą to być jedynie trendy pomiarów a nie wartości absolutne); Pomiar nie wymaga wstępnej linii odniesienia czyli bazy pomiaru - to w zasadzie najważniejsza różnica technologiczna. LINIA ODNIESIENIA MOŻE BYĆ PRZESZKODĄ U WIELU PACJANTÓW.

Na poziom utlenowania krwi mogą wpływać między innymi: przyjmowane przez pacjenta leki, podawany tlen, upośledzone funkcje serca lub płuc i wiele innych czynników. W takich przypadkach zdefiniowanie „normalnego” poziomu bazowego może okazać się niezwykle problematyczne a wręcz niemożliwe. Liniowa dokładność pomiarów na poziomie min.0.09 udokumentowana publikacjami.

3) Nasza technologia jako jedyna dysponuje badanami walidacyjnymi dla wszystkich grup wiekowych, zarówno dla pomiarów mózgowych jak i somatycznych.

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

**Pytanie nr 74 (dotyczy Pakietu nr 5):**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na złożenie oferty w pak 5 na cewnik do kontrapulsacji wewnątrzaortalnej amerykańskiej firmy Arrow o parametrach:

• termin przydatności do użycia minimum 24 miesiące

• dostępne objętości balonów (w zakresie 30cc-40 cc)

• dostępne balony o profilu 7,5 F; 8 F o wym. 30cc, 40cc

• sterylny zestaw wprowadzający z igłą angiograficzną, rozszerzaczem naczyniowym, rozszerzaczem introduktora, kranikiem, nasadką luer, przedłużaczem cewnika, drenem ciśnieniowym oraz strzykawką i zastawką jednokierunkową,

• średnica rozprężonego balonu min. 14mm

• średnica zwiniętego balonu i shaftu (bez skoku pomiędzy balonem a shaftem cewnika)

• konstrukcja membrany balonu z cardiothanu

• budowa shaftu typu „coaxial”, z metalowym zbrojeniem odpornym na zagięcia

• port do pomiaru ciśnienia

• koszulka introduktora wyposażona w zastawkę hemostatyczną

• instrukcja obsługi w języku polskim

• kanał ciśnienia o średnicy minimum 0,027”

• kompatybilny z konsolą Datascope

• prowadnik 0,025” pokryty PTFE. Możliwość zamówienia dodatkowych prowadników, dostępnych niezależnie od balonów

• markery widoczne w skopii na obu końcach balonu

• długość robocza cewnika w przedziale 643 – 693 mm?

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

**Pytanie nr 75 (dotyczy Pakietu nr 5):**

Zawracamy się do Zamawiajacego z prośbą o zmianę w pak 5 parametrów oceniach w poz 5 „Dostępne minimum 5 objętości balonów (w zakresie 25cc-40 cc)\*” na „Dostępne minimum 2 objętości balonów (w zakresie 30cc-40 cc)\*".

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

**Pytanie nr 76 (dotyczy Pakietu nr 12):**

Czy Zamawiający w pak 12 wyrazi zgodę na złożenie oferty na wycinak aorty znanego amerykanskiego producenta firmę Teleflex, o średnicach 2,8; 3,6; 4,0; 4,4; 4,8, dostępne w długościach ok. 17 cm i ok. 20 cm? Wycinaki z powodzeniem używane w największych polskich kardiochirurgiach.

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

**Pytanie nr 77 (dotyczy Pakietu nr 13):**

Czy Zamawiający w pak 13 wyrazi zgodę na złożenie oferty na wielokomorowy zestaw do drenażu o parametrach:

• Zestaw do drenażu opłucnej (aktywnego i grawitacyjnego) z mechaniczną, suchą regulacją siły ssania w zakresie od -10 do -40cm H2O

• Bezgłośny

• Wyskalowany do objętości 2500ml z precyzyjną podziałką umożliwiający wizualizację prawidłowego działania drenażu w zakresie małych objętości ( co 1ml do 100ml i co 2 do 200ml )

• Pływak próżniowy jako optyczny wskaźnik poprawnego działania źródła ssania

• Automatyczne odbarczanie wysokiego ujemnego podciśnienia w opłucnej z dodatkową zastawką manualną oraz automatyczny zawór uwalniający dodatnie ciśnienie.

• Bezigłowy (samouszczelniający się) port do pobierania próbek drenowanego płynu

• W zestawie fiolka z wodą sterylną 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

• Zapakowany sterylnie?

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

**Pytanie nr 78 (dotyczy Pakietu nr 35):**

Czy w zakresie Pakietu Nr 35 Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zestawu do kaniulacji tętnic udowych metodą Seldingera o następującym składzie: cewnik dotętniczy 20 G/ dł. 160 mm z powłoką hydrofilną wykonany z biokompatybilnego polieteroamid blokowego zapobiegającgo tłumieniu fali dzięki wysokiej niezawodności materiału. Prowadnik o dł. 35cm/0,53mm, obsadka cewnika wyposażona w skrzydełka mocujące i końcówkę luer-lock, prowadnica druciana wykonana kompatybilna z igła wprowadzająca 70mm/20ga. Odprowadzenie cewnika posiadające zaciskowy system zamykający?

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

**Pytanie nr 79 (dotyczy Pakietu nr 36):**

Czy w zakresie Pakietu Nr 36 pozycja Nr 1 Zamawiający dopuszcza zaoferowanie wysokoprzepływowyego dwuświatłowego cewnika do hemodializy wykonanego z poliuretanu w technologii podwójne „D” Cewnik z miękką atraumatyczną końcówką zapobiegającą recyrkulacji, cewnik posiada szczeliny boczne, co zapobiega przyklejaniu się cewnika do ściany naczynia, ramiona cewnika przezroczyste odporne na załamywania i uwidaczniające obecność krwi, przezroczyste obracane skrzydełko do przeszywania ułatwia obserwację miejsca wprowadzenia cewnika, wytrzymałe i odporne na pękanie złącza. Cewniki w rozmiarze 14F o kanałach wewnętrzych 2x10Ga, z ramionami elastycznymi, dostępne długości wszczepialne: 15cm, 20cm, 25cm. W skład zestawu wchodzi: cewnik, mandryn „J” – prosty ze stali nierdzewnej 0,97mm x 70cm, igła prowadząca 18ga/6,35cm, 2 poszerzacze, skalpel Nr 11, chirurgiczne obłożenie pola operacyjnego, strzykawka z zastawką hemostatyczną do bezkrwawej lokalizacji naczynia?

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

**Pytanie nr 80 (dotyczy Pakietu nr 36):**

Czy w zakresie Pakietu Nr 36 pozycja Nr 2 Zamawiający dopuszcza zaoferowanie wysokoprzepływowego, trójświatłowego cewnika do hemodializy wykonanego z poliuretanu. Cewnik z miękką atraumatyczną końcówką zapobiegającą recyrkulacji, cewnik posiada szczeliny boczne, co zapobiega przyklejaniu się cewnika do ściany naczynia, ramiona cewnika przezroczyste odporne na załamywania i uwidaczniające obecność krwi, przezroczyste obracane skrzydełko do przeszywania ułatwia obserwację miejsca wprowadzenia cewnika, wytrzymałe i odporne na pękanie złącza. Cewniki w rozmiarze 14F o kanałach wewnętrznych 12Ga/12ga i 16ga, z ramionami elastycznymi, dostępne długości wszczepialne: 16cm, 20cm, 25cm. W skład zestawu wchodzi: cewnik, mandryn „J” – prosty ze stali nierdzewnej 0,97mm x 70cm, igła prowadząca 18ga/6,35cm, poszerzacz, skalpel Nr 11, chirurgiczne obłożenie pola operacyjnego, strzykawka z zastawką hemostatyczną do bezkrwawej lokalizacji naczynia?

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

**Pytanie nr 81 (dotyczy Pakietu nr 39):**

Czy w zakresie Pakietu Nr 39 Zamawiający dopuszcza zaoferowanie jednorazowego, sterylnego obwód oddechowy do respiratora, gałąź wdechowa i wydechowa o długości 180 cm, łącznik ”Y” rozłączany (nie zgrzewany z rurami), łącznik kolankowy z portem „LuerLock” z wkręcaną zatyczką, dla dorosłych, elastyczne i giętkie łączniki 22 mm do podłączenia respiratora, rury gładkie wewnętrznie?

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

**Pytanie nr 82 (dotyczy Pakietu nr 40):**

Czy w zakresie Pakietu Nr 40 Zamawiający dopuszcza zaoferowanie jednorazowego, sterylnego obwód oddechowy do aparatów do znieczulania, gałąź wdechowa i wydechowa o długości 180 cm, łącznik ”Y” rozłączany, łącznik kolankowy z portem „LuerLock” z wkręcaną zatyczką, dla dorosłych, elastyczne i giętkie łączniki 22 mm do podłączenia respiratora, rury gładkie wewnętrznie rury gładkie wewnętrznie z zewnętrznym zbrojeniem tworzącym powierzchnię karbowaną, w zestawie łącznik 22/22M, dodatkowa gałąź i worek oddechowy o pojemności 2L?

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

**Pytanie nr 83 (dotyczy Pakietu nr 42):**

Czy w zakresie pakietu Nr 42 w zakresie pozycji Nr 1 Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zestawu do cewnikowania żył centralnych wg metody Seldingera, dla dorosłych, znacznik długości kontrastujący w promieniach RTG, wykonany z biokompatybilnego poliuretanu z gładką powierzchnią, cewnik stałe i ruchome skrzydełka mocujące z otworami umożliwiającymi przyszycie ,o długości cewnika 16cm, 20cm, 30cm cewnik o średnicy zewnętrznej 7Fr trzykanałowy bez przestrzeni martwej w kanałach, kanały wewnętrzne: 16G/18G/18G, w zestawie: rozszerzało, strzykawka, prowadnica, kateter, igła cienkościenna 18G/6.35cm?

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

**Pytanie nr 84 (dotyczy Pakietu nr 42):**

Czy w zakresie pakietu Nr 42 w zakresie pozycji Nr 2 Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zestawu do cewnikowania żył centralnych wg metody Seldingera, dla dorosłych, znacznik długości kontrastujący w promieniach RTG, posiadający powlokę bakteriobójczą i grzybobójczą z chlorheksydyną i sulfadiazyną, stałe i ruchome skrzydełka mocujące z otworami umożliwiającymi przyszycie, długości cewnika 16cm, 20cm, 30cm. Cewnik o średnicy zewnętrznej 7Fr trzykanałowy bez przestrzeni martwej w kanałach, kanały wewnętrzne: 16G/18G/18G, w zestawie: rozszerzało, strzykawka, prowadnica, kateter, igła cienkościenna 18G/6.35cm?

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

**Pytanie nr 85 (dotyczy Pakietu nr 42):**

Czy w zakresie pakietu Nr 42 w zakresie pozycji Nr 3 Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zestawu do cewnikowania żył centralnych wg metody Seldingera, dla dorosłych, znacznik długości kontrastujący w promieniach RTG, cewnik wykonany z gładkiego, biokomatybilnego poliuretanu, stałe i ruchome skrzydełka mocujące z otworami umożliwiającymi przyszycie, długości cewnika 16cm, 20 cm i 30cm. Cewnik o średnicy zewnętrznej 8,5Fr czterokanałowy bez przestrzeni martwej w kanałach, kanały wewnętrzne: 16G/14G/18G/18G, w zestawie: rozszerzało, strzykawka, prowadnica tytanowo-niklowa, kateter, igła cienkościenna 18G/6.35cm?

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

**Pytanie nr 86 (dotyczy Pakietu nr 42):**

Czy w zakresie pakietu Nr 42 w zakresie pozycji Nr 4 Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie zestawu do cewnikowania żył centralnych wg metody Seldingera, dla dorosłych, znacznik długości kontrastujący w promieniach RTG, posiadający powlokę bakteriobójczą i grzybobójczą z chlorheksydyną i sulfadiazyną, stałe i ruchome skrzydełka mocujące z otworami umożliwiającymi przyszycie, długości cewnika 16cm, 20 cm i 30cm. Cewnik o średnicy zewnętrznej 8,5Fr czterokanałowy bez przestrzeni martwej w kanałach, kanały wewnętrzne: 16G/14G/18G/18G, w zestawie: rozszerzało, strzykawka, prowadnica tytanowo-niklowa, kateter, igła cienkościenna 18G/6.35cm?

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

**Pytanie nr 87 (dotyczy Pakietu nr 51):**

Prosimy podanie modelu monitora z jakim mają być kompatybilne cewniki.

Odpowiedź: **Zamawiający informuje, że jest to monitor Intellivue MX700.**

**Pytanie nr 88 (dotyczy Pakietu nr 54):**

Prosimy o dopuszczenie elektrod mikrobiologicznie czystych.

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

**Pytanie nr 89 (dotyczy Pakietu nr 54):**

Prosimy o podanie z jakim modelem defibrylatora mają być kompatybilne elektrody.

**Zamawiający informuje, że jest to defibrylator Heart Start MRX.**

**Pytanie nr 90 (dotyczy Pakietu nr 55):**

Czy Zamawiający oczekuje czujników dla pacjentów dorosłych?

Odpowiedź: **Tak.**

**Pytanie nr 91 (dotyczy Wzoru umowy):**

Prosimy o określenie kar umownych w wysokości 0,2% wartości towaru dostarczonego ze zwłoką.

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

**Pytanie nr 92 (dotyczy Pakietu nr 2 i 5):**

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu podpisania umowy w części dotyczącej przetwarzania danych osobowych (Wzór umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych – zał. nr 3 do umowy głównej)? W przypadku przedmiotu zamówienia opisanego w zał. nr 1 do SIWZ Wykonawca nie ma dostępu do danych pacjenta, zatem załącznik do Umowy jest bezzasadny

Odpowiedź: **Tak. Zamawiający informuje ponadto, że podpisanie umowy przetwarzania danych osobowych będzie wymagane w zakresie Pakietów z dzierżawą urządzeń, na których rejestrowane będą dane pacjentów i personelu Szpitala.**

**Pytanie nr 93 (dotyczy Wzoru umowy):**

Prosimy o wykreślnie zapisów dotyczących zakupu interwencyjnego – § 3 ust. 12 i 13 umowy, gdyż stanowi podwójne sankcjonowanie tego samego naruszenia. Zamawiający ma prawo do naliczenia kar umownych za opóźnienia dostarczeniu oferowanego asortymentu.

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

**Pytanie nr 94 (dotyczy Wzoru umowy § 7):**

Prosimy o zmianę zapisów dotyczących kar umownych na następujące:

1.Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości:

1)0,2 % Wartości brutto asortymentu, którego dotyczy, 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;

2)5 % Wartości 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)5% Wartości 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 95 (dotyczy Pakietu nr 44 poz. 1, 2, 3):**

Czy Zamawiający dopuści linie do pomiaru ciśnienia krwi metoda krwawą renomowanej amerykańskiej firmy ICU (dawny Abbott Hospira) bez dodatkowego portu do testowania pracy przetwornika, oferowane przez nas przetworniki sa kalibrowane i poprawność ich działania sprawdzana jest na etapie produkcji, a mechanizm sprawdzający jest wbudowany w linie przetwornika.

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

**Pytanie nr 96 (dotyczy Pakietu nr 44 poz. 2):**

Czy zamawiający dopuści podwójny przetwornik IBP, dł.linii, tętnicza - 213 cm?

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

**Pytanie nr 97 (dotyczy Pakietu nr 44 poz. 2):**

Czy zamawiający dopuści podwójny przetwornik IBP, dł.linii, tętnicza - 152 cm?

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

**Pytanie nr 98 (dotyczy Pakietu nr 44 poz. 3):**

Czy zamawiający dopuści podwójny przetwornik IBP, dł.linii, tętnicza - 213 cm?

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

**Pytanie nr 99 (dotyczy Pakietu nr 91):**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy przetwornik amerykańskiego producenta; linia do krwawego pomiaru ciśnienia, pojedyńcza, zawierająca podwójny system przepłukiwania IntraFlo (3 ml/h) obsługiwany jedna ręką, uruchamiany przez ściśnięcie skrzydełek lub pociągnięcie wypustki. Budowa kompletnej linii dającą wysoką częstotliwość własną >49Hz -zapewniająca wierne odwzorowanie sygnału i niewrażliwość na zakłócenia rezonansowe bez dodatkowych eliminatorów ( typu róża). Linie ciśnieniowe grubościenne, bez barwnych pasków, z dodatkowymi oznaczeniami kolorystycznymi w formie naklejek, dodatkowy komplet koreczków w kolorze żółtym w celu ułatwienia przepłukiwania systemu. Połączenie przetwornika z kablami interfejsowymi monitora wodoszczelnymi, bezpinowymi, kablami. Dł. linii 152 cm (122 + 30 cm). Łatwość wyjęcia z opakowania fabrycznego i wypełnienia. Linie infuzyjne spięte taśmami papierowymi w celu łatwego wypełnienia linii. Produkt jednorazowy, sterylny, pakowany pojedynczo.

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

**Pytanie nr 100 (dotyczy Pakietu nr 39):**

Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania układu oddechowego, mikrobiologicznie czystego z powłoką antybakteryjną wykorzystująca technologię jonów srebra minimalizującą namnażanie się bakterii. Dwie rury o długości 160cm, Łącznik Y z dwoma portami zabezpieczonymi korkami na uwięzi (zabezpieczenie przed zgubieniem) i kolankiem. Kapturek zabezpieczający układ oddechowy w komplecie. Łączniki 22F z niszowo-zaciskowym systemem mocowania dla zapewnienia mocnego połączenia z aparatem.

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

**Pytanie nr 101 (dotyczy Pakietu nr 40):**

Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania układów karbowanych, rozciągalnych w zakresie 42-200cm, z dodatkową gałęzią o maksymalnej długości 150cm. Takie rozwiązanie pozwala zaoszczędzić miejsce magazynowe. Worek 2l bezlateksowy, z koszyczkiem zapobiegającym sklejaniu się worka. Układ zakończony łącznikiem Y z kolankiem z portem luer zakończonym zatyczką na uwięzi (nie ma ryzyka zgubienia zatyczki po zdjęciu), z kapturkiem zabezpieczającym układ. Układ mikrobiologicznie czysty lub sterylny (do wyboru przez Zamawiającego).

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

**Pytanie nr 102 (dotyczy Pakietu nr 42):**

Czy Zamawiający w poz. 1 dopuści zestawy do kaniulacji dużych naczyń metodą Seldingera, cewnik 3-światłowy o rozm. 7Fr/18,18,16Ga / dł. 15 i 20cm, wykonany z poliuretanu, igła do nakłucia naczynia 18Ga/ 70mm, prowadnik nitilonowy odporny na zaginania „J” 0,035’’,dł 50cm, rozszerzacz, skalpel, strzykawka 5ml luer lock, dodatkowe skrzydełka z zaciskiem do mocowania cewnika do skóry . Ponadto zastawki bezigłowe do zamknięcia każdego z kanalików oraz kabelek do identyfikacji położenia wkłucia w naczyniu za pomocą EKG?

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

**Pytanie nr 103 (dotyczy Pakietu nr 42):**

Czy Zamawiający w poz. 2 dopuści zestawy do kaniulacji dużych naczyń metodą Seldingera, cewnik 3-światłowy o rozm. 7Fr/18,18,16Ga / dł. 15 i 20cm, pokryty powłoką antybakteryjną – poliheksanit metakrylatu, igła do nakłucia naczynia 18Ga/ 70mm, prowadnik nitilonowy odporny na zaginania „J” 0,035’’,dł 50cm, rozszerzacz, skalpel, strzykawka 5ml luer lock, dodatkowe skrzydełka z zaciskiem do mocowania cewnika do skóry. Ponadto zastawki bezigłowe do zamknięcia każdego z kanalików oraz kabelek do identyfikacji położenia wkłucia w naczyniu za pomocą EKG?

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

**Pytanie nr 104 (dotyczy Pakietu nr 42):**

Czy Zamawiający w poz. 3 dopuści zestawy do kaniulacji dużych naczyń metodą Seldingera, cewnik 4-światłowy o rozm. 8Fr/18,18,16, 14Ga / dł. 15 i 20cm, wykonany z poliuretanu, igła do nakłucia naczynia 18Ga/ 70mm, prowadnik nitilonowy odporny na zaginania „J” 0,035’’,dł 50cm, rozszerzacz, skalpel, strzykawka 5ml luer lock, dodatkowe skrzydełka z zaciskiem do mocowania cewnika do skóry. Ponadto zastawki bezigłowe do zamknięcia każdego z kanalików oraz kabelek do identyfikacji położenia wkłucia w naczyniu za pomocą EKG?

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

**Pytanie nr 105 (dotyczy Pakietu nr 42):**

Czy Zamawiający w poz. 4 dopuści zestawy do kaniulacji dużych naczyń metodą Seldingera, cewnik 4-światłowy o rozm. 7Fr/18,18,16, 14Ga / dł. 15 i 20cm, pokryty powłoką antybakteryjną – poliheksanit metakrylatu, igła do nakłucia naczynia 18Ga/ 70mm, prowadnik nitilonowy odporny na zaginania „J” 0,035’’,dł 50cm, rozszerzacz, skalpel, strzykawka 5ml luer lock, dodatkowe skrzydełka z zaciskiem do mocowania cewnika do skóry. Ponadto zastawki bezigłowe do zamknięcia każdego z kanalików oraz kabelek do identyfikacji położenia wkłucia w naczyniu za pomocą EKG?

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

**Pytanie nr 106 (dotyczy Pakietu nr 42):**

Czy Zamawiający w poz. 1-4 będzie wymagał, aby zestawy posiadały prowadnice niklowo-tytanowe (odporne na zaginanie), zwiększające bezpieczeństwo procedury?

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

**Pytanie nr 107 (dotyczy Pakietu nr 42):**

Czy Zamawiający w poz. 1-4 będzie wymagał, aby zestawy posiadały możliwość wprowadzania prowadnicy bez rozłączania strzykawki?

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

**Pytanie nr 108 (dotyczy Pakietu nr 42 poz. 4):**

Zamawiający w Pakiecie 42 poz. 4 wymaga cewnika 4 – światłowego, natomiast średnice kanałów zostały określone jak dla cewnika 3 – światłowego. Uprzejmie prosimy o dopuszczenie wymaganego cewnika 4 – światłowego 7F / 19, 19, 17, 14Ga.

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

**Pytanie nr 109 (dotyczy Pakietu nr 5):**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o dopuszczenie:

- shaftu o średnicy 7.5F zamiast 7F (pkt. 6 parametrów granicznych),

- shaftu typu „co axial” zamiast „co lumen” (pkt. 11 parametrów granicznych),

- shaftu o dł. roboczej – wprowadzanej do introduktora – 765 mm zamiast 730 mm (pkt. 19 parametrów granicznych)

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

**Pytanie nr 110 (dotyczy Pakietu nr 78):**

Czy Zamawiający w zadaniu nr 78 – Oksygenator z powłoką biokompatybilną dopuści produkt o następującej charakterystyce:

• Powierzchnia wymiany gazowej 1,75 m2

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

**Pytanie nr 111 (dotyczy Pakietu nr 79):**

Czy Zamawiający w zadaniu nr 79 – Oksygenator z zintegrowanym filtrem tętniczym dopuści produkt o następującej charakterystyce:

• Powierzchnia wymiany gazowej 1,75 m2

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

**Pytanie nr 112 (dotyczy Pakietu nr 36 poz. 1):**

Czy Zamawiający dopuści cewnik dwuświatłowy poliuretanowy z ramionami prostymi lub zakrzywionymi z kolorystyczne oznaczonymi zakończeniami żylnymi i tętniczymi za pomocą klamerek zaciskowych, cewnik 12FR 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 113 (dotyczy Pakietu nr 36 poz. 2):**

Czy Zamawiający dopuści cewnik trójświatłowy poliuretanowy z ramionami prostymi lub zakrzywionymi 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 0.035’’, dwa koreczki heparynizowane.

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

**Pytanie nr 114 (dotyczy Pakietu nr 36 poz. 1):**

Czy Zamawiający dopuści cewnik do dializ dwuświatłowy, wysokoprzepływowy poliuretanowy wykonany z biokompatybilnego materiału zapobiegającego zwężaniu naczyń, odporny na zginanie bez bocznych otworów, z zakończoną końcówką dla maksymalizacji przepływu, cewnik o przekroju 14Fr i długościach: 15cm, 17cm, 20cm, 25cm z ramionami prostymi i wstępnie zakrzywionymi z nadrukiem objętości wypełnienia na ramionach sterylizowany tlenkiem etylenu, ramiona proste, cewnik nieprzepuszczalny dla promieni RTG, zestaw apirogenny kompletny do implantacji w skład którego wchodzi: igła z końcówką echogeniczną, rozmiar 18 G x 7 cm, długi (70 cm) prowadnik Nitinolowy z zakończeniem w kształcie litery ‘ J’ z znaczoną długością w skalowanym dozowniku , strzykawka 10 ml, korek do wstrzykiwań, dwa rozszerzacze w rozmiarze 12 FR x 14 cm ; 16 FR x 15 cm, łącznik prowadzący typu ‘Y’, taśma mocująca do drenu cewnika oraz naklejka identyfikująca pacjenta.

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

**Pytanie nr 115 (dotyczy Pakietu nr 36 poz. 2):**

Czy Zamawiający dopuści cewnik do dializ trójświatłowy, wysokoprzepływowy poliuretanowy wykonany z biokompatybilnego materiału zapobiegającego zwężaniu naczyń, odporny na zginanie bez bocznych otworów, z zakończoną końcówką dla maksymalizacji przepływu, cewnik o przekroju 13Fr i długościach: 15cm, 17cm, 20cm z ramionami prostymi i wstępnie zakrzywionymi z nadrukiem objętości wypełnienia na ramionach sterylizowany tlenkiem etylenu, ramiona proste, cewnik nieprzepuszczalny dla promieni RTG, zestaw apirogenny kompletny do implantacji w skład którego wchodzi: igła z końcówką echogeniczną, rozmiar 18 G x 7 cm, długi (70 cm) prowadnik Nitinolowy z zakończeniem w kształcie litery ‘ J’ z znaczoną długością w skalowanym dozowniku , strzykawka 10 ml, korek do wstrzykiwań, dwa rozszerzacze w rozmiarze 12 FR x 14 cm ; 16 FR x 15 cm, łącznik prowadzący typu ‘Y’, taśma mocująca do drenu cewnika oraz naklejka identyfikująca pacjenta.

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

**Pytanie nr 116 (dotyczy Pakietu nr 42 poz. 1):**

Czy Zamawiający dopuści zestaw centralnych cewników żylnych trójświatłowy wykonany z poliuretanu z gładką powierzchnią zewnętrzną. Zestaw posiada znaczoną długość z podaną objętością wypełnienia i szybkość przepływu wraz z miękką końcówką. Linie przedłużające wytrzymują wielokrotne zaciskanie i zwalnianie zacisku. Zestaw o przekroju 7F o długości 15 cm, 17cm i 20cm w gotowych zestawach w skład których wchodzi w szczególności: igła wprowadzająca introduktora, strzykawka o pojemności 5ml, bezpieczny skalpel, prowadnica ze stali nierdzewnej typu ‘J’ oraz rozszerzacz naczyniowy oraz korki dezynfekcyjne.

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

**Pytanie nr 117 (dotyczy Pakietu nr 42 poz. 2):**

Czy Zamawiający dopuści zestaw centralnych cewników żylnych trójświatłowy wykonany z poliuretanu z gładką powierzchnią zewnętrzną. Zestaw posiada znaczoną długość z podaną objętością wypełnienia i szybkość przepływu wraz z miękką końcówką. Linie przedłużające wytrzymują wielokrotne zaciskanie i zwalnianie zacisku. Zestaw o przekroju 7F o długości 15 cm, 17cm i 20cm w gotowych zestawach w skład których wchodzi w szczególności: igła wprowadzająca introduktora, strzykawka o pojemności 5ml, bezpieczny skalpel, prowadnica ze stali nierdzewnej typu ‘J’ oraz rozszerzacz naczyniowy oraz korki dezynfekcyjne.

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

**Pytanie nr 118 (dotyczy Pakietu nr 42 poz. 3):**

Czy Zamawiający dopuści zestaw centralnych cewników żylnych czteroświatłowy wykonany z poliuretanu z gładką powierzchnią zewnętrzną. Zestaw posiada znaczoną długość z podaną objętością wypełnienia i szybkość przepływu wraz z miękką końcówką. Linie przedłużające wytrzymują wielokrotne zaciskanie i zwalnianie zacisku. Zestaw o przekroju 8F o długości 15 cm, 17cm i 20cm w gotowych zestawach w skład których wchodzi w szczególności: igła wprowadzająca introduktora, strzykawka o pojemności 5ml, bezpieczny skalpel, prowadnica ze stali nierdzewnej typu ‘J’ oraz rozszerzacz naczyniowy oraz korki dezynfekcyjne.

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

**Pytanie nr 119 (dotyczy Pakietu nr 42 poz. 4):**

Czy Zamawiający dopuści zestaw centralnych cewników żylnych czteroświatłowy wykonany z poliuretanu z gładką powierzchnią zewnętrzną. Zestaw posiada znaczoną długość z podaną objętością wypełnienia i szybkość przepływu wraz z miękką końcówką. Linie przedłużające wytrzymują wielokrotne zaciskanie i zwalnianie zacisku. Zestaw o przekroju 7F o długości 15 cm, 17cm i 20cm w gotowych zestawach w skład których wchodzi w szczególności: igła wprowadzająca introduktora, strzykawka o pojemności 5ml, bezpieczny skalpel, prowadnica ze stali nierdzewnej typu ‘J’ oraz rozszerzacz naczyniowy oraz korki dezynfekcyjne.

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