

*Firmy ubiegające się o udzielenie zamówienia*

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na:

**„Dostawa aparatury i sprzętu medycznego na Oddział Chirurgii Urazowo- Ortopedycznej oraz mebli, regałów, krzeseł do SP ZOZ Szpitala Wielospecjalistycznego w Jaworznie”**

Zamawiający, zgodnie z art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych, odpowiada na pytania od Wykonawców oraz dokonuje zmiany SIWZ w w tym zakresie:

WYKONAWCA 6

Pakiet nr 1 aparat ekg

1. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat w którym szerokość papieru wynosi 108 mm. ?

Odpowiedź: Zamawiający akceptuje proponowane rozwiązanie.

2. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG oferujący nastawy wzmocnienia 5, 10 lub 20 mm/mV?

Odpowiedź: Zamawiający akceptuje proponowane rozwiązanie.

WYKONAWCA 7

Pakiet nr 1 aparat ekg

1. Czy Zamawiający może określić ilość wymaganych elektrod blaszkowych?

Odpowiedź: Wymagana ilość elektrod blaszkowych 10

2. Zamawiający nie uwzględnił w specyfikacji elektrod kończynowych, czy znaczy to, iż wymaga pasów z elektrodami na kończynie?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga łapek kończynowych

WYKONAWCA 8

pytanie dotyczące **Pakietu nr 6** – pompy strzykawkowe .

Poz. 2 wymaganych parametrów

1. Czy Zamawiający dopuści klasę ochronności I, typ CF zgodnie z IEC/EN 60601-1 ?

*Wymieniona norma traktuje równorzędnie obie wymienione klasy nie wykazując przewagi żadnej z nich.*

Odp: tak.

Poz. 11 wymaganych parametrów

2. Czy Zamawiający dopuści pompy współpracujące z wszystkimi strzykawkami polskimi i zagranicznymi znajdującymi się na rynku polskim o wymiarach od 5 do 50/60 ml ?

Odp: tak.

Poz. 15 wymaganych parametrów

3. Czy Zamawiający dopuści pompy strzykawkowa charakteryzujące się możliwością programowania szybkości przepływu w granicach od 0,1 do 2000 ml/h z dokładnością 0,01 ml/h ?

Odp: tak

WYKONAWCA 9

Dotyczy **Pakietu 2: myjnia - dezynfektor** – szt. 1

Ad. 1 - Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie nowe (nie powystawowe) wyprodukowane w 2014r, posiadające pełną gwarancję, a pod względem technicznym identyczne jak myjnie z datą produkcji 2015? Pozwoli to na zaoferowanie znacznie korzystniejszej ceny niż za myjnie z 2015r.

Odpowiedź: Zamawiający akceptuje proponowane rozwiązanie

Ad. 5 - Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie o wymiarach:

- Szerokość 545 mm
- Głębokość 475 mm
- Wysokość 1.630 mm

Co nieznacznie odbiega od zapisów SIWZ?

Odpowiedź: Zamawiający akceptuje proponowane rozwiązanie

Ad. 21 - Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie, które w trakcie cyklu ekonomicznego zużywa 13l wody? Teoretycznie możliwe jest ustawienie by myjnia zużywała 1 litr wody na cykl, lecz odbywać się to będzie ze szkodą dla jakości mycia i dezynfekcji, co może mieć wpływ na bezpieczeństwo epidemiologiczne pacjentów i personelu.

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

Ad. 28 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu p. 28 SIWZ na: "Maksymalny czas reakcji na zgłoszenie (podać w godzinach)  $\leq 48h$  w dni robocze? W przypadku pozostawienia zapisu bez zmian usterka zgłoszona w Piątek o godz. 18 powinna zostać usunięta do Niedzieli do godz. 18, co jest fizycznie niemożliwe.

Odpowiedź: Zamawiający akceptuje proponowane rozwiązanie

Ad. 29 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu p. 29 SIWZ na: "Maksymalny czas naprawy nie wymagającej wymiany podzespołów (podać w godzinach)  $\leq 48h$  w dni robocze?"

Odpowiedź: Zamawiający akceptuje proponowane rozwiązanie  $\leq 72$  godz. w dni robocze

Ad. 36 - Prosimy o podanie w jakich terminach po instalacji i dla ilu osób mają być przeprowadzone szkolenia? Każde szkolenie wiąże się z koniecznością przyjazdu serwisanta, co powoduje dodatkowe koszty Dostawcy.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga jedno szkolenie dla personelu oddziału.

#### WYKONAWCA 10

##### **Pakiet nr 9 Respirator:**

1. Lp.7. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator bez możliwości zainstalowania ekranu respiratora niezależnie od modułu pneumatycznego?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

2. Lp.22. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z wentylacją z docelową objętością minutową typu AutoControl?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

3. Lp.34. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z regulacją czułości zakończenia fazy wdechu dla oddechów ciśnieniowo wspomaganych w zakresie 10-80% szczytowego przepływu wdechowego?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

4. Lp.51, 52, 53. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z podstawowym kolorowym dotykowym monitorem o przekątnej całkowitej 12" spełniającym pozostałe wymagania?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

5. Lp.54. Czy Zamawiający dopuści do przetargu respirator z oddzielną prezentacją trendów i krzywych dynamicznych?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

6. Lp.69. Czy Zamawiający dopuści respirator bez skróconej Instrukcji obsługi na ekranie respiratora?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

##### **Pakiet 5 stół operacyjny:**

1. Czy zamawiający zezwoli na zwiększenie terminu dostawy do 60 dni?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

2. Czy zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z regulacją wysokości blatu od 795 do 1145 mm mierzoną do górnej powierzchni materaca?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

3. Czy zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z regulacją wysokości blatu od 675 do 1025 mm mierzoną do górnej powierzchni materaca?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

4. Czy zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z regulacją przechyłów Trendelenburga i anty-Trendelenburga do 25°?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

5. Czy zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z elektrycznym przesuwem wzdłużnym blatu o wartości 300 mm?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

6. Czy zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z układem sterowania funkcją „stand by” włączającą się po upływie 4 minut od ostatniego naciśnięcia przycisku funkcyjnego?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

7. Czy zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z elektrohydrauliczną regulacją segmentu oparcia pleców i ręczną regulacją podglówka i podnóżków?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

8. Czy zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z podstawą zaprojektowaną tak aby chirurg miał bardzo dobry dostęp do blatu stołu z każdej strony?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania – stół zgodny z opisem SIWZ

9. Czy zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z składający się z podglówka płytowego na całą szerokość blatu, dwuczęściowej płyty pleców z wypiętrzeniem klatki piersiowej, płyty lędźwiowej oraz 2 sztuk podnóżków?

Odpowiedź: Zamawiający akceptuje proponowane rozwiązanie

10. Czy zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z regulacją wypiętrzenia klatki piersiowej na wysokość 120 mm?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

11. Czy zamawiający dopuści do postępowania stół operacyjny z obciążeniem roboczym równym 180 kg?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

### **Część 15: kolumny chirurgiczne**

1. Czy zamawiający zezwoli na zwiększenie terminu dostawy do 90 dni? Jeżeli nie proszę o podanie maksymalnego terminu dostawy na kolumny które są produkowane indywidualnie dla zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania - dostawa zgodnie z opisem SIWZ

2. Czy zamawiający dopuści do postępowania kolumny zasilające z głowicą zasilającą o wysokości 150 cm?

Odpowiedź: Zamawiający akceptuje proponowane rozwiązanie

### **Pakiet nr 1 - aparat EKG**

1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat ekg z czułością pomiarową 5,10,20 mm/mV i AUTO? Są to czułości wykorzystywane w praktyce i zupełnie wystarczające do diagnostyki przebiegu EKG.

Odpowiedź: Zamawiający akceptuje proponowane rozwiązanie zgodnie z siwz i udzielonymi odpowiedziami

2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat ekg z papierem o szerokości 80mm?

Odpowiedź: Tak

### **Pakiet nr 12 - defibrylator**

3. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z czasem pracy na akumulatorze: tryb monitorowania 150 minut; ilość defibrylacji z energią 200J: 200 wyładowań.

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z 21 poziomami energii defibrylacji w zakresie energii dwufazowej od 1-360J?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

5. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z czasem ładowania do pierwszej energii defibrylacji 200J poniżej 5 sekund i energii 360J poniżej 8 sekund.

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

6. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z 5 poziomami od 0,25 do 4 cm/mV?  
Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

#### WYKONAWCA 11

. Pakiet 2: Czy Zamawiający dopuści urządzenie – produkcja z końca 2014 r. (nie powystawowe)?

Odpowiedź: tak

#### WYKONAWCA 12

##### Dot Pakietu 15 kolumny chirurgiczne

1. Co Zamawiający ma na myśli pisząc aby ścianki głowicy były jednocześnie.

Zgodnie z siwz "jednocześnie, bez widocznych śrub lub nitów mocujących, wykonane z materiałów odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych" tj bez rozdziału na segmenty, sekcje itp.

2. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości kolumnę z głowicą o kształcie jak na rysunku i przykładowym zdjęciu poniżej (pozostałe parametry bez zmian.

- głębokość półki 420mm, o 35mm większa od wymaganej

- narożniki półki zabezpieczone odbojnikami z tworzywa zamontowanymi pomiędzy szyną boczną i frontową

- ergonomiczny układ gniazd jak na rysunku

- ścianki gdzie montowane są gniazda to demontowalny w celach serwisowych profil

Odp: Nie Zamawiający nie dopuszcza. Jednocześnie wyjaśniamy, że Zamawiający nie zamieszcza zdjęć aparatury.

3. Czy Zamawiający dopuści szuflady o wymiarach 450 x 420mm? Wymiar różni się bardzo niewiele od wymaganego bo 18 x 12 mm co nie większego znaczenia dla użytkownika.

Odp: nie

4. Czy Zamawiający dopuści wysięgnik do mocowania drążka infuzyjnego bez kanału do prowadzenia kabli?  
Rezygnacja z tego wymogu pozwoli na wzięcie udziału większej liczby oferentów

Odp: nie

5. Prosimy o potwierdzenie że do miejsca montażu kolumn będą doprowadzone wszystkie media niezbędne do ich uruchomienia

Odp: tak

6. Z jakiego materiału wykonany jest strop?

Odp: strop wykonany w systemie acerman

7. Jaka jest wysokość do stropu i do sufitu podwieszanego jeżeli istnieje?

Odp: 3 metry do stropu , 2,70 m sufit podwieszany

8. Prosimy o wydłużenie terminu dostawy do 6 tyg.

Odp: nie

#### ODPOWIEDŹ NA PYTANIA ZŁOŻONE PRZEZ WYKONAWCĘ 13. DOTYCZĄCE PAKIETU 5 STÓŁ OPERACYJNY, ZOSTANIE UDZIELONA W TERMINIE PÓŹNIEJSZYM

#### WYKONAWCA 14

##### **Pytanie nr 1 dotyczy pakiet 10 poz. nr 2**

Czy Zamawiający dopuści odgłos pracy silnika 68-82 dB ?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

##### **Pytanie nr 2 dotyczy pakiet 10 poz. Nr 4**

Czy Zamawiający dopuści wagę piły bez kabla 1,3 kg, z kablem 1,7 kg ?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

**Pytanie nr 3 dotyczy pakiet 10 poz. Nr 6**

Czy Zamawiający dopuści Moc 250 Watt ?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

**Pytanie nr 4 dotyczy pakiet 10 poz. Nr 9**

Czy Zamawiający dopuści oscylacje w zakresie 12.000 – 21.000 regulowaną stopniowo ?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

WYKONAWCA 15**Dotyczy Pakietu nr 3 ssak elektryczny**

1- Czy zamawiający zgodzi się na zaoferowanie ssaka o parametrach:

1. Obudowa z odpornego tworzywa sztucznego ABS

Odp: tak

2. ssak na podstawie jezdnej z koszem na 4 kołach w tym 2 koła z hamulcem

Odp: tak

3. bez możliwości zdjęcia ssaka z podstawy jezdnej

Odp: tak

4. Waga ssaka 17 kg

Odp: tak

**Pozostałe parametry zgodne z SIWZ**

2- Prosimy o wykreślenie z pkt. 19 bezpłatne części eksploatacyjne. W przypadku ssaka części eksploatacyjne to jednorazowe kaniule ssące wymieniane do każdego pacjenta, filtry jednorazowe, wkłady jednorazowe, itd. Oferując ssak nie można zaoferować bezpłatnie części eksploatacyjnych do tego ssaka.

Odp: Odpowiedź: Zamawiający wymaga urządzenia zgodnego z SIWZ w pkt 19 Zamawiający wymaga części eksploatacyjnych, które zaleca producent zgodnie z DTR urządzenia

WYKONAWCA 16**Pakiet 5 – stół operacyjny – 1 sztuka.**

1. Czy Zamawiający wymaga aby zaoferowany stół wyposażony był w jednostopniowy podnózek (podest operacyjny) wykonany ze stali nierdzewnej? Pragniemy zauważyć, że jest to wyposażenie często stosowane podczas różnego rodzaju zabiegów.

Odp: tak

WYKONAWCA 17Dotyczy Pakietu 2 Myjnia dezynfektor

1. Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o odstąpienie od wymogu zawartego w punkcie 4 tabeli opisu wymagań technicznych dotyczącego czasu procesu płukania, dezynfekcji dla standardowego programu dla „basenów”. Pragniemy nadmienić, iż czas trwania procesu zależy jest od warunków instalacyjnych w miejscu instalacji, między innymi od ciśnienia wody czy temperatury wody.

Odp: nie

2. Czy Zamawiający dopuści do postępowania myjni dezynfektor o szerokości 60 cm? Parametr ten niewiele odbiega od wymaganego.

Odp: nie

3. Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie z wbudowaną wytwornicą pary niezabezpieczoną przed osadami mineralnymi pochodzącymi z wody nieuzdatnionej? Proponowane rozwiązanie podczas pracy z środkami od kamieniającymi gwarantuje skuteczną ochronę przed osadami mineralnymi oraz wysoki poziom mycia i dezynfekcji.

Odp: nie

4. Czy Zamawiający wymaga, aby myjnia wyposażona była w system samodezynfekcji po 24 godzinach od ostatniego procesu, co podwyższa higienę pracy?

Odp: dopuszczamy, ale nie wymagamy

5. Czy Zamawiający wymaga, aby myjnia wyposażona była w system kontroli dysz myjących podnoszący, jakość mycia i dezynfekcji podczas trwania procesu?

Odp: nie

6. Czy Zamawiający wymaga, aby myjnia wyposażona była w minimum 10 myjących dysz w tym min 3 dysze rotacyjne, co zwiększa skuteczność mycia?

Odp: Zgodnie z pkt 19 siwz zamawiający wymaga min. 10-12 dysz natryskowych w tym min. dwóch obrotowych, zamawiający dopuszcza (ale nie wymaga) 3 dysze rotacyjne.

7. Czy Zamawiający wymaga, aby myjnia wyposażona była w ergonomiczny kolorowy wyświetlacz LCD informujący o stanie procesu oraz poziomie A0?

Odp: dopuszczamy, ale nie wymagamy.

8. Czy Zamawiający wymaga, aby myjnia wyposażona była w komorę monolityczną tłoczoną – niespawaną, co znacznie zwiększa trwałość i bezawaryjność urządzenia?

Odp: nie

9. Czy Zamawiający wymaga, aby myjnia wyposażona była system całkowitego opróżnienia instalacji myjni z wody po każdym procesie, co znacznie zwiększa higienę i bezpieczeństwo pracy urządzenia.

Odp: nie wymagamy

Dotyczy przedmiotu zamówienia Pakiet 5 - Stół operacyjny – 1 szt.

10. Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z podglówkiem regulowanym mechanicznie w zakresie  $-90^{\circ}/+90^{\circ}$  oraz wspomaganym sprężyną gazową w zakresie  $+30^{\circ}/-45^{\circ}$ ?

Odp: tak

11. Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny, o podstawie w kształcie prostokąta, nieograniczającej dostępu do stołu?

Odp: nie

12. Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny posiadający pilot z diodą sygnalizującą naładowanie akumulatora?

Odp: tak

13. Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z prowadnicą na kasetę RTG tylko w segmencie pleców i siedziska?

Odp: nie

14. Czy Zamawiający dopuści stół bez funkcji „stand by” włączającej się po upływie 15 s. od ostatniego naciśnięcia przycisku funkcyjnego?

Odp: nie

Dotyczy przedmiotu zamówienia Pakiet 15 - Kolumny chirurgiczne - 2 szt.

Sufitowa kolumna zasilająca jednostanowiskowa 1 szt

15. Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o odstąpienie od wymogu zawartego w punkcie 11 tabeli opisu wymagań technicznych.

Odp: nie

16. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę chirurgiczną, z półkami o wymiarach 450 mm (szerokość) x 430 mm (głębokość)? Proponowane rozwiązanie nieznacznie odbiega od wymaganego.

Odp: nie

17. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę chirurgiczną, z półkami o ergonomicznej zaokrąglonej konstrukcji gwarantującej bezpieczeństwo użytkownika, których narożniki nie są zabezpieczone zintegrowanymi z półką nakładkami z tworzywa sztucznego? Proponowane rozwiązanie nieznacznie odbiega od wymaganego.

Odp: nie

18. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę chirurgiczną z dwiema szufladami na akcesoria o wymiarach 400 mm x 350mm oraz głębokości 80mm?

Odp: nie

19. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę chirurgiczną posiadającą możliwość regulacji wysokości zawieszenia półki na kolumnie realizowaną tylko przez wykwalifikowany personel techniczny? Proponowane rozwiązanie ma na celu zapewnienie optymalnego poziomu bezpieczeństwa zarówno dla personelu medycznego jak i pacjenta.

Odp: nie

20. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę chirurgiczną z wysięgnikiem do mocowania drążka infuzyjnego o zasięgu 20 cm?

Odp: nie

21. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę chirurgiczną z wysięgnikiem do mocowania drążka infuzyjnego o zasięgu 40 cm?

Odp: nie

22. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę chirurgiczną z wysięgnikiem do mocowania drążka infuzyjnego niewyposażony w wewnętrzne kanały do prowadzenia kabli?

Odp: nie

Dotyczy przedmiotu zamówienia Pakiet 15 - Kolumny chirurgiczne - 2 szt.

Sufitowa kolumna zasilająca dwustanowiskowa 1 szt.

23. Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o odstąpienie od wymogu zawartego w punkcie 11 tabeli opisu wymagań technicznych.

Odp: nie

24. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę chirurgiczną, z półkami o wymiarach 450 mm (szerokość) x 430 mm (głębokość)? Proponowane rozwiązanie nieznacznie odbiega od wymaganego.

Odp: nie

25. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę chirurgiczną, z półkami o ergonomicznej zaokrąglonej konstrukcji gwarantującej bezpieczeństwo użytkownika, których narożniki nie są zabezpieczone zintegrowanymi z półką nakładkami z tworzywa sztucznego? Proponowane rozwiązanie nieznacznie odbiega od wymaganego.

Odp: nie

26. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę chirurgiczną z dwiema szufladami na akcesoria o wymiarach 400 mm x 350mm oraz głębokości 80mm?

Odp: nie

27. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę chirurgiczną posiadającą możliwość regulacji wysokości zawieszenia półki na kolumnie realizowaną tylko przez wykwalifikowany personel techniczny? Proponowane rozwiązanie ma na celu zapewnienie optymalnego poziomu bezpieczeństwa zarówno dla personelu medycznego jak i pacjenta.

Odp: nie

28. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę chirurgiczną z wysięgnikiem do mocowania drążka infuzyjnego o zasięgu 20 cm?

Odp: nie

29. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę chirurgiczną z wysięgnikiem do mocowania drążka infuzyjnego o zasięgu 40 cm?

Odp: nie

30. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kolumnę chirurgiczną z wysięgnikiem do mocowania drążka infuzyjnego niewyposażony w wewnętrzne kanały do prowadzenia kabli?

## WYKONAWCA 18

### **Pakiet 2 Myjnia dezynfektor**

#### **1) ad pkt 7**

Czy zapis „Funkcja jednoczesnego opróżniania, mycia i dezynfekcji naczyń” należy rozumieć jako funkcję opróżniania, mycia i dezynfekcji naczyń w jednym cyklu?

Odp: tak

#### **2) ad pkt 8 w kontekście pkt 20**

Biorąc pod uwagę iż Zamawiający określił tylko zakres wymaganych temperatur bez podania czasu ich trwania prosimy doprecyzowanie czy stosownie do zapisów PN-EN ISO 15883-3 Zamawiający wymaga dezynfekcji termicznej na poziomie A<sub>0</sub> 60 A<sub>0</sub>600 czy A<sub>0</sub>3000.

Odp: tak na poziomie A<sub>0</sub> 60 A<sub>0</sub>600

### 3) ad pkt 10

Standardowo myjnie- dezynfektory do naczyń sanitarnych posiadają wbudowaną jedną pompę do dozowania płynu odkamieniającego w którego składzie znajdują się również środki powierzchniowo czynne. Co w większości przypadków gwarantuje uzyskanie czystych naczyń po zakończonym procesie mycia.

Czy Zamawiający określając zapis „wbudowana pompa detergentu” wymaga jednej standardowej pompy, czy drugiej dodatkowej?

Odp: jednej standardowej

### 4) ad pkt 11

Czy biorąc pod uwagę stopień zabezpieczenia przeciwporażeniowego oferowanego urządzenia IPX4 Zamawiający wyrazi zgodę na umieszczenie wyłącznika bezpieczeństwa, widocznym miejscu przy przyłączy?

Odp: tak

### 5) ad pkt 13

Jak należy rozumieć zapis „Bezpieczne uchylenie drzwi w trakcie schładzania po zakończonym cyklu pracy urządzenia” Czy dla zachowania bezpieczeństwa higienicznego Zamawiający wymaga urządzenia paroszczelnego przez cały cykl a otwarcie drzwi po schłodzeniu i wysuszeniu mytych i dezynfekowanych naczyń sanitarnych?

Odp: tak

6) Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzeń o wysokości 1730mm którego kompaktowa konstrukcja zapewnia ergonomiczną obsługę

Odp: nie

### WYKONAWCA 19

#### Dotyczy : pakiet 3

1. – **Pkt. 14** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ssak elektryczny o wadze 12 kg po zdjęciu z wózka? Ze względu na wyposażenie ssaka w podstawę jezdną, waga urządzenia nie będzie miała znaczenia przy eksploatacji.

Odp: tak

#### Dotyczy: pakiet nr 4

1 – **Pkt. 9** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający możliwość jednoczesnego wyświetlania 10 krzywych różnych parametrów oraz 12 całosciowych krzywych EKG? Jest to wystarczająca ilość do komfortowej obsługi kardiomonitora.

Odp: tak

2 – **Pkt. 11** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający możliwość konfiguracji 8 różnych konfiguracji ekranu w tym: OxyCRG,- krzywych dynamicznych wraz z krótkimi odcinkami trendów,- powiększonych wartości liczbowych i zmniejszonych przebiegów dynamicznych?

Odp: tak

3 – **Pkt. 15**- Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający pamięć trendów tabelarycznych oraz graficznych z ostatnich 120 godzin w rozdzielczości 1min, 5min, 10 min,30 min, 60 min, pamięć z ostatniej godziny w rozdzielczości 1 lub 5 sekund oraz pamięć ostatnich 200 zdarzeń alarmowych z zapisem wszystkich monitorowanych wartości w postaci liczbowej oraz z zapisem krzywej związanej z alarmującym parametrem. Jest to wystarczający czas do retrospektywnej analizy stanu zdrowia pacjenta.

Odp: tak

4 – **Pkt. 17**- Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający 1 złącze USB oraz nieposiadający wyjścia do synchronizacji defibrylatora?

Odp: tak

5 – **Pkt. 19** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający możliwość rozbudowy o drukarkę termiczną z wydrukiem na papierze o szerokości 50mm ? Jest to niewielka różnica względem wymagań Zamawiającego i nie ma wpływu na komfort obsługi.



Odp: tak

- 6 – **Pkt. 23-** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający możliwość monitorowania z trzech, z pięciu lub dziesięciu odprowadzeń EKG z możliwością wyświetlania dwóch, siedmiu lub dwunastu krzywych EKG na ekranie kardiomonitora jednocześnie? Takie rozwiązanie jest powszechnie stosowane w kardiomonitorach większości producentów.

Odp: tak

- 7 – **Pkt. 26** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający zabezpieczone obwody wejściowe przed impulsem defibrylacji oraz zakłóceniami elektrochirurgicznymi spełniającym międzynarodowe normy IEC60601-1, EN60601-2-27 i EN60601-2-30?

Odp: tak

- 8 – **Pkt. 28** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający możliwości rozbudowy o monitorowanie 12 odprowadzeń EKG bez możliwości tworzenia raportów natomiast z pełną rejestracją wszystkich odprowadzeń do dalszej analizy?

Odp: nie

- 9 – **Pkt. 32** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający automatyczny tryb zliczania oddechów pacjenta ?

Odp: tak

- 10– **Pkt. 35** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający następujące szybkości kreślenia krzywej respiracji : 6,25 mm/s, 12,5mm/s, 25 mm/s ?

Odp: tak

- 11– **Pkt. 48** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający w komplecie do każdego monitora przewód i mankiety wielorazowe dla dzieci w rozmiarach : 0-28 cm-1 szt, 27-35 cm-1 szt, niemowlęcy 14-20 cm-1 szt.?

Odp: nie

- 12 – **Pkt. 53** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający możliwości rozbudowy o pomiar inwazyjnego ciśnienia w 2 kanałach, kapnografii w strumieniu bocznym lub głównym, CO, ICG, gazy anestetyczne, ?

Odp: nie

**Dotyczy:** pakiet nr. 8

- 1 – **Pkt. 5** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu pulsoksymetr posiadający zasilanie awaryjne z wewnętrznego akumulatora na 5 godzin ?

Odp: tak

- 2 – **Pkt. 9** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu pulsoksymetr posiadający dokładność pomiaru saturacji :

Dzieci/dorośli

Od 70% do 100%:  $\pm 2$  cyfry[%]

Od 50% do 69%:  $\pm 3$  cyfry[%]

Noworodki

Od 70% do 100%:  $\pm 3$  cyfry[%]

Od 50% do 69%:  $\pm 4$  cyfry[%]

Odp: tak

- 3 – **Pkt. 13** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu pulsoksymetr z ekranem LCD TFT o przekątnej ekranu 6 cali posiadający możliwość regulacji jasności ekranu w zakresie 5 poziomów bez możliwości regulacji kontrastu?

Odp: nie

- 4 – **Pkt. 14** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu pulsoksymetr wyświetlający wartości pulsu i saturacji w postaci cyfrowej oraz krzywą pletyzmograficzną bez wykresu słupkowego SIQ?

Odp: tak

- 5 – **Pkt. 17-** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pulsoksymetr nieposiadający funkcji przywołania pielęgniarki?

Odp: tak

- 6 – **Pkt. 25-** Czy Zamawiający dopuści do przetargu pulsoksymetr posiadający następujące czasy uśredniania 2,4,8,12 sekund?

Odp: tak

7 – Pkt. 28- Czy Zamawiający dopuści do przetargu pulsoksymetr nieposiadający możliwości ustawienia czułości pomiaru w 3 zakresach: NORM,MAX i APOD ?

Odp: nie

8 – Pkt. 29,30 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu pulsoksymetr nieposiadający funkcji HOME and SLEEP MODE?

Odp: tak

WYKONAWCA 20

**Pakiet nr 8**

**Pulsoksymetr**

Prosimy o dopuszczenie pulsoksymetru o następujących parametrach:

Pulsoksymetr przenośny	Wyposażony w pasek do zawieszania
klasa wyrobu	IIB
wymiary	75 x 135 x 28 mm
waga	258 g
pamięć	do 120 godzin pomiarów co 1 sekunda ; do 1000 rekordów
wyświetlacz	LCD
	2,76'
wyświetlane dane	SpO2 i tętna, Plethysmogram i tablice danych
zakres SpO2	0-100%
dokładność pomiaru	±2at70-100%; <70%, nieokreślone
rozdzielczość	1%
SATURACJA	70-100%
dokładność pomiaru	±2%; ±3 przy ruchliwym pacjencie lub niskiej perfuzji; poniżej 70% niezdefiniowana
zakres tętna	30-250 bpm
dokładność	±2at30–250bpm
rozdzielczość	1bpm
alarmy	dźwiękowy i wizualny: wysokiej i niskiej saturacji; pulsu ; odłączenia pacjenta ; odłączenia czujnika ; pełnej pamięci ; niskiego poziomu naładowania baterii ; uszkodzenia baterii; możliwość ustawienia progów alarmowych; możliwość wyciszenia alarmów; regulacja głośności alarmów
zasilanie	AC 100-240VAC, 47-63Hz lub 4 baterie AA lub akumulatorki NiMH
żywość baterii	do 20h
czas ładowania baterii	do 6 h
pobór mocy	10 VA
norma bezpieczeństwa	EN60601-1:1990
bezpieczeństwo elektryczne	Typ BF
stopień ochrony przed wnikaniem cieczy	IPX1, kropelkowe
tryby wyświetlania	4: Duży tryb wyświetlania ; Tryb wyświetlania wykresu ; Tryb wyświetlania tablicy danych ; Tryb poziomy wyświetlacza
pasek statusu	tryby pomiaru, czujnik odłączony/ palec odłączony / poszukiwanie pulsu/ ikona niskiej perfuzji i ikona głośności /

pasek informacji	Pasek wyświetla informacje o pacjencie ID / typ, ikonę poziomu naładowania akumulatora (kontrolka miga 15 min przed rozładowaniem baterii), datę / czas.
------------------	--

Jeśli Zamawiający nie wyrazi zgody na powyższe, prosimy o dopuszczenie pulsoksymetru, o następujących parametrach technicznych:

Przeznaczony dla wszelkiego typu pacjentów: dorośli, dzieci, noworodki, wyposażony w rączkę do przenoszenia	
klasa wyrobu	IIB
wymiary	300 x 180 x 129 mm
waga	2,05 kg
wyświetlacz	TFT 7 cali
monitor	Kolorowy, wysoka rozdzielczość, wysoki kontrast
Wyświetlane dane	Nazwa badanego parametru, wartość parametru, jednostka pomiaru, limity alarmów, data, trendy pomiarów, dane o pacjencie (rodzaj pacjenta: dorosły, dziecko, noworodek; nazwisko; nr łóżka) Data i czas, symbol baterii, ikona głośności
akumulator	Litowy; 15 min przed wyczerpaniem się baterii zapala się czerwona lampka baterii i rozlega się alarm
Czas użytkowania baterii	do 5 godz
Tryb pracy	ciągły
zakres SpO2	0-100%
dokładność pomiaru	±2 % w zakresie 70-100%; <70%, nieokreślone
zakres tętna	30-350 bpm
dokładność	±2
rozdzielczość	1bpm
CIŚNIENIE	Metoda pomiaru oscylometryczna z ustępującą deflacją
Zakres ciśnienia skurczowego	40-270 mmHg
Zakres ciśnienia rozkurczowego	20-200 mmHg
Zakres alarmów	20-260 mmHg w krokach co 1 mmHg
TEMPERATURA Zakres pomiarów	20-45°C
dokładność	0,2°C
rozdzielczość	0,1°C
RESPIRACJA Zakres pomiaru	0-120 rpm
Dokładność	±1 rpm
Rozdzielczość	1 rpm
alarmy	dźwiękowy i wizualny przekroczenie limitów: HR, SpO2, ST, RR, NIBP, temperatury brak pomiaru SpO2, odłączenie kabla EKG, przepelnienie kanału EKG, odłączenie lub brak czujnika SpO2, wyciek lub brak mankietu NIBP, przekroczenie wartości ciśnienia, badanie NIBP ponad limitem czasu; niskiego poziomu naładowania baterii
zasilanie	AC 100-240VAC, 50/60 Hz
norma bezpieczeństwa	EN60601-1:2002
bezpieczeństwo elektryczne	Typ CF
stopień ochrony przed wnikaniem cieczy	IPX1, kropelkowe

Odpowiedź: Zgodnie z siwz

WYKONAWCA 21

**Pakiet numer 2 – myjnia dezynfektor**

1. Czy Zamawiający dla pozycji 5 dopuści urządzenie o wysokości 177,5 cm?

Odp: nie

2. Czy Zamawiający dla pozycji 6 dopuści urządzenie którego uszczelka wykonana jest w postaci niezuywajacego sie labiryntu ze stali nierdzewnej gwarantujacego paroszczelnosc?

Odp: tak

3. Czy Zamawiający dla pozycji 13 dopuści urządzenie wyposażone w włącznik bezpieczeństwa montowany obok urządzenia?

Odp: tak

4. Czy Zamawiający dla pozycji 21 dopuści urządzenie zuzywajace na programie ekonomicznym do 15 litrow, a na programie podstawowym do 22 litrow?

Odp: nie

WYKONAWCA 22

(Wykonawca nie podal do ktorego pakietu zadaje pytania)  
zakres pytan wskazuje na pakiet 5 stol operacyjny;

Zalacznik nr 3.5a

Lp 4 Calkowita szerokosc blatu: 580 mm ( $\pm$  40 mm )

**Czy zamawiajacy dopuści blat o szerokosci 522 bez szyn (579 z szynami)**

Odp: nie

Lp. 8 Przechyly boczne w obie strony: po 280 (  $\pm$  30 )

Czy zamawiajacy dopuści wysokiej klasy stol operacyjny z przechylami 200.

Odp: nie

Lp. 13 Ręczny przesuw wzdłużny blatu : 250 mm ( $\pm$ 30 mm)

**Czy zamawiajacy dopuści elektrohydrauliczny przesuw**

Odp: tak

Lp. 14 Układ sterowania z funkcją „stand by” włączającą się po upływie max.15 sekund od ostatniego naciśnięcia przycisku funkcyjnego . Ponowne sterowanie z pilota możliwe po naciśnięciu przycisku aktywacji przycisków funkcyjnych.

**Czy zamawiajacy dopuści czas dluzszy niz 15 sekund.**

Odp: nie

Lp. 18 Regulacja segmentu oparcia pleców, podglowka oraz nachylenia podnóżków w płaszczyźnie pionowej wspomagana sprężynami gazowymi z blokadą uruchamianymi łatwo dostępnymi dla personelu dźwigniami

**Czy zamawiajacy dopuści regulację pleców realizowaną siłownikiem elektrohydraulicznym, a segment nóg ręcznie bez sprężyn gazowych.**

Odp: tak

Lp. 22 Podstawa w kształcie litery „T” zapewniająca dobry dostęp chirurga do blatu stołu

**Czy zamawiajacy dopuści stol o podstawie jezdnej, na czterech kolech w tym dwa kola kierunkowe. Kola w obrysie podstawy pod jej osloną. Podstawa stołu w kształcie prostokąta z osloną ze stali nierdzewnej na odlewie konstrukcyjnym umożliwiającą zaparcie nogami bez możliwości jej uszkodzenia, z wycięciami na stopy operatora. Wg rysunku.**

Odp: tak (zamawiający nie zamieszcza zdjęć i rysunków)

### WYKONAWCA 23

#### **Dotyczy:**

#### **Pakiet 1 Aparat EKG**

1. Czy Zamawiający dopuści aparat z wydrukiem w prędkościach 5, 12.5, 25 i 50 mm/s?

Odp: NIE

2. Czy Zamawiający poprzez wymów cyfrowej filtracji pochodzenia mięśniowego ma na myśli standardowe filtry 20/40/100/150HZ?

Odp: tak

3. Czy w związku z tym iż zamawiający wymaga wydruku 3 kanałowego dopuści aparat z wydrukiem na papierze o szerokości 80mm?

Odp: tak

#### **Dotyczy:**

#### **Pakiet 15 Kolumny chirurgiczne**

1) Sufitowa kolumna zasilająca jednostanowiskowa - 1 szt.

2) Sufitowa kolumna zasilająca dwustanowiskowa 1 szt.

#### **Pytanie nr 1 dot. pkt. 4**

Czy Zamawiający udzieli informacji dotyczącej odległości od posadzki do stropu?

Odp: tak 3m

#### **Pytanie nr 2 dot. pkt. 5**

Czy Zamawiający dopuści kolumnę o budowie modułowej, w której wszystkie ściany głowicy składają się z paneli o wysokości 12,5 cm? Proponowane innowacyjne rozwiązanie nie zawiera widocznych śrub i nitów mocujących, a umożliwia przemieszczanie wszystkich gniazd i akcesoriów pomiędzy wszystkimi ścianami kolumny, w dowolnym czasie samodzielnie przez użytkownika.

Odp: NIE

#### **Pytanie nr 3 dot. pkt. 16**

Czy Zamawiający dopuści półkę o wymiarach 530mm x 480 mm? Oferowany parametr jest lepszy od wymaganego, a pozostawienie wymogu w takiej postaci, uniemożliwia złożenie oferty firmom wiodącym na rynku kolumn, uniemożliwiając uczciwą konkurencję. Dodatkowo w pkt nr 20 zamawiający wymaga szuflady o wymiarach 520mm x 480mm +/- 10%, co powoduje, że wymóg półki o wymiarach 45 cm x 35 cm jest nieuzasadniony merytorycznie.

Odp: NIE

#### **Pytanie nr 4 dot. pkt. 19**

Czy Zamawiający wymaga, aby regulacja wysokości zawieszenia półki na kolumnie odbywała się przez użytkownika, bez użycia dodatkowych narzędzi?

Odp: NIE

#### **Pytanie nr 5 dot. pkt. 21**

Czy Zamawiający wymaga, aby ramię do mocowania kardiomonitora, miało możliwość umieszczenia na wszystkich ścianach kolumny, na dowolnej wysokości i posiadało możliwość dowolnej zmiany położenia tego ramienia samodzielnie przez użytkownika, w dowolnym momencie bez użycia dodatkowych narzędzi?

Odp: dopuszczamy nie wymagany

#### **Pytanie nr 6 dot. pkt. 22**

Czy Zamawiający wymaga, aby regulacja położenia szyny odbywała się w łatwy sposób bez użycia dodatkowych narzędzi?

Odp: tak

#### **Pytanie nr 7 dot. pkt. 24**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysięgnik drażka o długości 400mm? Jest to parametr wystarczający do wygodnej pracy drażka.

Odp: NIE

#### **Pytanie nr 8 dot. pkt. 25**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysięgnik nie wyposażony w wewnętrzne kanały do prowadzenia kabli?

Odp: NIE

#### **Pytanie nr 9**

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu przewidzianego na realizację zamówienia z 4 tygodni do 9 tygodni od daty podpisania umowy. Kolumny są urządzeniami produkowanymi pod konkretne wymogi miejsca instalacji. Czas trwania procesu produkcyjnego wraz z wszelkimi testami wynosi ok. 9 tygodni od daty złożenia Zamówienia.

Odp: NIE

**Dopuszczając powyższe parametry Zamawiający umożliwi złożenie większej ilości ofert w postępowaniu przetargowym. Dzięki temu zwiększy ich konkurencyjność z wymiernymi korzyściami finansowymi dla Szpitala.**

#### **Dotyczy Załącznika nr 4 – wzór umowy**

##### **Pytanie 1**

Czy Zamawiający potwierdza, że gwarancja na urządzenia medyczne nie obejmuje przypadków naturalnego zużycia się (na skutek korzystania z nich przez użytkownika) akcesoriów, części i materiałów /elementów zużywalnych (eksploatacyjnych), a także wyrobów jednorazowego użytku wchodzących w skład przedmiotu umowy, a w szczególności, że nie znajdują do nich zastosowania zapisy dotyczące przedłużenia i odnowienia gwarancji?

Odp: tak

##### **Pytanie 2**

#### **Wnosimy o dodanie do Projektu umowy następującego zapisu:**

*„Zgodnie z art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych i w jego granicach, strony dopuszczają następujące zmiany umowy, w tym w stosunku do treści oferty Wykonawcy w zakresie:*

*a) zmiana asortymentu, w tym zmiana numeru katalogowego / modelu / typu produktu, na asortyment inny, o parametrach i funkcjonalności nie gorszej niż wykazany w umowie, w przypadku niemożności dostarczenia asortymentu pierwotnie przewidzianego (z zastrzeżeniem, że cena tego asortymentu nie ulegnie podwyższeniu) z uwagi na:*

- zmianę numeru katalogowego, modelu, typu lub;*
- wycofanie z obrotu lub;*
- wstrzymanie produkcji oferowanego modelu / typu lub;*
- wprowadzenie do sprzedaży produktu zmodyfikowanego (udoskonalonego) lub;*
- brak możliwości pozyskania produktów będących przedmiotem dostawy wskutek okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, nawet przy zachowaniu należytej staranności lub;*
- wystąpienie przejściowego braku przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie producenta przy jednoczesnym dostarczeniu produktu zamiennego o parametrach nie gorszych od produktu objętego umową, z zastrzeżeniem, że Wykonawca niezwłocznie dostarczy prawidłowy przedmiot umowy, przy czym okres gwarancji zostanie liczony od momentu otrzymania prawidłowego produktu lub;*

- inne obiektywne zdarzenia i okoliczności, których nie można było przewidzieć na dzień składania ofert;
- b) zmiany terminu realizacji umowy, której konieczność zaistniała wskutek okoliczności niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia umowy, o czas wynikający z tych okoliczności,
- c) zmiany obowiązujących przepisów prawa związanych z przedmiotowym zamówieniem,
- d) rozwiązania umowy w części - na zasadzie porozumienia i bez konsekwencji dla stron – w sytuacji nadzwyczajnej zmiany stosunków niezależnej od woli którejkolwiek ze stron i której strony nie przewidywały w chwili składania oferty (np. rezygnacja z poszczególnych produktów z uwagi na wycofanie ich z obrotu)
- e) zmiany wartości przedmiotowej umowy, wynikającej z okoliczności określonych w lit. b)-d), o zakres tych zmian."

**Należy zaznaczyć, że wprowadzenie powyższego zapisu nie narzuca na Zamawiającego konieczności wyrażenia odgórnej zgody na każdą taką zmianę, a daje mu jedynie możliwość wyboru. Zawsze bowiem do zgody na zmianę umowy wymagana jest zgoda obu stron. Prosimy więc o wprowadzenie ww. zapisu mając powyższe na uwadze.**

Odp: NIE

### **Pytanie 3**

Zwracamy się z prośbą o zmianę zapisu §2 ust. 3 i 4 na następujące:

„3. W razie zmiany stawki podatku VAT po zawarciu umowy, dla Stron wiążąca będzie stawka VAT obowiązująca w dniu wystawienia faktury, z tym, że cena netto nie ulegnie zmianie.

4. Zmiana ceny brutto i kwoty podatku VAT na skutek zastosowania nowej stawki VAT nastąpi w drodze aneksu do umowy.”

Odp: NIE

### **Pytanie 4 – dotyczy §8 ust. 5**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o modyfikację w/w zapisu na:

„Naliczenie przez Zamawiającego kary umownej następuje przez sporządzenie noty księgowej wraz z pisemnym uzasadnieniem oraz terminem zapłaty.”

Odp: NIE

### **Dotyczy Załącznika nr 4a do umowy**

#### **Pytanie 1**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wydłużenie terminu przewidzianego na usunięcie wady (pkt. 4) do 5 dni roboczych.

Odp: NIE

#### **Pytanie 2**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmianę zapisów pkt. 6 na: „Jeżeli Wykonawca nie usunie wady w ww. terminach, Zamawiający po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do usunięcia wady w terminie 14 dni, będzie miał prawo usunąć wadę przez podmiot trzeci posiadający autoryzację producenta w zakresie serwisu na koszt wykonawcy poprzez wystawienie faktury obciążającej wykonawcę.”.

Odp: NIE

### **WYKONAWCA 24**

#### **Dotyczy przedmiotu zamówienia: Pakiet 5 STÓŁ OPERACYJNY 1 szt.**

1. Czy Zamawiający dopuści do zaofiarowania wysokiej jakości stół operacyjny o napędzie elektromechanicznym? Jest to rozwiązanie powszechnie stosowane w tego typu stołach gwarantujące długi okres bezawaryjnej eksploatacji przy zachowaniu wysokich parametrów i jakości pracy. Napęd elektrohydrauliczny jest bardzo wrażliwy na zapowietrzenie i wycieki oleju, co może doprowadzić do unieruchomienia stołu uniemożliwiając jego dalsze regulacje. Ponadto w przypadku wystąpienia awarii

serwisowanie napędu elektrohydraulicznego jest bardzo skomplikowane i wiąże się ze znacznym nakładem finansowym.

Odp: NIE

2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół operacyjny o długości 2220mm? Jest to rozwiązanie korzystniejsze, gwarantujące więcej miejsca dla pacjenta i zwiększające komfort pracy.

Odp: NIE

3. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół operacyjny z regulacją podglówka w zakresie +/-45° oraz z elektryczną regulacją oparcia pleców w zakresie +90°/-50°? Regulacja podglówka w podanym zakresie jest wystarczająca i pozwala na odpowiednie ułożenie głowy operowanego, ponadto oparcie pleców regulowane jest w wyższym zakresie co w tym przypadku wydaje się być parametrem bardziej oczekiwanym i odgrywającym większe znaczenie w praktyce.

Odp: NIE

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół operacyjny, z możliwością regulacji przechyłów bocznych w zakresie od -18° do +18°? Oferowana wielkość tego parametru jest absolutnie wystarczająca do zapewnienia odpowiedniej pozycji operowanego, ponadto większe nachylenie spowodowałoby zsuwanie się operowanego z blatu stołu, a tym samym utrudnianie przeprowadzonych zabiegów.

Odp: NIE

4.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół operacyjny, w którym regulacja kąta odchylenia podnóżków w płaszczyźnie pionowej realizowana jest w zakresie od -100o do +55o? Oferowany zakres jest korzystniejszy od wymaganego.

Odp: NIE

5.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół operacyjny z elektromechanicznym przesuwem wzdłużnym blatu? Jest to rozwiązanie korzystniejsze od wymaganego.

Odp: NIE

6.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół operacyjny bez funkcji „stand by” i przycisku aktywacji funkcji na pilocie? Brak tego rozwiązania w żaden sposób nie zmniejsza funkcjonalności stołu.

Przyciski na pilocie powinny być zawsze w gotowości aby w przypadku nagłej potrzeby regulacji przechyłów wzdłużnych nie tracić czasu na jego aktywację.

Odp: NIE

7.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół operacyjny z widocznymi zewnątrz sprężynami gazowymi segmentu nóg i głowy? Jest to parametr nie mający żadnego znaczenia w kontekście funkcjonalności stołu i wynika jedynie z rozwiązań konstrukcyjnych konkretnego producenta.

Odp: TAK

8.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół operacyjny z rezystorem zapewniającym ciągłość antystatyczną zamiast zacisku do wyrównania potencjałów? Oferowane rozwiązanie równie skutecznie chroni operatorów i pacjentów przed wyładowaniami elektrycznymi.

Odp: NIE

9.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół operacyjny, którego blat składa się 4 oddzielnych segmentów – podglówka, jednoczęściowego oparcia pleców, siedziska i dzielonego segmentu nóg? Wskazana konfiguracja pozwala na ułożenie pacjenta w każdej pozycji, dlatego też nie ma potrzeby aby stół posiadał dodatkowy piąty segment. Poza tym łączna długość blatu jest większa od wymaganej, co gwarantuje komfort pracy podczas operacji pacjentów o wysokim wzroście.

Odp: NIE

10.



Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości stół operacyjny z manualnym wypiętrzeniem ławeczki nerkowej za pomocą specjalnej nakładki z mechanizmem korbowym? Użycie nakładki wypiętrzającej na blat jest korzystniejszym rozwiązaniem, gdyż pozwala na jej wykorzystanie także do innych zabiegów medycznych i w różnych miejscach na blacie, przez co stół jest bardziej funkcjonalny.

Odp: TAK

#### WYKONAWCA 25

##### **Dotyczy: Pakiet nr 5 Stół operacyjny 1kpl.**

###### Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy elektrohydrauliczny stół operacyjny posiadający większość parametrów znacznie lepszych niż pierwotnie wymagane:

- regulacja oparcia pleców w zakresie -45o/+85o

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

- regulacja przechyłu Trendelendurga 40o

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

- regulacja przechyłu anti-Trendelendurga 40o

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

- ręczny przesuw wzdłużny blatu 350mm

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

oraz parametry nieznacznie różniące się od pierwotnie wymaganych, nie powodujące pogorszenia parametrów użytkowych stołu operacyjnego

- długość stołu z blatem 2100mm

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

- regulacja podglówka w zakresie -45o/+45o

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

- sprężyny gazowe regulacji segmentów blatu nie zabudowane w konstrukcji nośnej celem wyeliminowania miejsc trudnodostępnych w myciu i dezynfekcji?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

###### Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści oraz będzie wymagał wysokiej klasy elektrohydraulicznego stołu operacyjnego posiadającego sterowany z pilota przewodowego oraz dodatkowego panelu sterowania na kolumnie stołu od strony pacjenta, elektrohydraulicznego przesuwu wzdłużnego wynoszącego 350mm?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

#### WYKONAWCA 26

##### **Pakiet nr 5 Stół operacyjny – 1 szt.**

- Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny posiadający długość z blatem 2000 mm?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

- Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z regulacją wysokości blatu w zakresie od 580 do 1060 mm (do górnej powierzchni materaca)? Oferowany zakres jest korzystniejszy od wymaganego.

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

- Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z regulacją segmentu oparcia pleców w zakresie od +80 do -30 stopni?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

- Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z regulacją segmentu podglówka w zakresie od +60 do -90 stopni?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

- Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z regulacją kąta nachylenia podnóżków w płaszczyźnie pionowej od -90 do +30 stopni? Oferowany zakres jest korzystniejszy od wymaganego.

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

- Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z elektrohydrauliczną (obsługiwana z pilota) regulacją przesuwu wzdłużnego w zakresie 360 mm? Oferowane rozwiązanie jest korzystniejsze od wymaganego.

Odpowiedź: Zamawiający akceptuje proponowane rozwiązania

- Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny wyposażony w układ sterowania z funkcją „stand by” włączającą się po upływie 30 sekund od ostatniego naciśnięcia przycisku funkcyjnego?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

- Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z elektrohydrauliczną regulacją (obsługiwana z pilota) segmentu oparcia pleców, z regulacją nachylenia podnóżków w płaszczyźnie pionowej wspomaganą sprężynami gazowymi z blokadą oraz z mechaniczną regulacją segmentu podglówka? Dotyczy punktu 18 oraz 19 tabeli technicznej.

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

- Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny posiadający sprężyny gazowe tylko w segmencie nożnym widoczne jedynie częściowo z boku stołu oraz od spodu?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

- Czy Zamawiający dopuści aby stół operacyjny posiadał elementy blatu wykonane ze stopu aluminium anodowanego, a podstawa i kolumna pokryte stalą nierdzewną? Aluminium anodowane jest również metalem nierdzewnym, z grupy metali lekkich, a więc nie ma różnicy w trwałości antykorozyjnej obu metali. Obecnie czołowi producenci stołów operacyjnych bardzo często wykonują elementy konstrukcyjne z odlewów aluminiowych z uwagi na zalety takiego rozwiązania tzn.: przy zachowaniu tych samych właściwości antykorozyjnych jak stal nierdzewna blat z aluminium anodowanego jest lżejszy i bardziej sztywny, a przy odpowiedniej konstrukcji odlewów przenosi większe obciążenia.

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

- Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny posiadający podstawę w kształcie prostokąta zapewniającą dobry dostęp chirurga do blatu stołu?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

- Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że poprzez zapis „dolna płyta oparcia pleców” należy rozumieć segment wypiętrzający.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że cytowany zapis dotyczy ilości segmentów i akceptuje rozwiązanie zgodne z siwz pkt 25

#### WYKONAWCA 27

w zakresie pakietu 10: Piła do gipsu

1. Pyt.dot.pkt.1. Czy zamawiający dopuści urządzenie o średnicy maksymalnej wynoszącej 76 mm?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

2. Pyt.dot.pkt.2. Czy zamawiający dopuści urządzenie o odgłosie pracy w przedziale 76-82 dB?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

3. Pyt.dot.pkt.4. Czy zamawiający dopuści urządzenie o wadze 1,3 kg?

Odpowiedź: Zamawiający akceptuje proponowane rozwiązanie

4. Pyt.dot.pkt.5. Czy zamawiający dopuści urządzenie z dwoma prędkościami pracy tj. 10 700 oraz 15 900 cykli/min?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

5. Pyt.dot.pkt.7 i 8. Czy zamawiający dopuści urządzenie z ostrzami do gipsu o średnicy 63,5mm?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

6. Czy zamawiający dopuści urządzenie z dwoma prędkościami pracy tj. 10 700 oraz 15 900 cykli/min?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

## **WYKONAWCA 28**

**Pytanie nr 1** – dotyczy § 8 ust. 2 lit. a) Umowy stanowiącej załącznik nr 4 do SIWZ:

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany sposobu liczenia kary umownej w następujący sposób: „za każdy dzień zwłoki”?

Uzasadnienie:

Wyrażenie zgody w powyższym zakresie jest obiektywnie uzasadnione, gdyż Wykonawca nie powinien ponosić odpowiedzialności za działania, które są przez niego niezawinione. Praktyka obrotu gospodarczego wskazuje, że zdarzają się sytuacje powodujące chwilową niemożliwość wykonania zobowiązania, która jest niezależna od Wykonawcy. Każdy przypadek powinien być rozpatrywany przez Zamawiającego indywidualnie.

*Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę i utrzymuje dotychczasowe zapisy siwz.*

**Pytanie nr 2** – dotyczy § 14 Umowy stanowiącej załącznik nr 4 do SIWZ:

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość wyłączenia zakazu cesji wierzytelności przez Wykonawcę bez zgody podmiotu tworzącego, a w konsekwencji dopuści zgodę na cesję wierzytelności przez Wykonawcę?

Uzasadnienie:

Zgoda w powyższym zakresie jest korzystna dla Zamawiającego i znacząco wpłynęłaby na wzrost konkurencyjności. Ponadto szersze uprawnienia Wykonawców mogłyby przyczynić się do większej liczby podmiotów zainteresowanych udziałem w postępowaniu.

*Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę i utrzymuje dotychczasowe zapisy siwz.*

## **Wykonawca 29**

Pakiet 3 Ssak elektryczny - 2szt

### **Dlaczego zamawiający wbrew obowiązującej UZP stosuje niczym nie uzasadnione warunki ograniczające parametry techniczne zamawianych ssaków?**

Według UZP kryterium oceny powinno odzwierciedlać koszty zakupu i eksploatacji w okresie życia produktu. SIWZ nie może zawierać warunków ograniczających uczciwą konkurencję w szczególności parametrów nie mających istotnego znaczenia w czasie eksploatacji.

W szczególności chodzi o wymagania pkt 13. dotyczące możliwości hipotetycznego zastosowania ssaka jako przenośnego. W praktyce na oddziale szpitalnym nigdy taka okoliczność nie może zajść. Ponadto taka zmiana wymaga gruntownej zmiany konfiguracji ssaka (zmiana mocowania butli, zmiana wielkości butli i zmiana ilości butli), która musi być przeprowadzona przez fachowy serwis. Nie jest to możliwe do wykonania przez personel szpitalny i dlatego uważamy, że wymaganie jest hipotetyczne bo nigdy nie będzie wykorzystane. Zamawiający nie precyzuje czy zmiana konfiguracji powinna być dokonana płatnie czy bezpłatnie. Wymaganie narzucające możliwości zastosowania ssaka przezożnego jako przenośnego niepotrzebnie zwiększa koszt zamówienia oraz ogranicza uczciwą konkurencję.

W SIWZ punkt 19 nie sprecyzowano jakie części eksploatacyjne Zamawiający chce otrzymać bezpłatnie. Czy Zamawiający jako części eksploatacyjne traktuje wkłady jednorazowe? Ilość części zależy od intensywności pracy (miesięcznego obciążenia), którego Zamawiający nie określił. Niemożliwe jest wobec tego określenie końcowej ceny dostawy.

W związku z powyższym wnosimy o usunięcie wymagań dotyczących możliwości zastosowania ssaka jako przenośnego oraz doprecyzowanie co należy rozumieć jako części eksploatacyjne.

Odpowiedź: Odnośnie pkt 13 zamawiający opisał wymagania zgodnie z potrzebami, sprecyzowane w opisie przedmiotu zamówienia, przewidując spektrum możliwości zastosowania w jego placówce. Zamawiający wymaga urządzenia zgodnego z SIWZ w pkt 19 Zamawiający wymaga części eksploatacyjnych, które zaleca producent zgodnie z DTR urządzenia.

### WYKONAWCA 30

#### **Dot. Pakiet 9 Respirator**

Pytanie 1 do pkt.22

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania respirator posiadający w miejsce wymaganego tryb TCPL zaprojektowany specjalnie do bezpiecznej wentylacji pacjentów noworodkowych?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

Pytanie 2 do pkt.24

Westchnienia są oddechami o podwyższonej objętości stosowanymi tylko w trybie objętościowym i z tego względu nie korzysta się z nich w praktyce klinicznej. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania respirator posiadający westchnienia automatyczne bez regulacji parametrów?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

Pytanie 3 do pkt. 26

Przyjętym obecnie standardem objętości oddechowej jest 4ml/kg masy ciała pacjenta. Czy należy rozumieć, że w tym punkcie wkraśl się błąd i Zamawiający zgodnie z punktem 3 wymaga regulacji objętości oddechowej od 2ml?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza błąd literowy – oczekiwany zakres od 50 ml -2000ml

Pytanie 4 do pkt.30

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania respirator posiadający regulację 0,15 – 5 s, co nieznacznie różni się od wymaganej?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

Pytanie 5 do pkt.34

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania respirator posiadający regulację od 5% – 45%, co nieznacznie różni się od wymaganej?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

Pytanie 6 do pkt. 51, 52, 53

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania respirator wyposażony w ekran dotykowy 12" z możliwością podłączenia ekranu kopiującego dowolnej wielkości?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania

Pytanie 7 do pkt. 54

W praktyce klinicznej nie korzysta się z tej funkcji. Czy w związku z tym Zamawiający dopuści do zaferowania respirator nie posiadający takiej opcji?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania i utrzymuje zapisy siwz

Pytanie 8 do pkt. 68

Wstępne parametry wentylacji powinny być ustawiane na podstawie szacowanej wielkości płuc oraz ich kondycji. Czy w związku z tym Zamawiający zrezygnuje z wymogu posiadania tej funkcji jako potencjalnie niebezpiecznej dla pacjenta?

Odpowiedź: Zamawiający nie akceptuje proponowanego rozwiązania utrzymuje zapisy siwz

Pytanie 9 do pkt. 73

Czy Zamawiający wymaga aby podczas tego manewru respirator kreślił krzywą P/V i zaznaczał automatycznie optymalne wartości ciśnienia PEEP oraz PIP?

Odpowiedz: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie, ale nie wymaga.

Biorąc pod uwagę powyższe dopuszczenia rozwiązań i parametrów oferowanego sprzętu i aparatury Wykonawca w składanym zestawieniu warunków i parametrów wymaganych zobowiązany jest w wyraźny sposób zaznaczyć i podać zaoferowany przez siebie parametr lub funkcjonalność. Oferta musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w pierwotnym opisie lub dopuszczonymi w trybie wyjaśnień i odpowiedzi na pytania. Zaoferowanie innych parametrów nie opisanych przez zamawiającego lub nie dopuszczonych w wyjaśnieniach lub odpowiedziach stanowić będzie niezgodność z opisem zawartym w siwz i skutkować będzie odrzuceniem oferty.

Celem ułatwienia złożenia oferty w tym wypełnienia formularzy „Zestawienie warunków i parametrów wymaganych” w załączeniu do nin. odpowiedzi Zamawiający zamieszcza załączniki 3 w formacie edytowalnym, uwzględniające dokonane zmiany siwz.

Zamawiający nie udzieli odpowiedzi na pytania Wykonawców, które wpłynęły po terminie.

Na dalszą część odpowiedzi (dot. Pakietu 5) zostanie udzielona odpowiedź w terminie późniejszym.

*Podpisała Z-ca dyrektora ds. Administracyjnych – mgr Gabriela Rokitowska*

*Publikacja strona internetowa Zamawiającego*

*Otrzymują firmy zadające pytania*