



# Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu<sup>®</sup>

22 - 400 Zamość, ul. Aleje Jana Pawła II 10



Zamość, dnia 09 sierpnia 2018 r.

AG.ZP.3320.47.8518.18

dotyczy: **wyjaśnienia treści SIWZ.**

Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu ul. Aleje Jana Pawła II 10, zgodnie z art. 38 ust.1, 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. z późn. zm. informuje, że wpłynęły pytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia opracowanej do przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu medycznego jednorazowego i wielorazowego użytku dla Oddziału Kardiochirurgii. Poniżej podajemy ich treść i wyjaśnienia:

### Pytanie dot. zadania 31

Czy Zamawiający dopuści jako produkt równoważny:

Przyrząd do treningu oddechu:

- trzykomorowy
- do ćwiczenia wdechu
- zakresy: 600 [ml/s], 900 [ml/s], 1200 [ml/s]
- wartości zakresów pracy naniesione na poszczególne komory
- trzy kolorowe kuleczki umożliwiające wizualizację ćwiczenia
- podstawa o kształcie elipsy o wymiarach max. 14 x 7 [cm]
- wysokość przyrządu 13-15[cm]
- rurka wraz z ustnikiem o dł. 25-28 [cm]
- uchwyt do zaparkowania rurki z ustnikiem zapobiegający zabrudzeniu ustnika między ćwiczeniami
- filtr piankowy zapobiegający wpadaniu ciał obcych do przyrządu
- materiały: LDPE (niskiej gęstości polietylen), HDPE (wysokiej gęstości polietylen), PS (polistyren), ABS (kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy)
- naklejka na podstawie umożliwiająca napisanie danych identyfikacyjnych pacjenta
- brak możliwości zadania wartości oporu
- zapakowany indywidualnie przez producenta w folię i zewnętrzny indywidualny kartonik

### Wyjaśnienie:

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania opisanego wyżej przyrządu.

Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki  
im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu

Wyjaśnienie treści SIWZ – postępowanie AG.ZP.3320.47.18



Certyfikat nr 51705/B/0001/UK/Po  
ISO 9001 : 2008

Certyfikat nr 51705/A/0001/UK/Po  
ISO 14001 : 2004

Certyfikat nr 51705/X/0001/NA/Po  
PN-N 18001 : 2004

Certyfikat nr 51705/C/0001/UK/Po  
OHSAS 18001 : 2007

Certyfikat nr 51705/D/0001/UK/Po  
ISO 27001 : 2013

Certyfikat nr 64151/A/0001/UK/Po  
ISO 22000 : 2005



KOMITET  
UPRZASZCZANIA  
KARMIEŃIA  
PIERSIĄ



tel. Centrala  
84 6773333

tel. Sekretariat  
84 6773300

Fax  
84 6386669

www.szpital.zam.pl

e mail:  
szpital@szpital.zam.pl

NIP  
922-22-92-491

REGON  
006050134

KRS  
0000021024

PEKAO S.A. I Oddział  
w Zamościu

61 1240 2816 1111  
0010 3901 3524

**Pytanie dot. zadania 23:**

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie w zadaniu 23 linii do monitorowania ciśnienia w konfiguracji o długości w całości 165 cm lub 250 cm – pozostałe zapisy zgodnie z SIWZ.

**Wyjaśnienie:**

Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. zadania 41:**

Czy Zamawiający w zadaniu 41 w pozycji 1 dopuści zestaw do drenażu klatki piersiowej i jam opłucnych o parametrach:

- pakowany sterylnie, 3 – komorowy,
- komora kolekcyjna 2300 ml,
- precyzyjna podziałka w zakresie małych objętości,
- wydzielona i wyskalowana zastawka podwodna, wysokie wartości podciśnienia można neutralizować za pomocą ręcznego zaworu odbarczającego podciśnienia,
- automatyczny zawór zabezpieczający przed wzrostem ciśnienia w kierunku dodatnim,
- wodna komora regulacji ciśnienia,
- półprzezroczysty, elastyczny dren,
- zestaw przystosowany do zawieszenia na ramie łóżka i podstawienia na podłodze,
- port dostępowy do zastawki wodnej umożliwiający łatwą korektę poziomu płynu,
- port dostępowy do pobierania próbek drenowanego płynu,
- zawiera barwnik umożliwiający łatwy odczyt płynu w komorze wodnej.

**Wyjaśnienie:**

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania opisanego powyżej zestawu.

**Pytanie dot. zadania 1 poz. 1:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie oksygenatora wyposażonego w wymiennik ciepła zbudowany z tereftalanu polietylenu (PET) ? Pozostałe parametry zgodne z wymogami Zamawiającego.

**Wyjaśnienie:**

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania opisanego powyżej oksygenatora.

**Pytanie dot. zadania 2 poz. 1:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie oksygenatora o objętości wypełnienia statycznego 260 ml ? Pozostałe parametry zgodne z wymogami Zamawiającego.

**Wyjaśnienie:**

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania opisanego powyżej oksygenatora.

**Pytanie dot. zadania 2 poz. 2:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zestawu drenów:

- bez wbudowanego filtra tętniczego – filtr tętniczy wbudowany w oksygenator,
- zapakowanego razem z oksygenatorem w jednym secie ?

Pozostałe parametry zgodne z wymogami Zamawiającego.

**Wyjaśnienie:**

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania opisanego powyżej zestawu drenów.

**Pytanie dot. zadania 3 poz. 1:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zestawu drenów zgodnego z załączonym rysunkiem M481805B ?

**Wyjaśnienie:**

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania opisanego powyżej zestawu drenów.

**Pytanie dot. zadania 3 poz. 2:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zestawu drenów zgodnego z załączonym rysunkiem M481815B z pułapką zatorów powietrznych z filtrem 30 micronów ?

**Wyjaśnienie:**

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania opisanego powyżej zestawu drenów.

**Pytanie dot. zadania 9 poz. 1:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie kaniul z powłoką biokompatybilną w rozmiarach od 15 do 23Fr o długości 43,2 cm ? Pozostałe parametry zgodne z wymogami Zamawiającego.

**Wyjaśnienie:**

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania zaproponowanych powyżej kaniul.

**Pytanie dot. zadania 21:**

Czy Zamawiający w trosce o jakość wykonywanych badań wymaga strzykawkę blistrowanych pojedynczo z oznakowaniem sterylności na blistrze zgodnie z UE ?

**Wyjaśnienie:**

Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie:**

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie wysyłania faktur osobno, listem poleconym priorytetowym bądź za pośrednictwem e-mail, nie wraz z towarem, gdyż w przypadku naszej firmy towar wysyłany jest z magazynu poza granicami Polski, natomiast faktury z biura z Warszawy co uniemożliwia wysyłania towaru i faktury razem. Do każdej dostawy dołączony jest dokument WZ. Czy Zamawiający dopuszcza taką możliwość.

**Wyjaśnienie:**

W świetle zapisów w § 2 ust. 4 wzoru umowy nr 1 stanowiącego integralną część SIWZ dostarczenie faktury wraz z towarem nie jest konieczne. Do dostawy można dołączyć dokument WZ zawierający informacje, o których mowa w § 2 ust. 4 wzoru umowy nr 1.

**Pytanie dot. zadania 19:**

Proszę o dopuszczenie przyrządu z regulatorem przepływu z podwójną skalą o dokładności 5 – 250 ml/h dla płynów o małej lepkości do 10% oraz 5 – 200 ml/h dla płynów lepkości 10 – 40%.

**Wyjaśnienie:**

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania opisanego powyżej przyrządu.

**Pytanie dot. zadania 39:**

Czy Zamawiający dopuści elektrody nasierdziowe o następujących parametrach:

- igła nasierdziowa pełna o długości 21 mm zagięta,
  - igła przezskórna odcinana zakrzywiona (ułatwia przejście transtorakalne) typu kaniula z zakończeniem typu lancet point,
  - powierzchnia czynna elektrody wynosi 10 mm<sup>2</sup> – typu zig – zag,
- Pozostałe parametry bez zmian.

**Wyjaśnienie:**

Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. zadania 39:**

Czy Zamawiający dopuści elektrody nasierdziowe o następujących parametrach:

- igła nasierdziowa pełna o długości 21 mm zagięta,
- igła przezskórna odcinana prosta typu kaniula z zakończeniem typu lancet point,
- powierzchnia czynna elektrody wynosi 6 mm<sup>2</sup> – typu tines (kotwiczka),

Pozostałe parametry bez zmian.

**Wyjaśnienie:**

Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. zadania 38:**

Czy Zamawiający dopuści do oceny cewniki do kontrapulsacji wewnątrzaoortalnej z zestawem wprowadzającym z igłą angiograficzną, rozszerzaczem naczyniowym, 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 rozrywana typu peel – away. Wszystkie rozmiary balonów współpracujące z koszulkami naczyniowymi w rozmiarze 7Fr. Koszulka introduktora wyposażona w zastawkę hemostatyczną. Dostępne 3 pojemności cewników balonowych: 30cc, 35cc, 40cc. Cewniki posiadają 2 markery cieniujące na końcach balonu, widoczne w skopii, posiadają jednakową średnicę zwiniętego balonu u shaftu (bez skoku pomiędzy balonem i shaftem). Długość całkowita części roboczej cewnika 700 mm. Cewnik balonowy kompatybilny z posiadanymi przez Zamawiającego pompami do kontrapulsacji wewnątrzaoortalnej firmy Datascope. 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 za granicą.

**Wyjaśnienie:**

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania opisanego powyżej cewnika do kontrapulsacji.

**Pytanie dot. zadania 21:**

Czy Zamawiający będzie wymagał, żeby strzykawki do gazometrii tak jak obecnie używane posiadały hydrofobowy filtr uszczelniający się przy kontakcie z krwią nakładany na zakończenie strzykawki typu Pro, umożliwiający bezpieczne usunięcie pęcherzyków powietrza z pobranej próbki.

**Wyjaśnienie:**

Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. zadania 41:**

Czy Zamawiający będzie wymagał, żeby zestaw nie wymagał dodatkowych czynności (takich jak np. rozkładanie podstawki) aby móc go stabilnie postawić na podłodze ?

**Wyjaśnienie:**

Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. zadania 32:**

Wnosimy o dopuszczenie wkładów workowych 2000 ml (2l) będących częścią systemu ssącego typu „Serres” z jednym portem przyłączeniowym – w kierunku pacjenta. Drugi port (do podłączenia źródła ssania) zainstalowany jest w zewnętrznym kanistrze wielorazowego użytku.

Takie konstrukcyjne rozwiązanie czyni system znacznie nowocześniejszym i bezpieczniejszym od opisanego w SIWZ ponieważ czynności personelu w trakcie zmiany

wkładu workowego ograniczone są do obsługi tylko jednego króćca. Tylko jeden króciec przyłączeniowy we wkładzie workowym eliminuje w 100% prawdopodobieństwo odwrotnego podłączenia drenów, co często się zdarza w systemach, które mają dwa króćce przyłączeniowe – jak opisany w SIWZ. System, który chcemy zaoferować Państwu charakteryzuje się jeszcze innymi cechami, które czynią go wygodniejszym:

- wkład workowy posiada szeroki port dostępowy dla zasypywania proszku żelującego, który może być dozowany luzem lub bardziej komfortowo w postaci gotowej saszetki,
- króćce przyłączeniowe są obrotowe, kątowe oraz schodkowe, dzięki czemu można użyć drenów o różnej średnicy i skierować dren w dowolnym kierunku bez załamywania go,
- zastosowana w produkcji nowoczesna technologia pozwoliła na wytworzenie bezpiecznych wkładów workowych w postaci cienkiej folii, dzięki czemu mogą być konfekcjonowane w postaci sprasowanej. Rozwiązanie to pozwoliło radykalnie zaoszczędzić powierzchnie składową zarówno w magazynach jak i na oddziale.

W przypadku wyboru naszej oferty jako najkorzystniejszej zobowiązujemy się dostarczyć nieodpłatnie na czas związania umową kompatybilne kanistry oraz osprzęt mocujący.

**Wyjaśnienie:**

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania opisanego powyżej wyrobu medycznego.

**Pytanie dot. zadania 32, 40:**

Czy Zamawiający wymaga, żeby każdy wkład posiadał łącznik kątowy o zakończeniu schodkowym, który znajduje się na porcie pacjenta służący do podłączenia drenu do odsysania, czy raczej przewiduje zakup łączników umożliwiających podłączenie drenu ?

**Wyjaśnienie:**

Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. zadania 40:**

Wnosimy o dopuszczenie wkładów workowych 3000 ml (3l) będących częścią systemu ssącego typu „Serres” z jednym portem przyłączeniowym – w kierunku pacjenta. Drugi port (do podłączenia źródła ssania) zainstalowany jest w zewnętrznym kanistrze wielorazowego użytku.

Takie konstrukcyjne rozwiązanie czyni system znacznie nowocześniejszym i bezpieczniejszym od opisanego w SIWZ ponieważ czynności personelu w trakcie zmiany wkładu workowego ograniczone są do obsługi tylko jednego króćca. Tylko jeden króciec przyłączeniowy we wkładzie workowym eliminuje w 100% prawdopodobieństwo odwrotnego podłączenia drenów, co często się zdarza w systemach, które mają dwa króćce przyłączeniowe – jak opisany w SIWZ. System, który chcemy zaoferować Państwu charakteryzuje się jeszcze innymi cechami, które czynią go wygodniejszym:

- wkład workowy posiada szeroki port dostępowy dla zasypywania proszku żelującego, który może być dozowany luzem lub bardziej komfortowo w postaci gotowej saszetki,
- króćce przyłączeniowe są obrotowe, kątowe oraz schodkowe, dzięki czemu można użyć drenów o różnej średnicy i skierować dren w dowolnym kierunku bez załamywania go,
- zastosowana w produkcji nowoczesna technologia pozwoliła na wytworzenie bezpiecznych wkładów workowych w postaci cienkiej folii, dzięki czemu mogą być konfekcjonowane w postaci sprasowanej. Rozwiązanie to pozwoliło radykalnie zaoszczędzić powierzchnie składową zarówno w magazynach jak i na oddziale.

**Wyjaśnienie:**

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania opisanego powyżej wyrobu medycznego.

**Pytanie dot. zadania 41:**

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 pokrętkła w zakresie od 0 do 45 cm H<sub>2</sub>O 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.

**Wyjaśnienie:**

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania opisanego powyżej zestawu do drenażu klatki piersiowej.

**Pytanie dot. SIWZ:**

W związku z pojawieniem się wątpliwości dotyczących zakresu pełnomocnictwa w ww postępowaniu, zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o potwierdzenie, że wystarczające dla Zamawiającego będzie złożenie pełnomocnictwa w oryginale, podpisanego przez osobę umocowaną do zaciągania zobowiązań i składania oświadczeń woli - potwierdzone stosownym dokumentem, w którym wskazana osoba umocowana jest do przygotowania, podpisania oferty przetargowej, wnoszenia odwołań, a także przyłączania się do postępowań wszczętych na skutek wykorzystania środków ochrony prawnej przez innych wykonawców oraz podpisywania dokumentów za zgodność z oryginałem.

**Wyjaśnienie:**

Zgodnie z treścią SIWZ (str. 34) zamawiający wymaga by pełnomocnictwo dla osoby reprezentującej, w tym podpisującej ofertę w imieniu wykonawcy, było przedstawione w formie oryginału bądź kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem notarialnie lub przez osobę uprawnioną do reprezentowania wykonawcy zgodnie z wpisami do akt rejestrowych. Przedmiotowe pełnomocnictwo musi być złożone wraz z ofertą.

**Pytanie dot. SIWZ:**

Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający uzna za spełniony wymóg art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP, jeśli wykonawca, który nie należy do żadnej grupy kapitałowej przedstawi stosowne oświadczenie wraz z ofertą.

**Wyjaśnienie:**

Tak.

**Pytanie dot. zawarcia umowy:**

Z uwagi na fakt, iż siedziba Wykonawcy znajduje się poza granicami kraju wnosimy o wyrażenie zgody na zawarcie umowy w trybie korespondencyjnym i przesłanie umowy do podpisu pocztą kurierską. Niezwłocznie po podpisaniu, umowa zostanie do Państwa odesłana również pocztą kurierską.

**Wyjaśnienie:**

Zamawiający dopuszcza taką możliwość.

**Pytanie dot. § 2 ust. 6 wzoru umowy:**

Wnosimy o modyfikację w/w paragrafu wzoru umowy poprzez dopisanie: „Sprzedający zobowiązuje się do zapewnienia ciągłości dostaw w okresie trwania umowy. W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Sprzedającego (np. zaprzestanie produkcji, braku

importu do Polski, wprowadzenie nowego asortymentu w miejsce dotychczas produkowanego) Sprzedający niezwłocznie zaproponuje Kupującemu zamienny wyrób o niegorszych parametrach. Cena zamiennego wyrobu (odpowiednika) nie może być wyższa od ceny wyrobu objętego niniejszą umową, z zastrzeżeniem ust. 7, z wyłączeniem sytuacji, gdy nastąpił brak zapłaty przez Zamawiającego za dostarczony towar w terminie określonym w § 4 ust.1”.

**Wyjaśnienie:**

Wiążąca jest treść wzoru umowy – integralnej części specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. § 8 ust. 1 wzoru umowy:**

Wnosimy o modyfikację w/w paragrafu wzoru umowy poprzez dopisanie: „Trzykrotne kolejne niewypełnienie warunków umowy przez Sprzedającego, w tym m.in. nieterminowe lub niezgodne z zamówieniem pod względem jakości, asortymentu bądź ilości realizowanie dostaw, a także inne, istotne powtarzające się uchybienia w trakcie realizacji umowy, dają podstawę Kupującemu do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym, z wyłączeniem sytuacji, gdy nastąpił brak zapłaty przez Zamawiającego za dostarczony towar w terminie.”

**Wyjaśnienie:**

Wiążąca jest treść wzoru umowy – integralnej części specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. § 9 ust. 3.3 wzoru umowy:**

Wnosimy o modyfikację w/w ustępu na: „Cena jednostkowa brutto może ulec zmianie w przypadku wprowadzenia innej stawki podatku VAT, dokonanej w oparciu o zmianę przepisów prawa powszechnie obowiązującego. Przy czym cena netto pozostaje bez zmian, zmianie ulega jedynie wartość brutto”.

Obciążenie Wykonawcy negatywnymi skutkami zmiany stawek VAT stanowi nieuprawnione obniżenie wynagrodzenia należnego Wykonawcy, naruszając zasadę równowagi ekonomicznej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, skutkującą zmianą umowy w stosunku do oferty, co stoi w sprzeczności z prawem zamówień publicznych.

**Wyjaśnienie:**

Wiążąca jest treść wzoru umowy – integralnej części specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. zadania 1:**

Czy Zamawiający w zadaniu nr 1 wyrazi zgodę na zaoferowanie nowoczesnego oksygenatora z wbudowanym filtrem tętnicznym

- o powierzchni membrany 1,65 m<sup>2</sup>,
- posiadający stalowy wymiennik ciepła o wydajności QB 64% przy 4 l/min przepływu krwi i 10 l/min przepływu wody, znajdujący się w zamkniętej obudowie wraz z oksygenatorem i filtrem tętnicznym,
- wypełnienie modułu oksygenatora z wymiennikiem ciepła i wbudowanym filtrem tętnicznym 225 ml,
- możliwość stosowania anestetyków wziewnych: sevofluran, izifluran, desfluran potwierdzona deklaracją producenta,
- dwa niezależne układy filtrujące krew odessaną w zbiorniku żylnym – kardiotorakalnym każdy po 40 mikronów + filtr krwi żylny 80 mikronów, przy czym dodatkowo oksygenator jest wyposażony w kaskadowy filtr tętniczny umieszczony w oksygenatorze o podwójnej kaskadowej filtracji: 38 oraz 80 mikrometrów.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zestawów drenów do oksygenatora w zadaniu nr 1 według załączonego schematu o numerze EU81276 z osobno pakowanym pojemnikiem na odpady po krążeniu zgodnym z opisem przedmiotu zamówienia ?

**Wyjaśnienie:**

Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. zadania 2:**

Prosimy zamawiającego o wyrażenie zgody na możliwość zaoferowania, w zadaniu nr 2, oksygenatora membranowego posiadającego:

- zakres przepływu krwi od 1 do 7 l/min,

- wlot żylny 1/2" umieszczony od dołu zbiornika żylny – kardiotomijnego,

oraz możliwość zaoferowania zestawu drenów do tego oksygenatora zgodnego z załączonym rysunkiem o numerze EU81293 z osobno pakowanym pojemnikiem na odpady po krążeniu zgodnym z opisem przedmiotu zamówienia.

**Wyjaśnienie:**

Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. zadania 3:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w zadaniu nr 3 poz. 2 zestawu do podawania kardioplegii Del Nido 1:4, według załączonego schematu o numerze EU81683. Linie do poboru krystaloidu mają parametry 3/16 x 1/16", ponieważ szpitale rezygnują z grubszych linii, natomiast filtr pułapki ma 200 mikronów. Prosimy o wyrażenie zgody.

**Wyjaśnienie:**

Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. zadania 4:**

Prosimy Zamawiającego o wydzielenie z pakietu nr 4 poz. nr 4 tj. kaniul żylnych pojedynczych z metalowym zakończeniem, ponieważ te kaniule może zaoferować wyłącznie firma Medtronic Poland Sp. z o. o. Wydzielenie poz. 4 z pakietu nr 4 zwiększy konkurencyjność ofert i wpłynie na obniżenie cen ofertowych.

**Wyjaśnienie:**

Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. zadania 4:**

Czy Zamawiający w zadaniu nr 4 poz. 1, dopuści do przetargu kaniule żyłne dwustopniowe proste w rozmiarach 32/40, 34/46, 36/46, 36/51Fr. Prosimy o wyrażenie zgody.

**Wyjaśnienie:**

Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. zadania 7:**

Czy Zamawiający, w zadaniu nr 7, dopuści do przetargu kaniule do podawania kardioplegii z wentem w rozmiarach 7, 8, 10 Fr, do wyboru przez Zamawiającego przy składaniu zamówienia oraz kaniule do podawania kardioplegii dowieńcowo w rozmiarach 6, 7 Fr ?

**Wyjaśnienie:**

Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. zadania 17:**

Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie filtrów oddechowych intermolekularnych, bakteryjno – wirusowe zapewniające wychwytywanie bakterii i wirusów na poziomie 99,999% ze zwiększoną wydajnością ciepła i wilgoci tzw. „sztuczny nos” na poziomie 32 mg H<sub>2</sub>O/L, na rurkę intubacyjną z możliwością podłączenia do respiratora, do łącza typu „Y”, dla dorosłych ?

**Wyjaśnienie:**

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania opisanych powyżej filtrów oddechowych.

**Pytanie dot. zadania 13:**

Czy zamawiający dopuści złożenie oferty na linie do monitoringu ciśnienia metodą krwawą w skład którego wchodzi:

- przetwornik ze zintegrowanym systemem płuczącym 3 ml/h,
- częstotliwość własna przetwornika 200 Hz,
- dwudzielna komora kropłowa z zatrzymującym powietrze filtrem hydrofilnym z membraną 15µm, który zapobiega przedostawaniu się powietrza do obiegu przetwornika,
- wysoka odporność na zakłócenia bez konieczności stosowania elementów korygujących,
- połączenie z kablem interfejsowym PINOWE, wodoszczelne,
- układ do przepłukiwania w postaci skrzydełek,
- wstępnie wykalibrowany czujnik pomiarowy ze stałymi parametrami elektrycznymi (czułość, liniowość, stabilność zera) – nie wymagający dodatkowych portów do kalibracji przed użyciem,
- konfiguracja zestawu: 1 x przetwornik ciśnienia, 2 x kranik trójdrożny czerwony, 1 x dren ciśnieniowy przezroczysty 125 cm, 1 x dren ciśnieniowy przezroczysty 20 lub 30 cm, 1 x linia płuczająca. Możliwość zaoferowania zestawów jednopretwornikowych z możliwością przełączania z pomiaru ciśnienia tętniczego na pomiar OCŻ.

**Uwaga:** Wykonawca zobowiązuje się do wyposażenia Zamawiającego, na czas trwania umowy w kable, płytki i uchwyty pasujące do połączenia oferowanych przetworników z posiadanymi przez Zamawiającego monitorami.

**Wyjaśnienie:**

Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. zadanie nr 23:**

Czy Zamawiający dopuści złożenie oferty na linie do monitoringu ciśnienia metodą krwawą w skład którego wchodzi:

- Combitrans – 2 przetworniki jednorazowego użytku z urządzeniami płuczącymi i trójdrożnymi kranikami odcinającymi Discofix (czerwony i niebieski),
- Intrafix - podwójny rozgałęziony zestaw infuzyjny do pomiaru ciśnienia,
- Discofix - 4 trójdrożne kraniki odcinające: (2 czerwone i 2 niebieskie),
- Combidyn – 2 dreny ciśnieniowe 150 cm  
średnica światła 1.5 x 2.7 mm  
czerwone i niebieskie znaczniki na drenach
- Combidyn – 2 dren ciśnieniowy 30 cm  
średnica światła 1.5 x 2.7 mm  
czerwone znaczniki na drenach

**Uwaga:** Wykonawca zobowiązuje się do wyposażenia Zamawiającego, na czas trwania umowy w kable, płytki i uchwyty pasujące do połączenia oferowanych przetworników z posiadanymi przez Zamawiającego monitorami.

**Wyjaśnienie:**

Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytania dot. zadania 17:**

1. Prosimy o dopuszczenie filtra mechanicznego o 100% skuteczności p/bakteryjnej i p/wirusowej w środowisku wilgotnym i płynach z funkcją wymiennika ciepła i wilgoci, z wbudowaną hydrofilną warstwą celulozową, przestrzeni martwej 35 ml, oporach przepływu 3,6 cm H<sub>2</sub>O przy przepływie 60 l/min, medium filtracyjne z włókien ceramicznych, hydrofobowe, harmonijkowe, waga 26 g, filtr ze złączem prostym, sterylizowany radiacyjnie, z portem kapno z zatyczką na uwięzi, z możliwością stosowania do 24 godzin.

2. Filtr mechaniczny o 100% skuteczności p/bakteryjnej i p/wirusowej w środowisku wilgotnym i płynach, z funkcją wymiennika ciepła i wilgoci, z wbudowaną hydrofilną warstwą celulozową, utracie wilgotności 8,0 g H<sub>2</sub>O przy Vt 500 ml, przestrzeni martwej 85 ml, oporach przepływu 2,0 cm H<sub>2</sub>O przy przepływie 60 l/min, medium filtracyjne z włókien ceramicznych, hydrofobowe, harmonijkowe, waga 47 g, filtr ze złączem prostym, sterylizowany radiacyjnie, z portem kapno z korkiem luer-lock na uwięzi, z wyraźnym zaznaczeniem na obudowie filtra strony pacjenta, opakowanie typu blister pack.

3. Prosimy o sprecyzowanie czy zamawiający oczekuje by filtr mechaniczny mógł być stosowany do 48h?

**Wyjaśnienia:**

Ad. 1 – Zamawiający dopuszcza możliwość zaferowania filtra mechanicznego opisanego w punkcie 1.

Ad. 2, 3 – Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytania dot. zadania 19:**

1. Prosimy o dopuszczenie zestawu infuzyjnego z precyzyjnym regulatorem przepływu w kształcie cylindra ze skalą pomiarową w zakresie 5-300 ml/h, bez DEHP, bez lateksu, długość zestawu 222.

2. Prosimy o dopuszczenie przedłużacza z precyzyjnym regulatorem przepływu z 2 skalami :1 zakres 5-250 ml/h 10 %, ,2skala: 5 -200 ml - 40 % ) bez komory kroplowej, z łącznikiem rotacyjnym do łatwego wpięcia do wkłucia, długość zestawu 55 cm, sterylizowany EO, na opakowaniu jednostkowym kod kreskowy, data ważności.

**Wyjaśnienia:**

Ad. 1 – Zamawiający dopuszcza możliwość zaferowania zestawu infuzyjnego opisanego w punkcie 1.

Ad. 2 – Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. zadania 21:**

Prosimy o sprecyzowanie czy strzykawka do pobierania krwi dla oznaczeń gazometrii tętniczej i poziomu elektrolitów powinna zawierać heparynę zredukowaną, liofilizowaną 7.9 I.U. co wyklucza rozcieńczenie próbki, zapewnia prawidłowy rezultat niezależny od objętości pobranej próbki i gwarantuje poprawność wyniku?

**Wyjaśnienie:**

Strzykawki powinny zawierać heparynę liofilizowaną.

**Pytania dot. zadania 22:**

1. Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy w celu podnoszenia kwalifikacji pielęgniarek i położnych zgodnie z Ustawą o zawodach pielęgniarki i położnej z dnia 15.07.2011 (Dz. U. 2011 nr 174 poz. 1039 z późn. zmianami) Zamawiający będzie wymagał przeprowadzenia w trakcie obowiązywania umowy przynajmniej 2 kursów doszkolających o różnej tematyce związanej z bezpieczną kaniulacją, ochroną przed ekspozycją zawodową, opieką nad

dostępem naczyniowym, zarejestrowanych w Okręgowej Izbie Pielęgniarek i Położnych właściwej dla miejsca prowadzenia kształcenia (z potwierdzeniem dołączonym do oferty zawierającym nr rejestracji oraz tematykę w/w szkoleń)?

2. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kaniuli dotętnicznej krótkiej do tętnicy promieniowej, która być wykorzystywana do pobierania próbek krwi tętnicznej oraz przy inwazyjnym pomiarze ciśnienia tętniczego krwi połączonej, z zabezpieczeniem, z zaworem odcinającym obrotowym ze wskaźnikiem on/off, ze skrzydełkami ułatwiającymi mocowanie cewnika, wykonana z poliuretanu, kontrastująca w RTG, 20G x 45 mm, opakowanie bezpośrednio: 1 szt./op. medyczny jałowy, jednorazowy, wolny od lateksu, wolny od ftalanów.

3. Prosimy o sprecyzowanie czy kaniula tętnicza ma być wyposażona w system mocowania z okienkiem z folii paroprzepuszczalnej PU (MVTR – min. 1500g/m<sup>2</sup>/24h) z wycięciem na zawór Floswitch 10 mm x 15 mm, z 3 paskami do prowadzenia linii?

**Wyjaśnienia:**

Ad. 1, 2, 3 – Wiążąca jest treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dotyczy zapisów siwz:**

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

**Wyjaśnienie:**

Obowiązują dokumenty określone w pkt. 1 – 4 str. 32 specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. zadania 35:**

Czy zamawiający w miejsce pierwotnych zapisów SIWZ (Opis przedmiotu zamówienia) dopuści do przetargu szanty wieńcowe o następujących parametrach technicznych:

długości szantów w zależności od średnicy oraz średnice:

średnica shantu 1.00 mm o długości 16.25 mm,

średnica shantu 1.25 mm o długości 16.25 mm,

średnica shantu 1.50 mm o długości 16.25 mm,

średnica shantu 1.75 mm o długości 17.50 mm,

średnica shantu 2.00 mm o długości 18.00 mm,

średnica shantu 2.25 mm o długości 18.00 mm,

średnica shantu 2.50 mm o długości 19.00 mm,

średnica shantu 2.75 mm o długości 19.50 mm,

średnica shantu 3.00 mm o długości 20.00 mm,

- Zbudowane z polimeru z wbudowaną spiralą ze stali nierdzewnej (zbrojone), z atraumatycznymi końcówkami na każdym końcu spirali.

- Do podstawy zespolenia dołączona jest, za pomocą szwu, nieprzepuszczalna dla promieni rentgenowskich naszywka zawierająca informacje o średnicy zespolenia, która ułatwia umiejscowienie usunięcia zespolenia z arteriotomii.

**Wyjaśnienie:**

Tak.

**Pytanie dot. zadania nr 38:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu cewnik z balonem do kontrapulsacji z kanałem ciśnienia o średnicy 0,027", pozostałe parametry zgodne z SIWZ ?

**Wyjaśnienie:**

Tak.

**Pytanie dot. zadania nr 41:**

Czy Zamawiający w miejsce pierwotnych zapisów SIWZ dopuści: nowoczesny drenaż klatki piersiowej i jam opłucnych o poniższych parametrach:

- jednorazowy, 3-komorowy, kompaktowy, pakowany sterylnie zestaw do drenażu klatki piersiowej z wodnym uszczelnieniem oraz wodnym regulatorem ssania (wodna komora regulacji podciśnienia);
- Wydzielona komora zbiorcza, kolekcyjna o pojemności 2100 ml, z precyzyjną podziałką w zakresie małych objętości ewakuowanej treści co 1 ml do 100 ml, co 2 ml do 210 ml i co 10 do 2100 ml;
- Wydzielona i wyskalowana zastawka podwodna z zastawką zabezpieczającą przed utratą uszczelnienia podwodnego w przypadku wysokiego ujemnego ciśnienia w jamie opłucnej w zakresie od – 5 do – 20 cm H<sub>2</sub>O;
- Pracujący bezgłośnie. Mechaniczna zastawka odbarczająca zabezpieczająca przed wzrostami ciśnienia w kierunku dodatnim. Możliwość regulacji podciśnienia w dowolnym momencie pracy zestawu bez konieczności rozłączania układu;
- Monitor przecieku powietrza z podziałką od 1 do 5. Dysze zabezpieczające przed rozlaniem się płynów między komorami, możliwość podjęcia prawidłowej pracy po przewróceniu się drenażu;
- Dzięki posiadaniu dwóch zastawek zlokalizowanych wewnątrz drenażu, jedna w komorze zastawki wodnej, a druga w komorze kolekcyjnej, drenaż posiada możliwość położenia go w pozycji horyzontalnej (poziomej) na krótki czas nie powodując wymieszania roztworów wewnątrz komory. Jest w pełni bezpieczny oraz łatwy w obsłudze, jednocześnie zapewniając komfort pracy personelu medycznego;
- Membranowy port dostępowy do zastawki podwodnej, umożliwiający łatwą i aseptyczną korektę poziomu płynu;
- W zestawie fiolka z wodą sterylna o pojemności 45 ml do wypełnienia zastawki wodnej. Po wypełnieniu woda zabarwia się na kolor niebieski i wraz ze wskaźnikiem pływakowym umożliwia łatwy odczyt poziomu płynu;
- Membranowy port dostępowy do wodnej komory regulacji podciśnienia, umożliwiający łatwą i aseptyczną redukcję poziomu płynu;
- Zintegrowany łącznik z końcówką typu Luer – Lock pozwalający na bezigłowe pobieranie próbek drenowanego płynu;
- Zestaw wyposażony w klamrę zaciskową na drenie umożliwiającą szybki i łatwy dostęp do pobrania próbki płynu do badań;
- Półprzezroczysty elastyczny dren, nie zawierający lateksu, umożliwiający zlokalizowanie zalegającej treści, wyposażony w nasadkę zabezpieczającą dren przed utratą sterylności;
- Spiralna ochrona przed załamaniem drenu łączącego. Wielopozycyjne wieszaki schowane w wygodnym uchwycie zezwalają na zawieszenie urządzenia na poręczy każdego rodzaju łóżka;
- Wysuwana podstawa zapewnia stabilność ustawienia na podłodze, całkowicie odporna na zamoczenie.

**Wyjaśnienie:**

Tak.

**Pytanie dot. zadania 45:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu stabilizatory wieńcowe, z kompletem uniwersalnych jednorazowych bransz (sterylne bransze jednorazowego użytku wyposażone dodatkowo w funkcję uchwytów na szwy osierdziowe), na czas trwania umowy, firma nieodpłatnie dostarczy minimum 2 szt. retraktorów, pozostałe parametry zgodne z SIWZ ?

**Wyjaśnienie:**

Stabilizatory muszą być kompatybilne z każdym retraktorem.

**Pytanie dot. zadania 47:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu stabilizatory koniuszkowe z kompletem uniwersalnych jednorazowych bransz (sterylnie bransze jednorazowego użytku wyposażone dodatkowo w funkcję uchwytów na szwy osierdziowe), na czas trwania umowy, firma nieodpłatnie dostarczy minimum 2 szt. retraktorów, pozostałe parametry zgodne z SIWZ ?

**Wyjaśnienie:**

Stabilizatory muszą współpracować z każdym rodzajem retraktorów.

**Pytanie dot. zadania 38:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na złożenie w zad. 38 na cewnik z balonem do kontrapulsacji znanego amerykańskiego producenta o parametrach:

- wewnątrzaoortalny cewnik z balonem do kontrapulsacji 7,5 Fr,
- dostępny z pojemnością balonika 30cc, 40cc,
- cewnik z balonem z zestawem do wprowadzania, z możliwością wprowadzania z koszulką lub bez koszulki,
- budowa cewnika typu Coaxial,
- znacznik do weryfikacji cewnika w skopii,
- kanał ciśnienia średnicy 0,027",
- założenie przez 2 koszulki znajdujące się w zestawie (jedna z ramieniem bocznym),
- średnica przewodnika min. 0,025",
- cewnik do współpracy z pompą Dataskope ?

**Wyjaśnienie:**

Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. zadania 42:**

Czy Zamawiający oczekuje w zad. 42 w celu zapewnienia najwyższej jakości i bezpieczeństwa, zachowania jednakowej techniki aplikacji oraz oznaczenia kolorystycznego aby klipsy oraz klipsownice w całym zadaniu pochodziły od jednego producenta ?

**Wyjaśnienie:**

Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. zadania 43:**

Czy Zamawiający w zad. 43 wyrazi zgodę na złożenie oferty na klipsy znanego amerykańskiego producenta pakowane po 10 szt w magazynku i 20 magazynków w opakowaniu kompatybilne z opisaną w SIWZ klipsownicą ?

**Wyjaśnienie:**

Tak, pod warunkiem spełnienia reszty wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. zadania 43:**

Czy zgodnie z wytycznymi producenta klipsownicy firmy STORZ, Zamawiający oczekuje w zad. 43 klipsów o parametrach: szerokość 3,59 mm, wysokość 4,49 mm, długość zamkniętego klipsa 5,79 mm ?

**Wyjaśnienie:**

Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. § 2 ust. 5 wzoru umowy nr 1:**

Prosimy o dopisanie zastrzeżenia, że zwrot możliwy jest wyłącznie w nienaruszonych opakowaniach zbiorczych.

**Wyjaśnienie:**

Wiążąca jest treść wzoru umowy – integralnej części specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. § 3 ust. 2 wzoru umowy nr 1:**

Prosimy o zmianę ww. zapisu na poniższy: „Wymienione ceny netto nie mogą ulec podwyższeniu przez okres obowiązywania umowy. (...)” oraz jednoczesną zmianę zapisu par. 9 ust. 3.3) na:

W przypadku zmiany stawki podatku VAT, pod warunkiem, że nie będzie ono powodowało zmiany ceny netto towaru”.

**Wyjaśnienie:**

Wiążąca jest treść wzoru umowy – integralnej części specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. zadania 13:**

Czy Zamawiający dopuści zestaw bez mankietów wysokociśnieniowych ?

**Wyjaśnienie:**

Tak.

**Pytanie dot. zadania 13:**

Czy Zamawiający dopuści zestaw z długością linii ciśnieniowych min. 150 max. 170 cm ?

**Wyjaśnienie:**

Tak.

**Pytanie dot. zadania 23:**

Czy pod pojęciem całkowitej długości linii Zamawiający ma na myśli sumę długości linii płuczającej i linii pacjenta ?

**Wyjaśnienie:**

Podana w opisie przedmiotu zamówienia długość 200 – 220 cm to długość linii pacjenta.

**Pytanie dot. zadania 23:**

Czy Zamawiający dopuści dłuższe linie ? Linia ciśnieniowa 160 max. 170 cm, linia pacjenta 150 cm max. 160 cm ?

**Wyjaśnienie:**

Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. zadania 18:**

Czy Zamawiający dopuści rurę karbowaną do cięcia co 20 cm ?

**Wyjaśnienie:**

Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. zadania 18:**

Czy Zamawiający dopuści rurę karbowaną do cięcia co 60 cm ?

**Wyjaśnienie:**

Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. zadania 18:**

Czy Zamawiający dopuści rurę karbowaną w opakowaniu 50 mb ?

**Wyjaśnienie:**

Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. zadania 4 poz. 1:**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie kaniul żylnych dwustopniowych w rozmiarach: 32/40, 34/46, 36/46 oraz 36/51 Fr i długości 40 cm z konektorem ½ w wersji standardowej oraz eliptycznej w tej samej cenie (dodatkowy atut oferty konkurencyjnej) do dowolnego wyboru zespołu operacyjnego.

**Wyjaśnienie:**

Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. zadania 4 poz. 4:**

Zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie w pozycji nr 4 kaniuli żylniej pojedynczej prostej zakończonej metalową końcówką ze stali nierdzewnej, wygiętej pod kątem 90 stopni w rozmiarach od 18 fr do 30 fr w zależności od potrzeb oddziału. Pozostałe parametry zgodne z SIWZ.

**Wyjaśnienie:**

Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. zadania 6 poz. 1:**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie w poz. 1 pakietu – wentu w rozmiarach 16F – 34 cm oraz 20F – 35 cm.

**Wyjaśnienie:**

Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. zadania 6 poz. 3:**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie w pozycji trzeciej pakietu ssawki wewnętrzsercowej w rozmiarze 20F o długości 38 cm, zakończona sprężynką otoczoną silikonem, co zwiększa wydajność zasysania. Ssawka jest atraumatyczna, zakończona łącznikiem ¼ cala.

**Wyjaśnienie:**

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowanie opisanego wyżej wyrobu.

**Pytanie dot. zadania 7 poz. 2:**

Zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie kaniul do podawania kardiopleginy dowięcowo zakończonych automatycznie napelnianym balonikiem w rozmiarach 6 mm i 7 mm, kaniule proste lub zakrzywione. Pozostałe parametry zgodne z SIWZ.

**Wyjaśnienie:**

Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie dot. zadania 12:**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie trójników oraz dwójników we wszystkich rozmiarach za wyjątkiem trójnika ½ cala x 3/8 cala x ½ cala.

**Wyjaśnienie:**

Wiążący jest opis przedmiotu zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zastępca Dyrektora  
Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego  
im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu  
ds Lecznictwa  
lek. med. Marek Lipiec