**Poznań, dnia 20.09.2018 r.**

**WCPiT/EA/381-29/2018**

**Uczestnicy postępowania**

**Dotyczy: dostawy sprzętu medycznego zabiegowego: lampy operacyjnej wiszącej, stołu operacyjnego, optyk i narzędzi do wideotorakochirurgii oraz elektronicznego systemu do drenażu**

Zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), Zamawiający udziela wyjaśnień dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, a na podstawie art. 38 ust 4 wyżej wskazanej ustawy zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**ZESTAW I**

**PAKIET NR 1 LAMPA OPERACYJNA WISZĄCA**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy satelitarnej o natężeniu 130 000lux? Parametr różni się nieznacznie od wymaganego – dotyczy l.p. 6.

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy wyposażonej w jednakowe panele sterowania dla lampy głównej i satelitarnej, wyposażone w membranowe przyciski? – dotyczy l.p. 10.

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy, która nie posiada funkcji licznika godzin? – dotyczy l.p. 23

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy wyposażonej w zintegrowane światło endoskopowe w kolorze zielonym? – dotyczy l.p. 25

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 50 dni od terminu podpisania umowy? Prośbę swoją uzasadniamy zbliżającym się IV kwartałem roku i wydłużonymi terminami dostaw na podzespoły do lamp od naszych poddostawców?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

**ZESTAW II**

**PAKIET NR 1 LAMPA OPERACYJNA WISZĄCA**

1. Ad. 1. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, która posiada fabrycznie zamontowaną kamerę HD, umiejscowioną w centralnym punkcie kopuły, za szybą ze szkła bezpiecznego? Rozwiązanie lepsze od wymaganego w SIWZ.

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

1. Ad. 2. Czy Zamawiający dopuści lampę, w której matryca diodowa składa się z diod białych emitujących światło białe w trzech różnych temperaturach barwowych (w tonach - białe „zimne”, białe „ciepłe”, białe neutralne)?

**Minimalny zakres temperatur światła: 3800 – 4800 K.**

1. Ad. 3. Czy Zamawiający dopuści kopułę główną i satelitarną posiadającą funkcję regulacji średnicy pola bezcieniowego tylko za pomocą wymiennego uchwytu? Jest to metoda oparta na mechanicznej regulacji parametru, bardzo precyzyjna i praktycznie bezawaryjna.

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

1. Ad. 11. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną w której kopuły wyposażone są dodatkowo w niesterylizowany uchwyt w formie relingu, zintegrowany z kopułą lampy? Zapewnia on wsunięcie całej dłoni i jej zaciśnięcie na uchwycie, co umożliwia pewny chwyt podczas przemieszczania lampy oraz łatwe i szybkie ustawienie kopuły niezależnie od jej położenia. Uchwyt otacza 75 % obwodu kopuły.

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

1. Ad. 12. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której kopuła bez kamery ma możliwość obrotu ramion we wszystkich przegubach o kąt 360 stopni, natomiast kopuła z zamontowaną kamerą ma możliwość obrotu 300 stopni?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

1. Ad. 17. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, która posiada fabrycznie zamontowaną kamerę HD, umiejscowioną w centralnym puncie kopuły głównej, za szybą ze szkła bezpiecznego? Jako producent biorący odpowiedzialność za bezawaryjną pracę lampy chcemy zabezpieczyć ją przed nieautoryzowaną ingerencją w elementy mające wpływ na bezawaryjną pracę urządzenia.

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

1. Ad. 19. Czy Zamawiający dopuści monitor o przekątnej 46”? Jest niewielka różnica do wymogów SIWZ.

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

1. Ad. 22. Czy Zamawiający dopuści kamerę o poniższych parametrach:

Sensor obrazu 1/ 2,8 CMOS

Ilość pikseli 1920x1080i

Minimalne oświetlenie 1,4 lux

Stosunek sygnału do szumu (dB)>50

Proporcje obrazu (wys. do szer.) 16:9

Automatyczny balans bieli

Zoom optyczny – 10x

Zoom cyfrowy – 12x

Rozwiązanie lepsze od wymaganego.

**Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kamery o powyższych parametrach, pod warunkiem spełnienia pozostałych zapisów SIWZ.**

1. Ad. 23. Czy Zamawiający dopuści kopuły bez licznika godzin?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

1. Ad. 25. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, która posiada możliwość regulacji parametrów z 4 niezależnych paneli umieszczonych po 2 na każdej czaszy oraz z panelu umieszczonego na ścianie Sali operacyjnej? Możliwość sterowanie funkcjami:  
   - włączenie i wyłączanie lampy,  
   - regulację natężenia światła głównego,  
   - włączenie i wyłączanie endo (kolor zielony)  
   - regulację natężenia światła endoskopowego  
   - regulacja temperatury barwowej  
   -regulacja wgłębności  
   - regulacja zoomu,  
   - obracanie kamery o 350 st.,

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

1. Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lampy?

**W miejscu montażu lampy znajduje się strop żelbetowy o grubości 18 cm.**

1. Jaka jest wysokość sali, gdzie ma być zamontowana lampa, czy jest tam sufit podwieszany, a jeżeli tak to na jakiej wysokości? Jaka jest odległość między sufitem podwieszanym a stropem właściwym?

**Wysokość sali to 3,10 m. Sala nie posiada sufitu podwieszanego.**

1. Czy w pomieszczeniu przewidziane jest zasilanie awaryjne. Jeśli tak to jakie: agregat na 24 V, czy UPS na 230 V ?

**W pomieszczeniu przewidziane jest zasilanie awaryjne. Przewidziany jest agregat na 230 V.**

1. Czy w pomieszczeniu istnieje dojście z piętra wyżej, w celu posadowienia płyty stropowej i śrub- stropowych elementów montażowych.

**W pomieszczeniu nie istnieje możliwość dojścia z piętra wyżej.**

1. Czy w sali gdzie ma być zamontowana lampa są przewody zasilające, a jeżeli są, to jakie i gdzie są wyprowadzone?

**Przewody zasilające obecnie zamontowaną lampę znajdują się w stropie.**

1. Jeżeli w sali gdzie ma być zamontowana lampa nie ma kompletnej instalacji elektrycznej , czy Zamawiający zapewni we własnym zakresie poprowadzenie przewodów zasilających do każdej kopuły oddzielnie? Jeżeli nie, to czy będzie można ciągnąć instalacje w tzw. „korytkach”?

**Przewody zasilające obecnie zamontowaną lampę znajdują się w stropie.**

**Do wykonawcy należy poprowadzenie instalacji niezbędnej do uruchomienia zaoferowanej lampy zgodnie z zapisami SIWZ.**

1. Czy w sali gdzie ma być zamontowana lampa, wisi obecnie lampa operacyjna? Jeżeli tak , to jakiego producenta

**W sali wisi obecnie lampa operacyjna Marlux X 8/6 produkcji KLS Martin.**

**ZESTAW III**

|  |
| --- |
| **PAKIET NR 1 LAMPA OPERACYJNA WISZĄCA** |

**Pytanie 1 dotyczy punktu 14 – Załącznik 1A PAKIET NR 1 Lampa operacyjna wisząca  – 1 szt.**

Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której żywotność układu świetlnego wynosi 40 000 [h]?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

**Pytanie 2 dotyczy punktu 21 oraz 22 – Załącznik 1A PAKIET NR 1 Lampa operacyjna wisząca  – 1 szt.**

Prosimy o wyjaśnienie punktu nr 21 oraz 22. Czy wejścia i wyjścia sygnałowe opisane w punkcie nr 22 dotyczą opisu nagrywarki medycznej z punktu 21?

**Wejścia i wyjścia sygnałowe opisane w punkcie nr 22 dotyczą opisu nagrywarki medyczne.**

**Pytanie 3 - Załącznik 1A PAKIET NR 1 Lampa operacyjna wisząca  – 1 szt.**

Czy Zamawiający przyzna dodatkowe 10 punktów lampie operacyjnej, w której sterowanie parametrami kamery: powiększenie / pomniejszenie oraz obrót obrazu w lewo i prawo o 360 stopni (bez blokady) realizowane jest także z poziomu panelu sterowania czaszy?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

**Pytanie 4 - Załącznik 1A PAKIET NR 1 Lampa operacyjna wisząca  – 1 szt.**

Czy Zamawiający przyzna dodatkowe 10 punktów lampie operacyjnej, w której włączenie światła endoskopowego realizowane jest także z poziomu centralnego uchwytu czaszy lampy?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

**Pytanie 5 - Załącznik 1A PAKIET NR 1 Lampa operacyjna wisząca  – 1 szt.**

Czy Zamawiający przyzna dodatkowe 10 punktów lampie operacyjnej, w której jest możliwość ustawienia i zapisania parametrów tzw. „startowych” średnicy pola światła, natężenia światła, temperatury barwowej - niezależnie dla czaszy głównej jak i satelitarnej?

**Pytanie 6 - Załącznik 1A PAKIET NR 1 Lampa operacyjna wisząca  – 1 szt.**

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

Czy Zamawiający przyzna dodatkowe 10 punktów lampie operacyjnej, posiadającej funkcję, która automatycznie załaduje ostatnie ustawienia lampy przy ponownym uruchomieniu?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

**Pytanie 7 - Załącznik 1A PAKIET NR 1 Lampa operacyjna wisząca  – 1 szt.**

Czy Zamawiający przyzna dodatkowe 10 punktów lampie operacyjnej, w której jest możliwość ustawienia kształtu pola światła w postaci koła i elipsy?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

**Pytanie 8 - Załącznik 1A PAKIET NR 1 Lampa operacyjna wisząca  – 1 szt.**

Czy w sali operacyjnej, w której ma być zamontowana lampa, istnieje sufit podwieszany? Jeśli tak to na jakiej wysokości i jakiego typu (laminarny / kasetonowy, itp.)?

**Sala nie posiada sufitu podwieszanego.**

**Pytanie 9 - Załącznik 1A PAKIET NR 1 Lampa operacyjna wisząca  – 1 szt.**

Czy w miejscu montażu lampy operacyjnej wisi obecnie stara lampa? Jeśli tak to jaki model i jakiego producenta?

**W sali wisi obecnie lampa operacyjna Marlux X 8/6 produkcji KLS Martin.**

**Pytanie 10 - Załącznik 1A PAKIET NR 1 Lampa operacyjna wisząca  – 1 szt.**

Czy w miejscu montażu lampy operacyjnej doprowadzone jest zasilanie 230 VAC? Jeśli nie, to w czyim obowiązku będzie doprowadzenie zasilania do miejsca zawieszenia lampy operacyjnej?

**Sala nie ma zasilania awaryjnego. W miejscu montażu obecnie doprowadzonej lampy jest zasilanie 230 V AC. Podłączenie do zasilania należy do Wykonawcy.**

**Pytanie 11 - Załącznik 1A PAKIET NR 1 Lampa operacyjna wisząca  – 1 szt.**

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowana lampa operacyjna posiadała regulację temperatury barwowej w zakresie 3800 – 4800 K?

**Temperatura barwowa**

**- zakres: min 3800 – 4800 K.**

**Pytanie 12 - Załącznik 1A PAKIET NR 1 Lampa operacyjna wisząca  – 1 szt.**

Czy Zamawiający przyzna dodatkowe 10 punktów lampie operacyjnej, która posiada regulację temperatury barwowej w 3 krokach w zakresie 3800-4800K?

**Zamawiający nie ustanawia wyżej opisanego kryterium oceny ofert.**

**ZESTAW IV**

**PAKIET NR 1 LAMPA OPERACYJNA WISZĄCA**

1.       Dotyczy Pakiet nr 1 – Lampa Operacyjna. Punkt 11.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę wyposażoną w uchwyt sterylny umieszczony w centralnej części czaszy oraz jeden uchwyt niesterylny zlokalizowany na przegubie czaszy. Rozwiązanie takie jest wystarczające do precyzyjnego ustawienia czaszy przed i w trakcie operacji, a brak dodatkowych uchwytów na powierzchni kopuły sprawia, że nie wytwarzają się dodaykowe zaburzenia nawiewu laminarnego?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

2.       Dotyczy Pakiet nr 1 – Lampa Operacyjna. Punkt 22.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kamerę Full HD o parametrach mininmalnych obrazu zgodnych z wymaganymi, transmitującą sygnał do bezprzewodowego odbiornika wyposażonego w wyjście HDMI? Rozwiązanie takie cechuje się zastosowaniem nowszych technologii, nie ogranicza funkcjonalności urządzenia i jest przygotowane nowych rozwiązań w przyszłości?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

3.       Dotyczy Pakiet nr 1 – Lampa Operacyjna. Punkt 23.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną w której dostęp do licznika przepracowanych przez lampę godzin dostępny jest w trybie serwisowym i jest sprawdzany w czasie przeglądów okresowych?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

4.       Dotyczy Pakiet nr 1 – Lampa Operacyjna. Punkt 22.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę wyposażoną w sterownik ścienny o następujących funkcjach:

- funkcje lampy: włączanie/wyłączanie; temperatura barwowa, średnica pola światła, natężenia światła, funkcja zielonego światła endoskopowego)

- funkcje kamery: powiększenie/pomniejszenie; wyostrzenie obrazu automatyczne; jasność automatyczna; balans bieli automatyczny; stop klatka)

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

ZESTAW V

1. Pakiet nr 4, poz. 1: Czy Zamawiający wyraża zgodę na narzędzie najwyższej jakości, optyka Hopkins 0 st. długość 54 cm, pozostałe parametry bez zmian.

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

ZESTAW VI

Pakiet nr 3

1. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie optyki o długości 34cm przy zachowaniu pełnej kompatybilności sprzętu i pozostałych wymagań określonych w SIWZ?

**Zamawiający dopuszcza zaoferowanie optyki o długości roboczej od 33 cm do 34,5 cm przy zachowaniu pełnej kompatybilności sprzętu i pozostałych wymagań określonych w SIWZ.**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie światłowodu w nieprzeźroczystej osłonie, gdyż ocena stanu światłowodu powinna odbywać się nie za pomocą oceny wizualnej stanu pojedynczych włókien światłowodowych a faktycznej ilości przewodzonego światła uwidocznionej przy adapterach podłączeniowych?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

Pakiet nr 4

1. Czy Zamawiający dopuści optykę typu Hopkins (Hopkins jest nazwą zastrzeżoną i wskazuje jednego, konkretnego producenta) o długości 48,9cm przy zachowaniu pełnej kompatybilności sprzętu i pozostałych wymagań określonych w SIWZ?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

ZESTAW VII

Pytanie nr 1.

Dotyczy pakiet nr 3 - Lp. 1

Czy Zamawiający dopuści optykę o kącie patrzenia 30º, długości roboczej 34,4cm (w miejsce wymaganej 33cm), średnicy 10mm, autoklawowalna? Proponowana długość nieznacznie różni się od wymaganej i nie wypływa negatywnie na przeprowadzane procedury medyczne.

**Zamawiający dopuszcza optykę o kącie patrzenia 30º, długości roboczej od 33 cm do 34,5 cm (w miejsce wymaganej 33cm), średnicy 10mm, autoklawowalnej.**

Pytanie nr 2.

Dotyczy pakiet nr 3 - Lp. 5

Czy Zamawiający dopuści możliwość dostarczenia optyki w oryginalnym pudełku, przygotowanym przez producenta optyki, przy wykorzystaniu innego rozwiązania niż wymagane i jednocześnie zapewniające nie gorsze parametry przechowywania i transportu endoskopu?

**Zamawiający dopuszcza możliwość dostarczenia optyki w oryginalnym pudełku, przygotowanym przez producenta optyki, przy wykorzystaniu innego rozwiązania niż wymagane i jednocześnie zapewniające nie gorsze parametry przechowywania i transportu endoskopu.**

Pytanie nr 3.

Dotyczy pakiet nr 3 - Lp. 7

Czy Zamawiający dopuści możliwość dostarczenia światłowodu w nieprzeźroczystej osłonie, którego budowa umożliwia ocenę stanu oraz zużycia światłowodu w równoważny sposób jak światłowodu w osłonie przeźroczystej?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

Pytanie nr 4.

Dotyczy pakiet nr 3 - Lp. 9

Poprzez średnicę światłowody Zamawiający wymaga aby oferowany światłowód posiadał całkowitą średnicę zewnętrzną 5mm czy średnicę wiązki światłowodów 5mm?

**Zamawiający wymaga aby oferowany światłowód posiadał średnicę wiązki światłowodów 5mm.**

Pytanie nr 5.

Dotyczy pakiet nr 3

Czy Zamawiający wymaga aby zaoferowany światłowód posiadał zabezpieczenie do współpracy z ksenonowymi źródłami światła?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

Pytanie nr 6.

Dotyczy pakiet nr 3

Zwracam się z prośbą o doprecyzowanie w jakim systemie (Storz / Wolf / ACM / Olympus /itp.) oferowany światłowód ma posiadać zakończenia od strony endoskopu oraz źródła światła.

**Zamawiający jest w posiadaniu źródła światła firmy Stryker i wymaga zakończenia kompatybilnego z ww. sprzętem.**

**ZESTAW VIII**

**PAKIET 2 STÓŁ OPERACYJNY**

1. Poz. 30

Prosimy o dopuszczenie pozycjonera głowy i szyi z otworem w postawie, z podporą odcinka szyjnego oraz z dwoma podpórkami bocznymi, będącego anatomicznym odlewem wykonanym z pianki wiskoelastycznej z bezszwową, membranową powłoką ochronną, umożliwiającym ułożenie i pełną stabilizacji głowy pod różnym kątem oraz dającym możliwość stabilizacji dzięki antypoślizgowej podstawie, przeznaczonego do dezynfekcji środkami na bazie alkoholu, nie zawierającego lateksu, nie powodujący zakłóceń podczas badań RTG

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

1. Poz. 31

Prosimy o dopuszczenie pozycjonera typu półwałek wykonanego z żelu silikonowego, pokrytego poliuretanem, przeznaczonego do dezynfekcji środkami na bazie alkoholu.

**Zamawiający dopuszcza zaoferowanie pozycjonera typu półwałek wykonanego z żelu silikonowego, pokrytego poliuretanem, przeznaczonego do dezynfekcji środkami na bazie alkoholu.**

1. Poz. 32

Prosimy o dopuszczenie materaca próżniowego do stabilizacji pacjenta w ułożeniu bocznym   
lub w przechyłach wzdłużnych o wymiarach 75/100 x 125 cm w kpl. z pompą próżniową i matą antypoślizgową (zamiast pasów).

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

1. Poz.33

Prosimy o dopuszczenie przenośnika taśmowo-rolkowego o wymiarach 76x36x3 cm lub przenośnika taśmowego o wymiarach 180x50 cm.

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

1. Poz. 34

Czy Zamawiający oczekuje materaca grzewczego wielorazowego użytku, przeznaczonego do stosowania podczas zabiegów chirurgicznych, zapewniającego suche ogrzewanie kontaktowe?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

**ZESTAW IX**

**PAKIET 2 STÓŁ OPERACYJNY**

1. Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z podstawą płaską w kształcie prostokąta, spełniającą wymagania pkt 2?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

1. Czy Zamawiający dopuści stół z elektromechanicznym systemem wysuwania stopek blokujących stół do podłoża?

**Zamawiający dopuszcza stół z elektromechanicznym systemem wysuwania stopek blokujących stół do podłoża.**

1. Czy Zamawiający dopuści stół z wysuwanymi stopkami, bez systemu autokompensacji?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

1. Czy Zamawiający dopuści stół z panelem awaryjnym, wbudowanym w kolumnę stołu z funkcją zabezpieczającą przed przypadkowym uruchomieniem regulacji w postaci konieczności naciśnięcia przycisku aktywującego regulację na 15 sekund? Rozwiązanie jest korzystniejsze od wymaganego, gdyż nie wymusza użycia obu rąk jednocześnie podczas obsługi stołu z panelu na kolumnie?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

1. Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny, który dzięki swojej konstrukcji, zastosowanym regulacjom nie wymaga wyposażenia w system antykolizyjny?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

1. Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z kolorowym ekranem LCD, bez możliwości zaprogramowania ulubionych pozycji? Pilot posiada zaprogramowane, najważniejsze pozycję blatu.

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

1. Czy Zamawiający dopuści stół z możliwością zaprogramowania prędkości ruchów poprzez tryb serwisowy?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

1. Czy Zamawiający dopuści stół z pilotem informującym o stanie położenia blatu, aktualnie wykonywanej funkcji oraz jej kierunku bez podawania parametrów cyfrowych?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

1. Czy Zamawiający dopuści stół z elektromechaniczną regulacją wysokości w zakresie 600-1100mm?

**Zamawiający dopuści stół z elektromechaniczną regulacją wysokości w zakresie 600-1100mm.**

1. Czy Zamawiający dopuści stół z regulacją pozycji Trendelenburga oraz anty-Trendelenburga 30o dla obydwu kierunków?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

1. Czy Zamawiający dopuści stół z przesuwem wzdłużnym 380mm, gwarantującym 100% ominięcie kolumny?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

1. Czy Zamawiający dopuści stół z elektromechaniczną regulacją segmentu nóg w zakresie -90o do +80o?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

1. Czy Zamawiający dopuści stół z elektromechaniczną regulacją segmentu pleców -45o do +80o?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

1. Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny przystosowany do pracy przy obciążeniu nawet 544kg, zatem nie ma potrzeby wyposażania stołu w system przeciążeniowy?

**Zamawiający dopuści stół nie wyposażony w system przeciążeniowy posiadający udźwig min. 450 kg.**

Dotyczy pakiet 1 :

Pytanie 1 (poz. 23)

Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną bez licznika godzin?

**Zamawiający nie dopuści lampy operacyjnej bez licznika godzin**

**ZESTAW X**

**PAKIET 2 STÓŁ OPERACYJNY**

Pyt 1.Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny mobilny ,z podstawą stołu płaską w kształcie profilowanego prostokąta z przewężeniem na dłuższych bokach w środkowej części , co ułatwia dostęp operatora do stołu operacyjnego z każdej strony. Stół bez jakichkolwiek dźwigni i elementów wystających. Podstawa umożliwiająca częściowe wsunięcie stóp z każdej strony, zabudowana od spodu z materiałów nierdzewnych.

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

Pkt 2. pkt 4

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z napędem elektrohydraulicznym?Jest to rozwiązanie w pełni równoważne dla napędu elektromechanicznego.

**Zamawiający dopuszcza stół operacyjny z napędem elektrohydraulicznym.**

Pyt 3.pkt 5.

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny bez systemu wysuwanych stópek i systemem autokompensacji. W naszym stole operacyjnym brak jest takiego systemu gdyż cała podstawa stołu jest posadowiona na posadzce i oparta w trzech punktach co powoduje zachowanie pełnej stabilizacji stołu.

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

Pyt 4 pkt 6

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny w którym awaryjne odblokowanie podstawy od podłoża w postaci przycisku znajduje się na panelu sterowania awaryjnego umieszczonego na kolumnie stołu ?Jest to rozwiązanie o tyle wygodniejsze ,że w celu aktywacji odblokowania stołu nie trzeba się zbyt mocno schylać.

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

Pyt 5 pkt7

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny w którym pokrywa podstawy i rama blatu stołu są wykonane ze stali nierdzewnej?

**Zamawiający dopuści stół operacyjny, w którym pokrywa podstawy i rama blatu stołu są wykonane ze stali nierdzewnej .**

Pyt 6 pkt 9

Czy Zamawiający dopuści obsługę funkcji stołu za pomocą pilota przewodowego przez układ elektrohydrauliczny :

- regulacja wysokości

- przechyły boczne

- Trendelennburga / Antytrendelennburga,

- pozycja flex/reflex

- płyta nożna czterodzielna, po dwie płyty do każdej kończyny dolnej

- płyta plecowa

- pozycja standardowa „0”

-przesuw wzdłużny blatu

- blokowanie/odblokowywanie do podłoża

-jazda stołu w obu kierunkach

Bez funkcji wyłączenia, ponieważ pilot wyłącza się samoczynnie po około 15 sekundach?

**Zamawiający dopuszcza obsługę funkcji stołu za pomocą pilota przewodowego przez układ elektrohydrauliczny opisany wyżej.**

Pyt7 pkt 11 Czy Zamawiający dopuści stół bez systemu antykolizyjnego?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

Pyt 8 pkt Czy Zamawiający dopuści pilot przewodowy wyposażony w ekran dotykowy z którego można zaprogramować 10 ulubionych pozycji blatu?

**Zamawiający dopuszcza zaoferowanie pilota przewodowego wyposażonego w ekran dotykowy z którego można zaprogramować 10 ulubionych pozycji blatu.**

Pyt 9 pkt 12 Czy Zamawiający dopuści stół bez możliwość ustawienia na pilocie z poziomu ekranu dotykowego 4 różnych prędkości ruchów (25%, 50%, 75% i 100%)?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

Pyt 10 pkt 13 Czy Zamawiający dopuści pilot wyposażony w wyświetlacz informujący o stanie położenia blatu w postaci parametrów cyfrowych takich jak trendelenburg, antytrendelenburg, przechył boczny, pozycja sekcji pleców?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

Pyt 11 pkt 15 Czy Zamawiający dopuści regulację elektrohydrauliczną wysokości blatu od 600 mm do 1050 mm ?

**Zamawiający dopuszcza regulację elektrohydrauliczną wysokości blatu od 600 mm do 1050 mm.**

Pyt 12 pkt 16 Czy Zamawiający dopuści przechyły Trendelenburga 25º regulowane elektrohydraulicznie?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

Pyt 13 pkt 17 Czy Zamawiający dopuści przechyły Antytrendelenburga 35º regulowane elektrohydraulicznie?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

Pyt 14 pkt 18 Czy Zamawiający dopuści przesuw wzdłużny blatu 310 mm regulowany elektrohydraulicznie?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

Pyt 15 pkt 20 Czy Zamawiający dopuści Podnóżek regulowany elektrohydraulicznie w zakresie min. + 80º /- 90º?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

Pyt 16 pkt 21 Czy Zamawiający dopuści płyta plecowa regulowana elektrohydraulicznie w zakresie +700/- 400  ?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

Pyt 17 pkt 22 Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie gdzie stół podczas powrotu do pozycji „0” poziomuje jednocześnie wszystkie elementy blatu oprócz podnóżków? Podnóżki poziomowane są do pozycji „0” po drugim naciśnięciu przycisku. Rozwiązanie to zwiększa bezpieczeństwo pacjenta przy wykonywaniu funkcji „0”.

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

Pyt 18 pkt 23 Czy Zamawiający dopuści ustawienie wypiętrzenia blatu do zabiegów torakochirurgicznych tzn w osi klatki pacjenta elektrohydrauliczne w zakresie płyta plecowa dolna regulowana elektrohydraulicznie +700/- 400 ?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

Pyt 19 pkt 26 Czy Zamawiający dopuści stół nie wyposażony w system przeciążeniowy – ze względu na to ,że nasz stół posiada udźwig ponad 450kg . Jest to wartość w praktyce niemożliwa do osiągnięcia, więc bez systemu przeciążeniowego stół operacyjny jest w pełni bezpieczny dla pacjenta.

**Zamawiający dopuszcza zaoferowanie stołu, który nie jest wyposażony w system przeciążeniowy posiadającego udźwig ponad 450 kg.**

Pyt 20 pkt 30 Czy Zamawiający dopuści żelowy pozycjoner głowy o przekroju litery M z profilowanym odchyleniem głowy do tyłu - 1 szt.

**Zamawiający dopuszcza zaoferowanie żelowego pozycjonera głowy o przekroju litery M z profilowanym odchyleniem głowy do tyłu - 1 szt.**

Pyt 21 pkt 31 Czy Zamawiający dopuści pozycjoner z pianki półwałek ,wykonany w tej samej technologii jak bezszwowe materace stanowiące element wyposażenia stołu operacyjnego czyli pianka obszyta bezszwowym materacem ?

**Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.**

**Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust 6 ustawy Prawo Zamówień Publicznych przedłuża termin składania i otwarcia ofert do 26.09.2018 r.**

**Godziny składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.**