

Data zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego 13.05.2019r

Znak sprawy: 7/2019

Wysokie Mazowieckie, 13.05.2019r.

**Do wszystkich Wykonawców  
ubiegających się o udzielenie  
zamówienia publicznego  
Nr post. 7/2019**

**Pytanie 1. Pakiet nr 3 – ginekologiczny sprzęt medyczny, poz. 18**

18. KTG na wózku (2 szt.), pkt. 965. Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy KTG o wadze 5,5kg? Niewiele wyższa waga urządzenia względem wymaganej nie wpływa negatywnie na komfort użytkownika z uwagi na fakt iż urządzenie będzie transportowane na wózku jezdnym.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie 2 Pakiet nr 3 – ginekologiczny sprzęt medyczny, poz. 20**

20. KTG na wózku (1 szt.), pkt. 1003. Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy KTG o wadze 5,5kg? Niewiele wyższa waga urządzenia względem wymaganej nie wpływa negatywnie na komfort użytkownika z uwagi na fakt iż urządzenie będzie transportowane na wózku jezdnym.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie 3**

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 oraz ust. 4 PZP wnoszę o:

**zmianę brzmienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej poprzez obniżenie poszczególnych kwot określonych w Rozdziale V. Warunki udziału w postępowaniu punkt 2 o co najmniej 10% dla każdego Pakietu, tj.: Pakiet 1, Pakiet 2, Pakiet 3**

To jest o przyjęcie następującej treści SIWZ:

„Warunek ten zostanie spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, wykonał należycie co najmniej jedną dostawę o zbliżonym charakterze do przedmiotu udzielanego zamówienia na które oferent składa ofertę (tj. dostawę urządzeń, sprzętu medycznego, wyposażenia medycznego) o wartości minimum brutto:

dla Pakietu nr 1: **611.703,90 zł**

dla Pakietu nr 2: **247.860,00 zł**

dla Pakietu nr 3: **1.126.863,90 zł**

Zamawiający dokona oceny spełnienia warunku na podstawie wykazu dostaw (zał. Nr 6 do SIWZ) wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dowodów określających, czy dostawy te zostały wykonane w sposób należyty.”.

**albo alternatywnie**

**utrzymanie kwot dla danego Pakietu, ale jako sumarycznej wartości dwóch – trzech dostaw w ostatnich trzech latach.**

To jest o przyjęcie następującej treści SIWZ:

„Warunek ten zostanie spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, wykonał należycie co najmniej **dwie dostawy** o zbliżonym charakterze do przedmiotu udzielanego zamówienia na które oferent składa ofertę (tj. dostawę urządzeń, sprzętu medycznego, wyposażenia medycznego) **o łącznej wartości** minimum brutto:

dla Pakietu nr 1: 679.671,00 zł

dla Pakietu nr 2: 275.400,00 zł



dla Pakietu nr 3: 1.252.071,00 zł

Zamawiający dokona oceny spełnienia warunku na podstawie wykazu dostaw (zał. Nr 6 do SIWZ) wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dowodów określających, czy dostawy te zostały wykonane w sposób należyty.”.

#### **alternatywnie wnoszę o wyjaśnienie określenia:**

„co najmniej jedną dostawę o zbliżonym charakterze do przedmiotu udzielanego zamówienia na które oferent składa ofertę (tj. dostawę urządzeń, sprzętu medycznego, wyposażenia medycznego) o wartości minimum brutto:

dla Pakietu nr 1: 679.671,00 zł

dla Pakietu nr 2: 275.400,00 zł

dla Pakietu nr 3: 1.252.071,00 zł”.

Czy kwoty:

dla Pakietu nr 1: 679.671,00 zł

dla Pakietu nr 2: 275.400,00 zł

dla Pakietu nr 3: 1.252.071,00 zł,

są kwotami sumarycznymi?

To znaczy, czy warunek ten będzie spełniony również w przypadku dokonania dwóch – trzech lub więcej dostaw, których łączna wartość (sumarycznie) wyniesie:

dla Pakietu nr 1: 679.671,00 zł

dla Pakietu nr 2: 275.400,00 zł

dla Pakietu nr 3: 1.252.071,00 zł.

### **Uzasadnienie**

Zgodnie z art. 22 ust 1a PZP zamawiający określa warunki udziału w postępowaniu oraz wymagane od wykonawców środki dowodowe w sposób proporcjonalny do przedmiotu zamówienia oraz umożliwiający ocenę zdolności wykonawcy do należytego wykonania zamówienia, w szczególności wyrażając je jako minimalne poziomy zdolności.

Przepisy ustawy nakazują ustalenie warunków ubiegania się o zamówienie tak, by były one proporcjonalne do przedmiotu zamówienia, co należy rozumieć w ten sposób, że nie mogą one być nadmierne, zbyt wygórowane w stosunku do przedmiotu zamówienia. Test proporcjonalności polega na wykazaniu, że podjęte działania są adekwatne i konieczne do osiągnięcia wybranego celu.

Warunki ubiegania się o zamówienie nie mogą prowadzić do zawężenia kręgu wykonawców mogących ubiegać się o zamówienie, co ma bezpośrednie przełożenie na zachowanie zasady konkurencji. Ukształtowanie wymogów na poziomie mogącym skutkować ograniczeniem liczby wykonawców dopuszczonych do postępowania należy, uznać za dopuszczalne w takim zakresie, w jakim usprawiedliwione jest dbałością o jakość i rzetelność wykonania przedmiotu zamówienia. Konieczne jest zatem zachowanie równowagi pomiędzy interesem zamawiającego w uzyskaniu rękojmi należytego wykonania zamówienia, a interesem wykonawców, którzy poprzez sformułowanie nadmiernych wymagań mogą zostać wyeliminowani z postępowania.

Nieproporcjonalność warunku zachodzi w sytuacji, gdy równowaga ta zostanie zachwiana, powodując uniemożliwienie ubiegania się o zamówienie wykonawcom dającym rękojmię jego prawidłowej realizacji, tj. wykonawców, zdolnych do jego należytego wykonania.

W przedmiotowym SIWZ doszło do wprowadzenia warunków ubiegania się o zamówienie tożsamych do warunków realizacji zamówienia będącego przedmiotem postępowania, co w sposób znaczący narusza zasadę proporcjonalności i stanowi o ograniczeniu konkurencyjności zamówień publicznych.

Kwota wskazana jako wartość wykonanej dotychczas należycie dostawy, stanowiąca warunek udziału w postępowaniu jest równa szacowanej wartości zamówienia, co stanowi zbyt rygorystyczny warunek

i może zostać ocenione negatywnie (nieproporcjonalne określenie warunków udziału w postępowaniu) w razie kontroli udzielania zamówień ze środków UE.

W przypadku, gdyby cena wybranej oferty okazała się niższa niż kwota zamówień wskazanych w wymaganiach postępowania, instytucja kontrolująca będzie miała podstawę badać, czy wymogi nie były zbyt restrykcyjne.

Zatem pozostawiając warunek odnoszący się do wartości tylko jednego zrealizowanego zamówienia, należałoby odpowiednio obniżyć jego wartość lub pozostać przy obecnej wartości zrealizowanych zamówień, ale jako sumarycznej kwocie co najmniej dwóch lub trzech zrealizowanych zamówień.

Za proponowaną zmianą przemawia również fakt, iż przykładowo w skład Pakietu nr 2 wchodzi dwa urządzenia USG. Tymczasem potencjalny wykonawca mógł dokonać wielu dostaw, ale jednego urządzenia, które to dostawy w sumie znacznie przekraczają szacowaną wartość obecnego zamówienia. Co więcej urządzenia te mogły być bardziej specjalistyczne i o znacznie większej wartości niż przypadająca na jeden aparat według SWIZ, jednakże biorąc pod uwagę, że były to dostawy jednego urządzenia a nie dwóch, wartość jednostkowej dostawy była niższa niż wartość wynikająca obecnie z warunków udziału w przetargu.

W wyroku z dnia 13 października 2010 r. (sygn. akt KIO/2106/10) Krajowa Izba Odwoławcza stwierdziła:

„Izba ocenia zatem, że dla ustalenia doświadczenia wykonawcy związanego z odbiorem i unieszkodliwianiem odpadów, znaczenie drugorzędne ma to, czy dokonał lub dokonuje on unieszkodliwienia odpadów na podstawie jednej umowy o znacznej wartości, czy też kilku umów, o wartościach pomniejszych.

(...)

W rozpatrywanym stanie faktycznym, łączna kwota wymaganych usług jest praktycznie zbliżona do wartości całego przedmiotu zamówienia. Izba uznaje, że w przypadku usługi będącej przedmiotem zamówienia, takie żądanie przekracza dyspozycję art. 22 ust. 4 p.z.p. Izba uznaje je za nieadekwatne, zbyt wygórowane w stosunku do przedmiotu zamówienia oraz naruszające zasadę uczciwej konkurencji.”

Co więcej wprowadzenie wymogu zrealizowania kilku dostaw o sumarycznej wartości wskazanej w SIWZ będzie w większym stopniu zabezpieczało i potwierdzało gwarancję należytego wykonania zamówienia, gdyż będzie świadczyło o większym doświadczeniu w realizowaniu podobnych dostaw.

W wyroku Krajowej Izby Odwoławczej z 16 marca 2015 r. (sygn. akt: KIO 413/15) wskazano: „(...) nie sposób odmawiać zamawiającym prawa do określania liczby zamówień, których wykonanie (wykonywanie) świadczyć będzie, w ich ocenie, o należywym przygotowaniu wykonawców.

Uprawnione jest bowiem zapatrywanie, że podmiot, który legitymuje się realizacją kilku świadczeń danego rodzaju na rzecz różnych zamawiających i w różnych okolicznościach faktycznych posiada większe doświadczenie niż ten, który incydentalnie zrealizował jedno zamówienie.”

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

#### **Pytanie nr 4 dot. Pakiet nr 2 - aparaty usg pkt. 2**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z panelem sterowania z klawiaturą alfanumeryczną z zaprogramowanymi klawiszami funkcyjnymi?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

#### **Pytanie nr 5 dot. Pakiet nr 2 - aparaty usg pkt. 3**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG bez dotykowego panelu sterowania?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

#### **Pytanie nr 6 dot. Pakiet nr 2 - aparaty usg pkt. 4**



Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z zewnętrznym podgrzewaczem żelu?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 7 dot. Pakiet nr 2 - aparaty usg pkt. 6**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z systemem wyposażonym w przetwornik 8 bitowy?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 8 dot. Pakiet nr 2 - aparaty usg pkt. 12**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z maksymalną głębokością obrazowania aparatu do 30 cm?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 9 dot. Pakiet nr 2 - aparaty usg pkt. 13**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG gdzie liczba obrazów w pamięci dynamicznej CINE wynosi 1200 obrazów?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 10 dot. Pakiet nr 2 - aparaty usg pkt. 16**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z możliwością podziału ekranu maksymalnie na 2 obrazy w trybie obrazowania?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 11 dot. Pakiet nr 2 - aparaty usg pkt. 17**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z monitorem kolorowym LCD z matrycą IPS antyrefleksową zapewniającą możliwość pracy w warunkach naturalnego/sztucznego oświetlenia o rozdzielczości 1280x1024 na ramieniu o przekątnej 19 cali?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 12 dot. Pakiet nr 2 - aparaty usg pkt. 18**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z 8 strefami ogniskowania wiązki nadawczej?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 13 dot. Pakiet nr 2 - aparaty usg pkt. 24**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG o zakresie wielkości bramki Dopplerowskiej w trybie Dopplera pulsacyjnego (PWD) od 0,5 – 26,3 mm ?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 14 dot. Pakiet nr 2 - aparaty usg pkt. 25**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z zakresem regulacji kąta korekcji w trybie Dopplera Spektralnego (PWD) +/- 80 stopni?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 15 dot. Pakiet nr 2 - aparaty usg pkt. 26**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z max. Volume Rate obrazowania 4D. 30 Hz

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 16 dot. Pakiet nr 2 - aparaty usg pkt. 27**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z zintegrowanym systemem archiwizacji pacjentów i obrazów wraz z nagrywarką płyt DVD/CD-R/RW i portem USB umieszczonym na boku konsoli?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 17 dot. Pakiet nr 2 - aparaty usg pkt. 29**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z możliwością zapisu obrazów oraz sekwencji filmowych na dysk twardy oraz płyty CD, DVD, pamięci PEN w formatach JPG i AVI ?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 18 dot. Pakiet nr 2 - aparaty usg pkt. 32**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z głowicą typu convex do badań jamy brzusznej o zakresie częstotliwości od 2 do 5 MHz?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 19 dot. Pakiet nr 2 - aparaty usg pkt. 33**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z głowicą typu endo do badań urologicznych, ginekologicznych, położniczych o zakresie częstotliwości: od 4 do 9 MHz?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 20 dot. Pakiet nr 2 - aparaty usg pkt. 34**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z głowicą liniową o zakresie częstotliwości od 4 do 12 MHz?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 21 dot. Pakiet nr 2 - aparaty usg pkt. 40**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z bez możliwości rozbudowy o głowicę do „ślepego Dopplera”?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 22 dot. Pakiet nr 2 - aparaty usg pkt. 45**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z monitorem kolorowym LCD z matrycą IPS antyrefleksową zapewniającą możliwość pracy w warunkach naturalnego/sztucznego oświetlenia o rozdzielczości 1280x1024 na ramieniu o przekątnej 19 cali?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 23 dot. Pakiet nr 2 - aparaty usg pkt. 48**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z systemem wyposażonym w przetwornik 8 bitowy?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 24 dot. Pakiet nr 2 - aparaty usg pkt. 50**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z 4 równoważnymi aktywnymi gniazdami do podłączenia głowic obrazowych z maksymalną częstotliwością 12 MHz?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 25 dot. Pakiet nr 2 - aparaty usg pkt. 51**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG gdzie liczba obrazów w



pamięci dynamicznej CINE wynosi 1200 obrazów?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 26 dot. Pakiet nr 2 - aparaty usg pkt. 53**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z możliwością zapisu obrazów oraz sekwencji filmowych na dysk twardy oraz płyty CD, DVD, pamięci PEN w formatach JPG i AVI ?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 27 dot. Pakiet nr 2 - aparaty usg pkt. 64**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z 8 strefami ogniskowania wiązki nadawczej?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 28 dot. Pakiet nr 2 - aparaty usg pkt. 67**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z maksymalną wartością częstotliwości PRF dla trybu Color Doppler od 13 kHz?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 29 dot. Pakiet nr 2 - aparaty usg pkt.72**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z głowicą typu convex do badań jamy brzusznej o zakresie częstotliwości od 2 do 5 MHz?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 30 dot. Pakiet nr 2 - aparaty usg pkt. 73**

Czy zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat USG z głowicą liniową o zakresie częstotliwości od 4 do 12 MHz?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 31 dot. Pakiet nr 1 Stolik typu Mayo – 1 szt.**

Prosimy o dopuszczenie stolika z kołami o średnicy 75 mm.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 32 dot. Pakiet nr 1 Stolik typu Mayo – 1 szt.**

Prosimy o dopuszczenie stolika z regulacją wysokości w zakresie 960-1330mm.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 33 dot. Pakiet nr 1 Stolik zabiegowy z miską – 1 kpl.**

Prosimy o dopuszczenie stolika o wysokości 810 mm.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 34 dot. Pakiet nr 1 Wózek na odpady medyczne – 1 kpl.**

Prosimy o dopuszczenie wózka w całości wykonanego ze stali kwasoodpornej z podstawą z kształtowników i prętów podtrzymujących worek. Poniżej zdjęcie poglądowe.



**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 35 dot. Pakiet nr 1 Wózek na odpady medyczne – 1 kpl.**

Prosimy o dopuszczenie wózka z kołami o średnicy 50 mm.



**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 36 dot. Pakiet nr 1 Wózek na odpady medyczne – 1 kpl.**

Prosimy o dopuszczenie wózka o wymiarach 860x505x860 mm (długość x głębokość x wysokość).

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 37 dot. Pakiet nr 1 Wózek na odpady medyczne – 1 kpl.**

Prosimy o dopuszczenie wózka o wymiarach 860x505x890 mm (długość x głębokość x wysokość).

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 38 dot. Pakiet nr 1 Poz. 14, 18, 19, 20**

Prosimy o wydzielenie pozycji 14, 18, 19, 20 do osobnego pakietu, co umożliwi złożenie ofert większej ilości wykonawców, a tym samym wpłynie korzystnie na konkurencyjność ofert.

**Odpowiedź: Nie**

**Pytanie nr 39 dot. Pakiet nr 1 Poz. 14 Pkt. 156**

Prosimy o dopuszczenie rolek wykonanych z mocnej ramy aluminiowej, spełniających pozostałe parametry

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 40 dot. Pakiet nr 1 Poz. 14 Pkt. 157**

Prosimy o dopuszczenie rolek o wymiarach 360 x 640 mm

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 41 dot. Pakiet nr 1 Poz. 16 urządzenie do ogrzewania krwi Pkt. 178**

Prosimy o dopuszczenie możliwości ustawienia temperatury grzania w zakresie 35° - 42°C oraz o dopuszczenie odczytu wyłącznie w jednej płaszczyźnie (poziomej)

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 42 dot. Pakiet nr 1 Poz. 16 urządzenie do ogrzewania krwi Pkt. 181**

Prosimy o dopuszczenie zabezpieczenia przed przegrzaniem w postaci alarmu wysokiej temperatury (wizualnego i dźwiękowego) oraz automatycznego, niezależnie działającego wyłącznika bezpieczeństwa przy przekroczeniu temperatury o 3°C od temperatury ustawionej

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 43 dot. Pakiet nr 1 Poz. 16 urządzenie do ogrzewania krwi Pkt. 182**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia z wymiennikiem ciepła w postaci płyty grzewczej z wyprofilowanym kanałem oraz możliwością stosowania standardowych przyrządów do przetoczeń o średnicy ok. 5 mm, nie wymagającego stosowania wkładów.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 44 dot. Pakiet nr 1 Poz. 16 urządzenie do ogrzewania krwi Pkt. 178**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia z temperaturą ustaloną na stałym poziomie zapewniającym uzyskanie temperatury wyjściowej płynu na poziomie +36°C do +41°C, w zależności od temperatury początkowej płynu i prędkości przepływu oraz o dopuszczenie odczytu wyłącznie w jednej płaszczyźnie (poziomej)

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**



**Pytanie nr 45 dot. Pakiet nr 1 Poz. 16 urządzenie do ogrzewania krwi Pkt. 181**

Prosimy o dopuszczenie podgrzewacza wyposażonego w ekran LCD wyświetlającego temperaturę oraz komunikaty alarmowe:

- wysokiej temperatury
- niskiej temperatury
- błędu wkładu grzewczego

posiadającego 3 stopniowy system zabezpieczeń przed przegrzaniem: alarm 43°C (dźwiękowy oraz wyświetlany kod alarmowy), odcięcie zasilania 46°C, odcięcie zasilania 55°C

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 46 dot. Pakiet nr 1 Poz. 16 urządzenie do ogrzewania krwi Pkt. 182**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia z dedykowanymi wkładami jednorazowymi, sterylnymi, dla jednego pacjenta ze standardowym łącznikiem luer/ luer-lock i zaciskiem rolkowym – w kpl. 10 szt.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 47 dot. Pakiet nr 1 Poz. 19 urządzenie do ogrzewania pacjenta - powierzchniowe Pkt. 185**

Prosimy o odstąpienie od wymogu podstawy jezdnej, w przypadku zaoferowania urządzenia przeznaczonego do montażu na stojaku do kroplówek

**Odpowiedź: Nie**

**Pytanie nr 48 dot. Pakiet nr 1 Poz. 19 urządzenie do ogrzewania pacjenta - powierzchniowe Pkt. 188**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia o wymiarach: 248 (gł.) x 280 (szer.) x 343 (wys.) mm

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 49 dot. Pakiet nr 1 Poz. 19 urządzenie do ogrzewania pacjenta - powierzchniowe Pkt. 189**

Prosimy o dopuszczenie giętkiego, łatwego do przemycia i dezynfekcji przewodu grzewczego, łączącego urządzenie z kocem mocowanego do urządzenia za pomocą nakrętki, co uniemożliwia przypadkowe rozłączenie

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 50 dot. Pakiet nr 1 Poz. 19 urządzenie do ogrzewania pacjenta - powierzchniowe Pkt. 190**

Prosimy o odstąpienie od wymogu zaoferowania zaczepu na przewód

**Odpowiedź: Nie**

**Pytanie nr 51 dot. Pakiet nr 1 Poz. 19 urządzenie do ogrzewania pacjenta - powierzchniowe Pkt. 193, 195**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia wyposażonego w alarm dźwiękowy i wizualny wysokiej temperatury, z automatycznym wyłączeniem grzejnika i wentylatora przy temp.  $\geq 55^{\circ}\text{C}$  i odstąpienie od alarmu niskiej temperatury, gdy w urządzeniu na wyświetlaczu wskazywana jest aktualnie osiągnięta temperatura i posiada ono wskaźnik osiągnięcia zadanej temperatury.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 52 dot. Pakiet nr 1 Poz. 19 urządzenie do ogrzewania pacjenta - powierzchniowe Pkt. 194**





Prosimy o dopuszczenie filtra Hepa 0,2 micronów o efektywności 99,97%

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 53 dot. Pakiet nr 1 Poz. 19 urządzenie do ogrzewania pacjenta - powierzchniowe Pkt. 196**

Prosimy o dopuszczenie licznika przepracowanych godzin wskazującego konieczność wymiany filtra (wskaźnik diodowy) oraz odstąpienie od wymogu wbudowanego licznika, gdy, poza wymianą filtra, urządzenie wymaga okresowych przeglądów raz w roku.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 54 dot. Pakiet nr 1 Poz. 19 urządzenie do ogrzewania pacjenta - powierzchniowe Pkt. 197**

Prosimy o dopuszczenie zasilania 220-240 V~, 50/60 Hz, maks. 6 A, 700W

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 55 dot. Pakiet nr 1 Poz. 19 urządzenie do ogrzewania pacjenta - powierzchniowe Pkt. 200**

Prosimy o odstąpienie od wymogu koców specjalnych, posiadających dodatkowe właściwości termoizolacyjne, utrzymujących ciepło pacjenta również po odłączeniu urządzenia ogrzewającego.

**Odpowiedź: Nie**

**Pytanie nr 56 dot. Pakiet nr 1 Poz. 19 urządzenie do ogrzewania pacjenta - powierzchniowe Pkt. 201**

Prosimy o dopuszczenie następujących kołderek na całe ciało dla pacjenta dorosłego o wymiarach 195 x 100 cm.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 57 dot. Pakiet nr 1 Poz. 19 urządzenie do ogrzewania pacjenta - powierzchniowe Pkt. 202**

Prosimy o dopuszczenie urządzeń dwóch różnych producentów, których autoryzowany serwis na terenie Polski prowadzi ta sama firma.

**Odpowiedź: Nie**

**Pytanie nr 58 dot. Pakiet nr 1 Poz. 20 urządzenie do ogrzewania pacjenta – na stół operacyjny Pkt. 205**

Prosimy o odstąpienie od wymogu podstawy jezdnej, w przypadku zaoferowania urządzenia przeznaczonego do montażu na stojaku do kroplówek

**Odpowiedź: Nie**

**Pytanie nr 59 dot. Pakiet nr 1 Poz. 20 urządzenie do ogrzewania pacjenta – na stół operacyjny Pkt. 208**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia o wymiarach: 248 (gł.) x 280 (szer.) x 343 (wys.) mm

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 60 dot. Pakiet nr 1 Poz. 20 urządzenie do ogrzewania pacjenta – na stół operacyjny Pkt. 209**

Prosimy o dopuszczenie giętkiego, łatwego do przemywania i dezynfekcji przewodu grzewczego, łączącego urządzenie z kocem mocowanego do urządzenia za pomocą nakrętki, co uniemożliwia przypadkowe rozłączenie

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**



**Pytanie nr 61 dot. Pakiet nr 1 Poz. 20 urządzenie do ogrzewania pacjenta – na stół operacyjny Pkt. 210**

Prosimy o odstąpienie od wymogu zaferowania zacze pu na przewód

**Odpowiedź: Nie**

**Pytanie nr 62 dot. Pakiet nr 1 Poz. 20 urządzenie do ogrzewania pacjenta – na stół operacyjny Pkt. 212,214**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia wyposażonego w alarm dźwiękowy i wizualny wysokiej temperatury, z automatycznym wyłączeniem grzejnika i wentylatora przy temp.  $\geq 55^{\circ}\text{C}$  i odstąpienie od alarmu niskiej temperatury, gdy w urządzeniu na wyświetlaczu wskazywana jest aktualnie osiągnięta temperatura i posiada ono wskaźnik osiągnięcia zadanej temperatury.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 63 dot. Pakiet nr 1 Poz. 20 urządzenie do ogrzewania pacjenta – na stół operacyjny Pkt. 213**

Prosimy o dopuszczenie filtra Hepa 0,2 micronów o efektywności 99,97%

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 64 dot. Pakiet nr 1 Poz. 20 urządzenie do ogrzewania pacjenta – na stół operacyjny Pkt. 215**

Prosimy o dopuszczenie licznika przepracowanych godzin wskazującego konieczność wymiany filtra (wskaźnik diodowy) oraz odstąpienie od wymogu wbudowanego licznika, gdy, poza wymianą filtra, urządzenie wymaga okresowych przeglądów raz w roku.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 65 dot. Pakiet nr 1 Poz. 20 urządzenie do ogrzewania pacjenta – na stół operacyjny Pkt. 216**

Prosimy o dopuszczenie zasilania 220-240 V~, 50/60 Hz, maks. 6 A, 700W

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 66 dot. Pakiet nr 1 Poz. 20 urządzenie do ogrzewania pacjenta – na stół operacyjny Pkt. 218**

Prosimy o dopuszczenie urządzeń dwóch różnych producentów, których autoryzowany serwis na terenie Polski prowadzi ta sama firma.

**Odpowiedź: Nie**

**Pytanie nr 67 dot. Pakiet nr 1 Poz. 20 urządzenie do ogrzewania pacjenta – na stół**

Lub prosimy o dopuszczenie urządzenia opartego o suchą technikę ogrzewania kontaktowego, co jest wyjątkowo użyteczną techniką na sali operacyjnej, gdyż ogrzewa wyłącznie ciało pacjenta, a nie ogrzewa otoczenia i nie generuje żadnego hałasu. Ponadto nie wymaga stosowania żadnych akcesoriów wymiennych (jednorazowych), w tym kołderek, co jest rozwiązaniem ekonomiczniejszym.

Jeśli Zamawiający wyrazi zgodę, prosimy o dopuszczenie urządzenia o następujących parametrach:

L.P.	Parametry
1.	System do ogrzewania pacjenta na sali operacyjnej oraz pooperacyjnej, składający się z: - jednostka sterująca – 1 szt. - materac grzewczy – 1 szt.
2.	System działający w technologii włókien węglowych – zapewniający suche grzanie kontaktowe bez



	udziału wody lub powietrza.
3.	Jednostka sterująca z możliwością podłączenia i niezależnego sterowania jednym elementem grzewczym
4.	Możliwość zamocowania jednostki sterującej do stojaka do kroplówek, zawieszenia na relingu lub postawienia.
5.	Jednostka sterująca wyposażona w uchwyt do przenoszenia
6.	Możliwość regulacji temperatury w zakresie min. 30-40°C ze skokiem co 0,1°C.
7.	Wyświetlacz ciekłokrystaliczny temperatury zaprogramowanej, aktualnej oraz temperatury ciała pacjenta (w przypadku podłączenia czujnika zewnętrznego).
8.	Alarmy: odchylenia temperatury; wysokiej temperatury; rozłączenia elementu grzewczego; automatyczny wyłącznik bezpieczeństwa w przypadku przegrzania
9.	Wymiary materaca: 150 x 50 cm (±0,5 cm)
10.	Wbudowany moduł do pomiaru temperatury ciała pacjenta czujnikiem zewnętrznym powierzchniowym z możliwością jednoczesnego podłączenia jednego czujnika do jednego monitora, w kpl. jeden czujnik wielokrotnego użytku dla dorosłych.
11.	Komunikaty alarmowe i ostrzegawcze wyświetlane w języku polskim.
12.	Materac przeznaczony do czyszczenia i dezynfekcji ogólnodostępnymi środkami.
13.	Materac ogrzewający tylko pacjenta (nie emitujący ciepła do otoczenia).
14.	Materac przezierny dla promieni RTG.
15.	Materac posiadający zgrzewane pokrycie poliuretanowe zabezpieczające przed przedostaniem się płynów.
16.	Materac posiadający wbudowaną przeciwodleźynową piankę wiskoelastyczną o właściwościach równomiernie rozkładających ciężar ciała pacjenta i redukujących ucisk powierzchniowy.
17.	Materac wyposażony w dodatkowy poliuretanowy pokrowiec zewnętrzny wielokrotnego użytku, przeznaczony do prania w temp. 90°C i dezynfekcji powierzchniowej.
18.	Niskie napięcie zasilania materaca max 24V.
19.	Zgodność elektromagnetyczna z urządzeniami do monitorowania wg normy EN60601-1-2.
20.	Możliwość rozbudowy systemu o dodatkowe elementy grzewcze: koce i materace o różnych wymiarach.
21.	System nie wymagający stosowania dodatkowych akcesoriów lub materiałów zużywalnych.
22.	Instrukcja obsługi i użytkownika w formie papierowej i elektronicznej, skrócona wersja instrukcji obsługi i BHP w formie zalaminowanej (jeżeli Wykonawca posiada), paszport techniczny, karta gwarancyjna, wykaz punktów serwisowych, kopie dokumentów wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w języku obcym: Certyfikat CE (jeżeli dotyczy) oraz Deklaracja Zgodności – wystawiona przez producenta.
23.	Urządzenie fabrycznie nowe
24.	Gwarancja min. 24 miesiące

**Odpowiedź: Nie**

**Pytanie nr 68 dot. Pakiet nr 3 Poz. 2,4**

Prosimy o wydzielenie pozycji 2, 4 do osobnego pakietu, co umożliwi złożenie ofert większej ilości wykonawców, a tym samym wpłynie korzystnie na konkurencyjność ofert.

**Odpowiedź: Nie**

**Pytanie nr 69 dot. Pakiet nr 3 Poz. 2 Pulsoksymetr dla noworodków Pkt. 367**

Prosimy o dopuszczenie przekątnej ekranu 4,3”

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 70 dot. Pakiet nr 3 Poz. 2 Pulsoksymetr dla noworodków Pkt. 370**

Prosimy o dopuszczenie zakresu 25-250 BPM

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 71 dot. Pakiet nr 3 Poz. 4 lampa do fototerapii statywowa Pkt. 393**

Prosimy o dopuszczenie lampy, w której źródło światła to diody LED: 34 niebieskie oraz 16 białych



**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 72 dot. Pakiet nr 3 Poz. 4 lampa do fototerapii statywowa Pkt. 395**

Prosimy o dopuszczenie 5 stopniowej regulacji intensywności naświetlania:

- 20 uW /cm<sup>2</sup>/ nm
- 40 uW /cm<sup>2</sup>/ nm
- 60 uW /cm<sup>2</sup>/ nm
- 80 uW /cm<sup>2</sup>/ nm
- 100 uW /cm<sup>2</sup>/ nm

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 73 dot. Pakiet nr 3 Poz. 4 lampa do fototerapii statywowa Pkt. 397**

Prosimy o dopuszczenie lampy o głośności <40 dB

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 74 dot. Pakiet nr 3 Poz. 4 lampa do fototerapii statywowa Pkt. 401**

Prosimy o dopuszczenie statywu z regulacją wysokości w zakresie 110 – 152 cm

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 75 dot. Pakiet nr 3 Poz. 4 lampa do fototerapii statywowa Pkt. 402**

Prosimy o dopuszczenie szerszego zakresu regulacji nachylenia lampy – w zakresie +/- 90 st.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 76 dot. Pakiet nr 3 Poz. 4 lampa do fototerapii statywowa Pkt. 405**

Prosimy o odstąpienie od wbudowanego modułu czujnika temperatury

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 77 dot. Pakiet nr 3 Poz. 4 lampa do fototerapii statywowa Pkt. 406, 407**

Prosimy o dopuszczenie lampy ze wskaźnikami na wyświetlaczu LCD:

- Ustawianie intensywności światła
- Aktualna intensywność naświetlania mierzona czujnikiem światła (opcja)
- Aktualny czas naświetlania
- Licznik czasu terapii (czas jaki pozostał do końca ustawionego czasu naświetlania)
- Całkowity czas pracy
- Data i czas

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 78 dot. Pakiet nr 3 Poz. 6 zestaw do histeroskopii Pkt. 417- 460**

1. Czy Zamawiający w ramach punktów 417 - 460 dopuści do zaoferowania równoważny procesor kamery i źródło światła LED o następujących parametrach:

	Procesor kamery Full HD (obsługiwana rozdzielczość 1920x1080p)		
	Obsługa procesora kamery poprzez przyciski głowicy kamery i zewnętrzną klawiaturę, menu obsługowe wyświetlane na ekranie monitora		
	Stosunek boków obrazu 16:9		
	Źródło światła LED		
	Lampa włączana przyciskiem na panelu źródła światła		

	Włącznik/wyłącznik ze wskaźnikiem włączenia na panelu źródła światła		
	Procesor wideo wyposażony w funkcje cyfrowego blokowania pasma czerwonego w widmie światła białego celem diagnostyki unaczynienia w warstwie podśluzówkowej		
	procesor wideo kompatybilny z funkcją obrazowania w podczerwieni IR (ICG / NIR) w połączeniu z dedykowanym źródłem światła		
	Możliwość podłączenia głowicy kamery trójprzetwornikowej		
	Konstrukcja procesora wideo otwarta na rozbudowę o możliwość podłączenia wideoendoskopów z przetwornikiem wbudowanym w końcówkę dystalną		
	Konstrukcja procesora wideo otwarta na rozbudowę o możliwość podłączenia wideolaparoskopu HD 3D ze stałym kątem patrzenia, z przetwornikami CMOS wbudowanymi w końcówkę dystalną		
	Wyjścia cyfrowe 1x 3G-SDI oraz 2xDVI-D		
	Gniazdo USB do podłączenia klawiatury (klawiatura w zestawie)		
	Gniazdo USB do opcjonalnego włącznika nożnego		
	Gniazdo USB do podłączenia pamięci zewnętrznej typu Flash (PenDrive)		
	Pamięć zewnętrzna w komplecie		
	Pamięć wewnętrzna urządzenia		
	Rozdzielczość zapisywanych zdjęć: Full HD		
	Zapis zdjęć bezpośrednio w pamięci Flash (PenDrive)		
	Automatyczny dobór ekspozycji		
	W zestawie przewód sygnałowy DVI dł. 3 m		
	Możliwość rotacji obrazu o 180 stopni		
	Możliwość cyfrowego przybliżenia obrazu		
	Automatyczne i ręczne dostosowanie jasności		
	Tryb wyrównania jasności CLARA		
	2 tryby kolorów do wyboru w trybie obserwacji IR (ICG / NIR)		
	Możliwość zapisu profilu użytkownika na pamięci zewnętrznej i zaimportowania		
	Możliwość wprowadzenia danych pacjenta za pomocą klawiatury		
	Możliwość wyświetlenia danych pacjenta z opcją włącz / wyłącz wyświetlanie		
	Automatyczny tryb ustawiania migawki bez konieczności ingerencji użytkownika		
	Tryb wzmocnienia kontrastu kolorów		

	CHROMA		
	Możliwość aktywacji balansu bieli ze sterownika		
	Możliwość wyświetlenia wskaźnika strzałkowego		
	Wyświetlanie komunikatów błędów		
	Ustawienie języka menu, daty, czasu, formatu daty		
	Zabezpieczanie przed porażeniem elektrycznym - klasa I		

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 79 dot. Pakiet nr 3 Poz. 6 zestaw do histeroskopii Pkt. 462-466**

Czy Zamawiający w ramach punktów 462 - 466 dopuści do zaoferowania równoważną głowicę kamery endoskopowej FULL HD, trzyprzetwornikową o następujących parametrach:

	<b>Głowica kamery endoskopowej Full HD, trzyprzetwornikowa</b>	TAK - podać	
	kompatybilna z technologią cyfrową blokującą pasmo czerwone w widmie światła białego celem diagnostyki unaczynienia w warstwie podśluzówkowej	TAK - podać	
	Typ ochrony CF	TAK - podać	
	3 przyciski funkcyjne w tym 2 programowalne	TAK - podać	
	możliwość współpracy z optykami ze standardowym przyłączem okularowym	TAK - podać	
	Zanurzalna w płynach dezynfekcyjnych	TAK - podać	

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 80 dot. Pakiet nr 3 Poz. 6 zestaw do histeroskopii Pkt. 471- 480**

Czy Zamawiający w ramach punktów 471 - 480 dopuści do zaoferowania równoważny Insuflator wysokoprzepływowi z funkcją automatycznego oddymiania o następujących parametrach:

	<b>Insuflator wysokoprzepływowi z funkcją automatycznego oddymiania</b>		
	Przepływ dwutlenku węgla regulowany		
	Funkcja sterowania oddymianiem pola operacyjnego realizowana z wykorzystaniem dodatkowego urządzenia sterującego z funkcją regulacji intensywności oddymiania poprzez zacisk na jednorazowym drenie do oddymiania		
	Alarm dźwiękowy i wizualne przekroczenia zadanego ciśnienia		
	Wskaźnik objętości zużytego gazu oraz aktualnych: przepływu i ciśnienia		
	Wskaźnik numeryczny dla zadanej wartości ciśnienia w mmHg		
	Wskaźniki numeryczne dla wartości aktualnych ciśnienia w mmHg oraz przepływu l/min.		
	Dreny i akcesoria, na wyposażeniu urządzenia:		

	autoklawowalny niskociśnieniowy dren do insuflacji 1 szt.; jednorazowy dren do oddymiania, 10 szt.		
	Tryby insuflacji: pediatryczny i wysokoprzepływowo		
	Regulacja przepływu: 1 - 40 l/min.		
	Funkcja włącz/wyłącz desuflację po przekroczeniu zadanego parametru ciśnienia		

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 81 dot. Pakiet nr 3 Poz. 6 zestaw do histeroskopii Pkt. 492- 496**

Czy Zamawiający w ramach punktów 492 - 496 dopuści do zaoferowania równoważną Pompę płuczącą - 1 kpl. o następujących parametrach:

	<b>Pompa płucząca – 1 kpl.</b>		
	Pompa rolkowa		
	Dren wielorazowy z podłączeniem do dwóch worków		
	Funkcja rozpoznania podłączenia drenu		
	Dwa trybu pracy: laparoscopia i histeroscopia		

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 82 dot. Pakiet nr 3 Poz. 6 zestaw do histeroskopii Pkt. 498-504**

Czy Zamawiający w ramach punktów 498 - 504 dopuści do zaoferowania równoważny Histeroskop o następujących parametrach:

	<b>HISTEROSKOP</b>		
	Optyka, średnica 2,9 mm, kąt patrzenia 30 °, autoklawowalna; przyłącza do płaszcza obrotowe, w zestawie: kontener do sterylizacji, tuba ochronna - 1 szt.		
	Światłowód kompatybilny z zestawem - 1 szt.		
	Płaszcz przepływowy, dwuczęściowy; kanał roboczy dla instrumentów 5 Fr., z rozbieralnymi kranikami w przyłączach napływu i odpływu; kompatybilność z histeroskopową półsztywną elektrodą bipolarną 5 Fr. - 1 szt.		
	Uszczelka kanału roboczego, 1 op.=6szt.		
	Kleszczyki półsztywne typu kulociąg; obie bransze ruchome, przyłącze do czyszczenia		
	Kleszczyki półsztywne chwytająco - biopsyjne; obie bransze ruchome, przyłącze do czyszczenia		
	Nożyczki; jedna bransza ruchoma, przyłącze do czyszczenia		

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 83 dot. Pakiet nr 3 Poz. 6 zestaw do histeroskopii Pkt. 512**

Czy Zamawiający w ramach punktu 512 dopuści do zaoferowania równoważny zestaw instrumentów laparoskopowych:

1.	Zestaw 1 kpl.:		
----	----------------	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kleszczyki typu preparator</li> <li>• kleszczyki typu grasper</li> <li>• kleszczyki typu grasper jelitowy</li> <li>• nożyczki laparoskopowe</li> <li>• haczyk laparoskopowy</li> <li>• trokar 11 mm</li> <li>• trokar 6 mm</li> <li>• igła Veresa</li> <li>• kabel koagulacyjny łączący instrument z urządzeniem do elektrokoagulacji kompatybilny z urządzeniem Force Triad</li> </ul>		
--	--	--	--

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 84 dot. Pakiet nr 3 Poz. 2 Pulsoksymetr dla noworodków – 1 kpl.**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy pulsoksymetr pracujący w technologii Masimo SET, stanowiącej tzw. złoty standard pomiarów pulsoksymetrycznych, pomiar pomimo ruchu i przy niskiej perfuzji, szczególnie dedykowany dla pacjentów neonatologicznych i pediatrycznych, Zamawiający posiada ww. technologię na oddziale neonatologicznym. Pulsoksymetr z zasilaniem min. 7 godzin ciągłego monitorowania, Zakres pomiarowy częstości pulsu od 25- 240 P/min, pomiar saturacji w technologii Masimo, reszta parametrów zgodna lub nawet przewyższająca wymagania Zamawiającego .

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 85 dot. Pakiet nr 3 Poz. 2 Pulsoksymetr dla noworodków – 1 kpl.**

Czy ze względu na najczęściej występujące problemy z pomiarem pacjentów z niską perfuzją, obrzękiem kończyn, zimnymi kończynami a przede wszystkim pacjentem pobudzonym i w ruchu

Czy Zamawiający oczekuje od pulsoksymetru aby przedstawiał precyzyjny wynik pomiaru wysycenia krwi tętniczej podczas ruchu pacjenta, tzn. eliminuje wzbudzony ruchem puls żylny prowadzący do fałszywego zaniżenia pomiaru.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 86 dot. Pakiet nr 3 Poz. 2 Pulsoksymetr dla noworodków – 1 kpl.**

Czy zamawiający oczekuje, aby pulsoksymetr miał możliwość rozbudowy o aplikacje do badania przesiewowego CCHD noworodków Eve zgodnie z nowymi wytycznymi dwu kończynowo?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 87 dot. Pakiet nr 3 Poz. 4 Lampa do fototerapii statywowa – 1 kpl.**

Czy Zamawiający dopuści lampę do fototerapii renomowanej amerykańskiej firmy Natus , uznanej na rynku światowym - model NeoBlue compact o następujących parametrach:

L. p.	Parametry
2.	Źródło światła diody LED – niebieskie oraz białe diody LED
3.	Długość fali światła niebieskiego o wartości szczytowej w zakresie od 450 do 470 nm
4.	Możliwość naświetlania w dwóch zakresach natężenia światła -małe natężenie



L.p.	Parametry
	-duże natężenie
5.	Powierzchnia skutecznego naświetlania >700 cm <sup>2</sup> 29 x 25 cm
6.	Poziom głośności < 40 dB
7.	Waga głowicy lampy 1,2 kg
8.	Waga lampy ze statywem i ramieniem 13,9 kg
9.	Statyw na kółkach z blokadą
10.	Wysokość podstawy statywu (dająca możliwość wsuwania jej pod inkubator)
11.	Możliwość przechylania głowicy lampy zamocowanej na statywie pod różnym kątem
12.	Brak emisji światła UV
13.	Brak emisji promieniowania podczerwonego
14.	Lampa bez wbudowanego w moduł czujnika temperatury skóry, lampa nie nagrzewa pacjenta
15.	Lampa bez wbudowanego miernika promieniowania. Lampa zapewniająca stale optymalny poziom naświetlania i wysoką efektywności leczenia z możliwością stosowania zewnętrznych mierników
16.	Mierniki całkowitego czasu pracy lampy oraz czasu leczenia.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 88 dot. Pakiet nr 3 Poz. 4 Lampa do fototerapii statywowa – 1 kpl.**

Czy zamawiający oczekuje, dużej funkcjonalności lampy i możliwości mocowania lampy bezpośrednio na kopule inkubatora bez konieczności stosowania dodatkowych elementów takich jak ramię, statyw, posiadającą dodatkowe uchwyty w postaci gumowych przysawek?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 89 dot. Pakiet nr 3 Poz. 4 Lampa do fototerapii statywowa – 1 kpl.**

Czy zamawiający oczekuje od lampy jednoczesnego świecenia światłem terapeutycznym niebieskim i diagnostycznym białym, co łagodzi skutki świecenia światła niebieskiego dla personelu oraz opiekunów?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 90 dot. Pakiet nr 3 Poz. 4 Lampa do fototerapii statywowa – 1 kpl.**

Czy zamawiający wymaga, aby lampa do fototerapii miała możliwość łatwego przełączania ze światła terapeutycznego na światło białe w celach diagnostycznych i do oględzin pacjenta z możliwością późniejszego kontynuowania terapii?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 91 dot. Pakiet nr 3 Poz. 5 Lampa do fototerapii pieluszkowa – 1 kpl.**

Czy Zamawiający dopuści Lampa do fototerapii uznanej na rynku światowym Amerykańskiej firmy Natus model NeoBlu Blankiet o parametrach:

L.p.	Parametry
17.	Konstrukcja lampy oparta na elastycznym przewodzie światłowodowym, zakończonym matą. Źródło światła w urządzeniu, z dala od pacjenta (poza strefą naświetlania) ograniczając w ten sposób nagrzewanie pacjenta
18.	Źródło światła – diody LED
19.	Lampa z możliwością mocowana do inkubatora lub na mobilnym stojaku

L.p.	Parametry
20.	Lampa bilirubinowa do leczenia żółtaczki fizjologicznej u noworodków za pomocą światła niebieskiego z zakresu 450–475 nm.
21.	Wbudowany cyfrowy licznik czasu pracy lampy umożliwiający kontrolę efektywności lampy
22.	Skuteczna powierzchnia naświetlania 24.1 cm x 36.8 cm, 734 cm <sup>2</sup>
23.	Nakładki jednorazowe na matę – zestaw startowy
24.	Wielorazowe beciki w dwóch rozmiarach pozwalające min. na prowadzenie fototerapii podczas kontaktu dziecka z rodzicem.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 92 dot. Pakiet nr 3 Poz. 5 Lampa do fototerapii pieluszkowa – 1 kpl.**

Czy zamawiający oczekuje aby maty lampy miały wygodny opływowy kształt pozwalający na naświetlanie całego ciała dziecka bez niebezpieczeństwa uszkodzenia wzroku przez źródło światła z możliwością podłączenia mat terapeutycznych w dwóch wielkościach -

Mata duża- 24.1 cm x 36.8 cm, 734 cm<sup>2</sup>, Mata mała 17.1 cm x 32.4 cm, 488 cm<sup>2</sup> ?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 93 dot. Pakiet nr 3 Poz. 5 Lampa do fototerapii pieluszkowa – 1 kpl.**

Czy zamawiający wymaga, aby zestaw zawierał dwa beciki wielorazowe koloru niebieskiego(chłopiec) i różowego (dziewczynka) do owinięcia pacjenta podczas fototerapii?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie nr 94 Pakiet nr 2 dot. pkt 73 Aparat USG nr 2**

Czy w związku z przeznaczeniem aparatu USG do badań ginekologicznych nie zaszła omyłka pisarska i czy Zamawiający oczekuje dostarczenia zamiast głowicy liniowej – głowicy endowaginalnej o parametrach:

- Głowica endowaginalna do badań ginekologicznych, położniczych
- min. Zakres częstotliwości: 4 – 9 MHz
- min. Ilość elementów: 128
- kąt pola obrazowania min 140 °

**Odpowiedź: Tak**

**Pytanie nr 95 Pakiet nr 3 dot. pkt 468 Optyka laparoskopowa**

Czy Zamawiający dopuści optykę laparoskopową średnica 10 mm (+/- 1mm) kąt 30 st – 2 kpl?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie Nr 96 Pakiet Nr 3 dot. pkt 491 Pompa płucząca**

Czy Zamawiający w celu podniesienia funkcjonalności zestawu do histeroskopii dopuści zaferowanie dwóch pomp płuczących? Jedna z pomp dedykowana do zabiegów histeroskopowych i druga pompa ssąco - płucząca do wykorzystania w zabiegach ginekologicznych - laparoskopowych?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie Nr 97 Pakiet Nr 3 Pozycja nr 1 – Inkubator zamknięty – 1 kpl.**

1. Czy Zamawiający dopuści do przetargu inkubator o następujących parametrach i wyposażeniu:

<b>1.</b>	<b>PARAMETRY OGÓLNE</b>
1.1	Inkubator przeznaczony do podstawowej opieki nad noworodkiem
1.2	Inkubator stacjonarny o stabilnej konstrukcji umieszczony na ruchomej podstawie
1.3	Zasilanie AC 230V $\pm$ 10%, 50 Hz
1.4	Zewnętrzny, kolorowy ekran dotykowy LCD 7", z możliwością regulacji wysokości oraz kąta odchylenia umożliwiającą obserwację i obsługę ekranu z lewej lub prawej strony inkubatora.
<b>2</b>	<b>KOPUŁA INKUBATORA</b>
2.1	Konstrukcja kopuły dwuścienna
2.2	Górna część kopuły zdejmowana bez użycia narzędzi
2.3	Otwierane 2 długie ścianki kopuły – przednia i tylna.
2.3.1	Podwójne zabezpieczenie przedniej ścianki przed przypadkowym otwarciem .
2.4	Otwory pielęgnacyjne z czterech stron inkubatora 6 sztuk
2.5	Uszczelnione otwory (przepusty) na rury w kopule inkubatora, przewody monitorowania, cewniki, umożliwiające wyjęcie dziecka z inkubatora bez odłączania – 8 sztuk
2.6	Materacyk otoczony wewnętrznymi ściankami zabezpieczającymi pacjenta przed wypadnięciem z inkubatora.
2.7	Szuflada umożliwiająca wprowadzenie kasety rtg pod materacyk bez konieczności ruszania dziecka
2.7	Regulacja kąta nachylenia materacyka w sposób płynny i cichy w zakresie +/-13 stopni, dostępna na zewnątrz inkubatora z obu stron
2.8	System cyrkulacji powietrza pod kopułą inkubatora - dwustrumieniowy
2.9	Skuteczna kurtyna ciepłego powietrza zapobiegająca wychłodzeniu wnętrza po otwarciu ścianki przedniej kopuły.
2.9.1	Kurtyna uruchamiana w pełni automatycznie – samoczynnie po otwarciu ścianki przedniej kopuły.
2.10	Poziom głośności wewnątrz kopuły w decybelach w czasie pracy inkubatora = 45 dB
2.11	Możliwość wyjęcia wszystkich czterech ścian kopuły do mycia i dezynfekcji
2.12	Elektrostatyczny filtr powietrza z łatwym dostępem oraz oceną wzrokową jego zużycia
<b>3</b>	<b>REGULACJA NAWILŻANIA</b>
3.1	Inkubator jest wyposażony w układ automatycznej regulacji nawilżania (servo) w zakresie 40-95% ustawiany z rozdzielczością 1%
3.2	Zbiornik na wodę umieszczony jest poza przedziałem pacjenta.
3.3	Aktywne nawilżanie – podgrzewanie wody do temperatury wrzenia
<b>4</b>	<b>REGULACJA TEMPERATURY</b>
4.1	Inkubator posiada układ ręcznej regulacji temperatury (manual control) powietrza pod kopułą nastawiany w zakresie: 34-38°C
4.2	Inkubator posiada układ automatycznej regulacji temperatury (servo) bazujący na pomiarach temperatury skóry noworodka w zakresie: 23-29 °C
<b>5</b>	<b>MONITOROWANIE</b>
5.1	Inkubator wyposażony jest w układ monitorowania, który mierzy i podaje w formie cyfrowej parametry: - temperaturę na skórze noworodka, - temperaturę w powietrzu pod kopułą inkubatora, - stężenie tlenu pod kopułą inkubatora, - informacja o wykorzystaniu mocy grzałki w stopniach lub %
5.2	Czujniki pomiarowe zintegrowane w jednej wyjmowanej głowicy
<b>6.0</b>	<b>TLENOTERAPIA</b>
6.1	Inkubator wyposażony jest w układ automatycznej regulacji stężenia tlenu (servo) pod kopułą.
6.2	Oxymetr do pomiaru stężenia tlenu pod kopułą z układami alarmów zintegrowany z inkubatorem (wbudowany).

6	<b>ALARMY</b>
6.1	Inkubator posiada alarmy akustyczno-optyczne dla następujących sytuacji:
6.1.1	Przekroczenia lub spadku nastawionej temperatury w powietrzu pod kopułą inkubatora
6.1.2	Przekroczenia lub spadku nastawionej temperatury na skórze w układzie regulacji automatycznej (servo)
6.1.3	Przekroczenia maksymalnej dopuszczalnej temperatury
6.1.4	Brak lub niski poziom wody w nawilżaczu
7	<b>Eksploatacja</b>
7.1	Wszystkie ścianki wewnętrzne kopuły wyjmowane do mycia i dezynfekcji
7.2	Wszystkie elementy łączące ze szczególnym uwzględnieniem nawilżacza i głowicy pomiarowej można w łatwy sposób (bez użycia narzędzi) wyjąć z inkubatora w celu mycia i dezynfekcji.
8	<b>WYPOSAŻENIE</b>
8.1	Filtr wejściowy powietrza pobieranego z otoczenia – 2 sztuki
8.2	Czujnik temperatury skóry do układu regulacji – 2 sztuki
8.3	Instrukcja obsługi w języku polskim
8.4	Pokrowce bawełniane na materacyk – 2 sztuki
8.5	Przylepce do mocowania czujnika temperatury – 8 sztuk
8.6	Szafka
8.7	Wbudowana waga. Pomiar w zakresie 300-7000g.
8.8	Pokrowiec na inkubator do prowadzenia fototerapii
8.9	Wieszak do mocowania rur wewnątrz inkubatora

**Odpowiedz: Nie**

**Pytanie Nr 98 Pakiet Nr 3 Pozycja nr 4 – Lampa do fototerapii statywowa – 1 kpl.**

1. Czy Zamawiający dopuści do przetargu lampę o następujących parametrach i wyposażeniu:

PARAMETRY OGÓLNE	
1	<b>Lampa do fototerapii z promiennikiem diodowym LED i oświetleniem ogólnym</b>
2	Lampa mocowana na statywie jezdnym z regulacją wysokości lampy w zakresie 100-170 cm
3	Zasilanie elektryczne
3.1	Pobór mocy max. 40W
4	Maksimum promieniowania w zakresie 450 - 480 nm
5	Natężenie promieniowania w odległości 30 cm max. 43 $\mu\text{W}/\text{cm}^2\text{nm}$
6	Efektywne pole naświetlania 20 x 30 cm
7	Intensywność iluminacji wbudowanego oświetlenia światłem białym regulowana w zakresie 500-2000 lux
8	Wbudowany licznik aktualnego czasu naświetlania, całkowitej ilości przepracowanych godzin
9	Tryb odzwyczajania od fototerapii
10	Waga samej lampy 0,8 kg
11	Żywotność diod <b>60 tys. godzin</b>
12	Cicha praca urządzenia - chłodzenie konwekcyjne, bez użycia wbudowanych wentylatorów
13	Okularki ochronne w 2 rozmiarach – 10 sztuk

**Odpowiedz: Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie Nr 99 Pakiet Nr 3 Pozycja nr 5 – Lampa do fototerapii pieluszkowa – 1 kpl.**



1. Pkt. 413. Czy Zamawiający dopuści do przetargu lampę o skutecznej powierzchni naświetlania 15x30 cm?
2. Pkt. 415. Czy w miejsce wymaganych kamizelek Zamawiający dopuści okulary ochronne dla pacjenta – zestaw startowy?

**Odpowiedz: Zamawiający dopuszcza**

Kierownik Zamawiającego  
mgr Jacek Roleder