

**PŁOCKI ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ**  
**Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**

09-402 Płock, ul. Kościuszki 28  
tel. (024) 364-51-00 fax. (024) 364-51-02  
www.szpitalplock.pl e-mail: sekretariat@plockizoz.pl



**Misja Szpitala Świętej Trójcy:**

*„Pacjent jest podmiotem wszystkich naszych działań zmierzających do poprawy jakości świadczonych usług medycznych”*

Płock, dnia ..... 22 lutego ..... 2019 roku

PZOZ/DZP/382/11PN/19

**WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest **dostawa sprzętu medycznego**

W związku z wnioskami o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”, złożonymi przez Wykonawców, działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) Zamawiający – Płocki Zakład Opieki Zdrowotnej Sp. z o.o. wyjaśnia, co następuje:

**Pytanie Nr 1, dotyczy Pakietu 1 (dot. lp. 9)**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z obiema kopułami o takiej konstrukcji, która umożliwi zaciśnięcie całej dłoni na czaszy (wirtualne brudne uchwyty), co daje pewny chwyt przy pozycjonowaniu lampy bez potrzeby stosowania opisanych zintegrowanych uchwytów (niesterylnych), które stanowią potencjalne ryzyko gromadzenia się zanieczyszczeń, utrudniają dezynfekcję i zaburzają obieg powietrza z nawiewu laminarnego?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie Nr 2, dotyczy Pakietu 1 (dot. lp. 11)**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną wyposażoną w dedykowany bezprzewodowy sterownik ścienny umożliwiający jednocześnie sterowanie wszystkimi funkcjami obu czasz, co będzie stanowić rozwiązanie równoważne do wymaganego, gdyż również umożliwi synchronizację i jednocześnie sterowanie funkcjami obu czasz?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza również.**

**Pytanie Nr 3, dotyczy Pakietu 1 (dot. lp. 18)**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną bez dodatkowej możliwości dotykowego sterowania natężeniem światła za pomocą centralnego uchwytu (poprzez przesunięcie kciuka) lecz z możliwością sterowania natężeniem z dwóch niezależnych paneli: pierwszy panel umieszczony przy kopule, drugi panel w postaci bezprzewodowego sterownika mocowanego na ścianie lub kolumnie? Opisane przez Zamawiającego rozwiązanie wraz z pozostałymi wymogami jest charakterystyczne dla lamp operacyjnych Polaris (prod. Dräger) – funkcja STC (Sterile Touch Control), co w praktyce uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty innym potencjalnym wykonawcom.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza również.**

**Pytanie Nr 4, dotyczy Pakietu 1 (dot. lp. 24)**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną o grubości czasz poniżej 15cm?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza również.**

**Pytanie Nr 5, dotyczy Pakietu 1, Ad. 6.**

Czy Zamawiający dopuści uchwyt sterylny umieszczony w centralnej części kopuły? Czasza jest łatwa w manewrowaniu, a umiejscowienie uchwytu nie ma wpływu na parametry lampy.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza również.**



Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy KRS: 0000214083

Kapitał zakładowy: 38 502 500 zł

NIP: 774-28-24-705 REGON: 611416590

Nr księgi rejestrowej: 000000020618

Konto: Bank Handlowy w Warszawie S.A. 36 1030 1205 0000 0000 8384 9002





**Pytanie Nr 6, dotyczy Pakietu 1, Ad. 11**

Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, która nie posiada funkcji synchronizacji kopuły głównej i satelitarnej? Posiada natomiast możliwość regulacji parametrów z 4 niezależnych paneli umieszczonych po 2 na każdej czaszy.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza również.**

**Pytanie Nr 7, dotyczy Pakietu 1, Ad. 15.**

Czy Zamawiający dopuści lampę, wyposażoną w panele sterowania pozwalające na sterowanie funkcjami:

- włączenie i wyłączenie lampy,
- regulację natężenia światła głównego,
- włączenie i wyłączenie endo
- regulację natężenia światła endoskopowego
- regulacja temperatury barwowej
- regulacja głębokości
- regulacja zoomu,
- obracanie kamery.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie Nr 8, dotyczy Pakietu 1, Ad. 18.**

Czy Zamawiający dopuści lampę, w której regulacja natężenia światła odbywa się poprzez cztery panele sterowania po dwa na każdej kopule? Proponowane rozwiązanie daje możliwość regulacji przez dwóch niezależnych operatorów stojących po przeciwległych stronach stołu operacyjnego.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza również.**

**Pytanie Nr 9, dotyczy Pakietu 1, Ad. 18.**

Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której regulacja pola operacyjnego odbywa się za pomocą sterylizowanego uchwytu umieszczonego centralnie w czaszy lampy? Jest to regulacja mechaniczna, która jest metodą najbardziej precyzyjną, intuicyjną i zapewnia niski stopień awaryjności

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza również.**

**Pytanie Nr 10, dotyczy Pakietu 1, Ad. 21.**

Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z regulowaną temperaturą barwową w trzech krokach w zakresie 4000- 4400-4800 K? Oferowany parametr jest optymalny do przeprowadzania operacji.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie Nr 11, dotyczy Pakietu 1, Ad. 24.**

Czy Zamawiający dopuści lampę, której czasze mają grubość 139 mm? Jest to niewielka różnica od wartości wymaganej w SIWZ i nie ma wpływu na użytkowanie i funkcjonalność lampy

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza również.**

**Pytanie Nr 12, dotyczy Pakietu 1, Ad. 26.**

Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną która w standardzie, a co za tym idzie i w cenie, posiada fabrycznie zamontowaną przewodową kamerę HD, umiejscowioną w centralnym punkcie kopuły, za szybą ze szkła bezpiecznego? Takie rozwiązanie pozwala od razu korzystać z systemu wizyjnego oraz eliminuje problemy z późniejszym dopasowaniem kamery do kopuły (producenci kamer często zmieniają kształt obudowy i jej wielkość). Jest to również rozwiązanie korzystniejsze cenowo, w porównaniu do rozwiązań z kamerą dołączaną do zamontowanej uprzednio lampy. Jednocześnie jako producent biorący odpowiedzialność za bezawaryjną pracę lampy chcemy zabezpieczyć ją przed nieautoryzowaną ingerencją w elementy mające wpływ na bezawaryjną pracę urządzenia.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza również.**

**Pytanie Nr 13, dotyczy Pakietu 1, Ad.26.**

Czy Zamawiający dopuści kamerę z przewodową transmisją obrazu? Tego rodzaju rozwiązanie eliminuje zakłócenia w przesyłaniu sygnału wizyjnego oraz zmniejsza ryzyko powstania zakłóceń działania innych urządzeń w sali operacyjnej.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie Nr 14, dotyczy Pakietu 1, Ad. 27.**

Czy zamawiający dopuści kamerę umiejscowioną w centrum kopuły za szybą ze szkła bezpiecznego? Proponowane rozwiązanie jest równoważne do wymogów SIWZ. Umieszczenie kamery nie ma wpływu na funkcjonalność i parametry lampy.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza również.**

**Pytanie Nr 15, dotyczy Pakietu 1**

Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lampy?

**Odpowiedź: Z pustaków akermana.**

**Pytanie Nr 16, dotyczy Pakietu 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?

**Odpowiedź: Wysokość Sali – ok 5 mb, jest tam sufit podwieszany, na wysokości ok 4 mb. Odległość między sufitem a stropem – ok 1 mb.**

**Pytanie Nr 17, dotyczy Pakietu 1**

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

**Odpowiedź: UPS na 230 V + zestaw prądotwórczy.**

**Pytanie Nr 18, dotyczy Pakietu 1**

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

**Odpowiedź: Dostęp jest utrudniony z uwagi na posadowienie w pomieszczeniach strychowych nad salami operacyjnymi 3 centrali klimatyzacyjnych.**

**Pytanie Nr 19, dotyczy Pakiet 1**

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

**Odpowiedź: Tak (podłączenie starej lampy).**

**Pytanie Nr 20, dotyczy Pakietu 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”?

**Odpowiedź: W sali, w której ma być zamontowana lampa obecnie jest zamontowana inna lampa operacyjna. Dostawca nowej lampy będzie mógł wykorzystać istniejącą instalację, o ile nie będzie to miało negatywnego wpływu na jej funkcjonowanie. Całość prac związanych z dostosowaniem instalacji po stronie dostawcy nowej lampy. Poprowadzenie instalacji w „korytkach” – niedopuszczalne.**

**Pytanie Nr 21, dotyczy Pakietu 1**

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

**Odpowiedź: Lampa FAM-LUX LO-05.+LO-03.0.**

**Pytanie Nr 22**

Czy Zamawiający wydłuży czas reakcji serwisu do 72 godzin w dni robocze?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wydłuży czasu reakcji serwisu.**

**Pytanie Nr 23**

Czy Zamawiający wydłuży czas naprawy do 7 dni roboczych?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wydłuży czasu naprawy.**

**Pytanie Nr 24**

Czy Zamawiający dopuści zapis: „W przypadku, gdy czas naprawy przekroczy 7 dni roboczych Wykonawca dostarczy urządzenie zastępcze”?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**



**Pytanie Nr 25**

Czy Zamawiający wydłuży czas reakcji serwisu do 5 dni roboczych?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wydłuży czasu reakcji serwisu.**

**Pytanie Nr 26, dotyczy pakietu 1**

Prosimy o podanie wysokości do stropu oraz do sufitu podwieszanego (jeśli istnieje) na sali operacyjnej, w której ma być montowana lampa operacyjna.

**Odpowiedź: Wysokość do stropu ok 5 mb, wysokość do sufitu podwieszanego ok 4 mb.**

**Pytanie Nr 27, dotyczy pakietu 1**

Prosimy o wyjaśnienie czy w planowanym miejscu instalacji nowej lampy znajduje się stara lampa? Jeśli tak to czy demontaż starej będzie po stronie wykonawcy zamówienia?

**Odpowiedź: Lampa ma być zamontowana na miejscu starej lampy FAM-LUX LO-05.+LO-03.0. Demontaż po stronie Wykonawcy.**

**Pytanie Nr 28, dotyczy pakietu 4**

Czy Zamawiający dopuści konstrukcję wykonaną z galwanizowanej stali malowanej proszkowo, które zapewnia między innymi wieloletnią odporność na korozję?

**Odpowiedź: Tak.**

**Pytanie Nr 29, dotyczy Pakietu 4**

Czy Zamawiający dopuści regulację wysokości stołu, wynoszącą 64-84 cm? Jest to parametr bardzo nieznacznie różniący się od wymaganego, który można uznać za równoważny.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie Nr 30, dotyczy Pakietu 4**

Czy Zamawiający odstąpi od kół jezdnych w stole rehabilitacyjnym? Wykonywanie zabiegów jest bezpieczniejsze gdy podstawa łóżka jest stabilna i nie ma możliwości przesunięcia się stołu.

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie Nr 31, dotyczy Pakietu 4**

Czy Zamawiający dopuści długość stołu wynoszącą 190 cm? Jest to parametr nieznacznie różniący się od wymaganego, który można uznać za równoważny.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie Nr 32, dotyczy Pakietu 1**

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania Lampę posiadającą dwie temperatury barwowe regulowane w zakresie 4500/5000 stopni?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie Nr 33, dotyczy Pakietu 1**

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania lampę w której natężenie oświetlenia regulowane jest dotykowym panelem z centralnego uchwytu kciukiem i zmianę średnicy pola operacyjnego panelem dotykowym na przegubie?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza również.**

**Pytanie Nr 34, dotyczy Pakiet 1**

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania lampę z możliwością montażu kamery centralnie w uchwycie? Kamera nie wystaje poza obrys kopuły i uchwytu i tym samym to rozwiązanie w odniesieniu do kształtu lampy jest identyczne jak montaż kamery niecentralnie za szybą ochronną. Dla użytkującego jest to rozwiązanie bardziej praktyczne parametrowo ze względu na symetryczne ustawienie oka kamery zwrócone w centralny punkt plamy oświetleniowej.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza również.**

**Pytanie Nr 35, dotyczy Pakietu 1**

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania lampę z pojedynczym przegubem?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie Nr 36, dotyczy Pakietu 1**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę o okrągłym kształcie z uchwytem ergonomicznym okalającym całą lampę?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie Nr 37, dotyczy Pakietu 1**

Czy Zamawiający dopuści lampę renomowanego niemieckiego producenta o panelu sterowania wyposażonym w funkcje wypisane poniżej?

- Włączanie/wyłączanie
- Regulacja natężenia,
- Regulacja temperatury barwowej.

Panel jest zamontowany przy obu głowicach, jednak dzięki możliwości kalibracji istnieje możliwość sterowania dowolną głowicą z dowolnego panelu.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie Nr 38, dotyczy Pakietu 1**

Czy Zamawiający dopuści lampę posiadającą sterowanie natężeniem światła jedynie w panelu sterowania, a regulację średnicy pola operacyjnego opierającą się na obrocie uchwyty centralnego? Wymagane w SIWZ rozwiązanie może prowadzić do przypadkowej zmiany parametrów podczas manewrowania czaszą lampy za pomocą uchwyty sterylnej.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie Nr 39, dotyczy Pakietu 1**

Czy Zamawiający dopuści lampę posiadającą regulację temperatury barwowej w 3 krokach w zakresie od 3800 do 4800 K? Proponowane przez nas rozwiązanie pozwala na regulację temperatury w takim samym zakresie jak wymagane (1000 K) jednak w innym obszarze. Temperatura barwowa na poziomie 3800 K pozwala na uzyskanie cieplejszego światła, a idzie za tym mniejsze zmęczenie wzroku Operatora.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie Nr 40, dotyczy Pakiet 1**

Czy Zamawiający dopuści lampę której budowa ze względu na zastosowaną technologię zapewniającą wysoką bezcieniowość wymaga grubości czasy ok. 20 cm?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie Nr 41, dotyczy Pakietu 1**

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie działania bezprzewodowej kamery zintegrowanej niecentralnie w czaszy lampy i uzasadnienie takiego rozwiązania.

**Odpowiedź: Transmisja bezprzewodowa nie wymaga prowadzenia dodatkowej instalacji przesyłającej obraz z kamery, zamawiający nie ma możliwości w chwili obecnej wykonania niezbędnej dodatkowej instalacji.**

**Pytanie Nr 42, dotyczy Pakietu 1**

Czy Zamawiający dopuści lampę wyposażoną w kamerę przewodową z kablami ukrytymi wewnątrz ramion lampy? Rozwiązanie takie nie wymaga ładowania kamery (przewód zasilający) oraz zapewnia wysokiej jakości obraz, bez opóźnienia (przewód sygnałowy).

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie Nr 43, dotyczy Pakiet 1**

Czy Zamawiający dopuści kamerę zintegrowaną centralnie w czaszy lampy? Rozwiązanie takie zapewnia proste ustawienie pola widzenia kamery. Kamera zintegrowana niecentralnie często może znaleźć się w kolizji pola widzenia np. z operatorem

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza również.**

**Pytanie Nr 44, dotyczy Pakietu 1**

Czy Zamawiający dopuści kamerę niezintegrowaną z czaszą lampy? Rozwiązanie takie pozwala na dowolne ustawienie kamery bez względu na ustawienie czaszy lampy.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**



**Pytanie Nr 45, dotyczy Pakietu 1**

Czy Zamawiający dopuści lampę w której tylko jedna czasza jest przystosowana pod montaż kamery? Takie rozwiązanie jest powszechne na rynku, a dzięki możliwości dowolnego ustawienia czaszy nie ma znaczenia w której znajdzie się kamera.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie Nr 46, dotyczy Pakiet 1**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną wyposażoną w funkcje synchronizacji jednocześnie sterowanie funkcjami obu czasz z jednej czaszy w zakresie zmiany temperatury barwowej?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie Nr 47, dotyczy Pakietu 1**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną wyposażoną w dotykowe sterowanie natężeniem światła za pomocą panelu sterowania?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie Nr 48, dotyczy Pakietu 1**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę z czaszami o zwartej budowie i jednorodnej konstrukcji, bez podziałów na wyodrębnione segmenty oraz bez otworów, z obudową w kształcie litery „Y” wpisanej w koło umożliwiającą pochylanie się lekarzom bez zasłaniania części pola operacyjnego oraz połączenia dwóch kopuł w jeden panel świetlny?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie Nr 49, dotyczy Pakiet 1**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną w której każda z czasz przygotowana jest pod montaż przewodowej kamery wideo HD przeznaczonej do transmitowania obrazu wysokiej rozdzielczości z pola operacyjnego? Rozwiązanie takie jest pozbawione wad i nie wystąpią w nim zakłócenia, na które narażone są rozwiązania bezprzewodowe.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie Nr 50, dotyczy Pakietu 1**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampy operacyjnej z możliwością zamontowania kamery (cała wraz z obiektywem zintegrowaną z uchwytem centralnym na środku lampy ze sterylną osłoną)?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza również.**

**Pytanie Nr 51, dotyczy Pakietu 1**

Prosimy o podanie rodzaju stropu w miejscu montażu lamp.

**Odpowiedź: Strop z pustaków akermana.**

**Pytanie Nr 52, dotyczy Pakietu 1**

Czy Zamawiający posiada doprowadzone przewody zasilające do miejsca montażu lamp?

**Odpowiedź: Tak.**

**Pytanie Nr 53, dotyczy Pakietu 1**

Czy w przypadku potrzeby wzmocnień stropu w miejscu montażu lamp Zamawiający wykona je na własny koszt?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie Nr 54, dotyczy §3 ust. 6**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmodyfikowanie w/w ustępu w sposób następujący:

**„Wykonawca zapewnia naprawę w ciągu 5 dni roboczych w przypadku, gdy naprawa nie będzie wymagać sprowadzania części zamiennych z zagranicy lub 10 dni roboczych, jeżeli zaistnieje taka konieczność od momentu zidentyfikowania wady/usterki i podjęcia naprawy”**

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**

**Pytanie Nr 55, dotyczy §3 ust. 6**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmodyfikowanie w/w ustępu w sposób następujący:

*„Na czas naprawy przekraczającej 5 dni roboczych **w przypadku, gdy naprawa nie będzie wymagać sprowadzania części zamiennych z zagranicy lub 10 dni roboczych jeżeli zaistnieje taka konieczność**, Wykonawca zobowiązuje się do przekazania urządzenia lub jego części, która uległa uszkodzeniu, o parametrach równoważnych lub wyższych. Wymiana nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku naprawienia sprzętu i jego zwrotu do Zamawiającego, ma jedynie na celu zabezpieczenie potrzeb Użytkownika w zakresie użytkowania zakupionego sprzętu”.*

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**

**Pytanie Nr 56, dotyczy Pakietu 1**

(dot. Lp. 10) Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne z panelem sterowania, który wyposażony jest w przyciski membranowe, co stanowi rozwiązanie równoważne, gdyż umożliwia sterowanie wszystkimi funkcjami lampy bez ryzyka przesunięcia czy zmiany pozycji kopuły podczas regulacji? Pragniemy zauważyć, że oferowane rozwiązanie jest bardziej intuicyjne i łatwiejsze w obsłudze, gdyż użytkownik ma zawsze pewność, że dokonał danej regulacji po naciśnięciu przycisku. W przypadku paneli dotykowych może dojść do sytuacji, że panel nie zareaguje odpowiednio lub po prostu użytkownik nieświadomie zmieni inną funkcję niż zamierzał.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie Nr 57, dotyczy Pakietu 1**

(dot. Lp. 11) Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną wyposażoną w funkcję synchronizacji tzn. jednocześnie sterowanie funkcjami obu czasz z jednej czaszy w zakresie zmiany temperatury barwowej oraz uruchomienia oświetlenia endoskopowego?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie Nr 58, dotyczy Pakietu 1**

(dot. Lp. 16) Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z maksymalnym natężeniem światła Ec 140 000 lux dla czaszy satelitarnej?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie Nr 59, dotyczy Pakietu 1**

(dot. Lp. 18) Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z dodatkowym sterowaniem natężenia oświetlenia za pomocą centralnego uchwytu sterylnego poprzez obrót w bok uchwytu sterylnego niezależnie od regulacji średnicy pola operacyjnego?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza również.**

**Pytanie Nr 60, dotyczy Pakietu 1**

(dot. Lp. 27) Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z możliwością zamontowania całej kamery wewnątrz czaszy lampy w punkcie centralnym? Takie umiejscowienie kamery pozwala na intuicyjne sterowanie jej parametrami i jest rozwiązaniem bardziej ergonomicznym dla użytkownika.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza również.**

**Pytanie Nr 61, dotyczy Pakietu 1**

Czy Zamawiający będzie wymagał lampy operacyjnej ze zdejmowanym centralnym uchwytem sterylnym pokrytym antybakteryjną powłoką z miedzi – antybakteryjność potwierdzona certyfikatem Cu+? Taka powłoka charakteryzuje się natychmiastowym działaniem o szerokim spektrum skuteczności przeciwdrobnoustrojowej, eliminując niektóre z najbardziej toksycznych gatunków bakterii, grzybów i wirusów.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza również.**

**Pytanie Nr 62, dotyczy Pakietu 1**

Czy Zamawiający będzie wymagał obudowy lampy z odlewu aluminiowego połączonego trwale z odpornego na zarysowania szkła bezpiecznego gwarantującego idealną przezroczystość przez cały okres użytkowania?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza również.**



**Pytanie Nr 63, dotyczy Pakietu 1**

Czy Zamawiający będzie wymagał lampę w której światło jest przetwarzane przez unikatową technologię odbłyśników niwelującą powstanie cieni? Zastosowana technologia gwarantuje również m.in. wysoką homogeniczność światła oraz niskie zużycie prądu.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza również.**

**Pytanie Nr 64, dotyczy Pakietu 3**

Czy Zamawiający dopuści szynę o poniższych parametrach:

Urządzenie do ćwiczeń biernych kończyny dolnej

Układ kinematyczny gwarantujący zgodność ruchu szyny z fizjologią zginania stawu w pełnym zakresie

Zastosowanie na kończynę prawą - lewą bez przebudowy

Automatyczne zwiększenie wyprostu w trakcie ćwiczenia

Automatyczne zwiększenie zgięcia w trakcie ćwiczenia

Przerwa po osiągnięciu limitu wyprostu

Przerwa po osiągnięciu limitu zgięcia

Regulacja prędkości w trakcie zgięcia-wyprostu

Regulacja siły oporu: 0- 40 kg, regulowana w minimum 30 poziomach

Regulacja czasu trwania ćwiczeń

Funkcja rozgrzewki „Warm up”

Powtórzenia ruchu na limicie zgięcia(oscylacje)

Powtórzenia ruchu na limicie wyprostu(oscylacje)

Regulacja podpory stopy w zakresie zginania podszewkowego/grzbietowego bez ograniczeń

Limit automatycznego wzrostu zgięcia

Limit automatycznego wzrostu wyprostu

Zakres ruchu w stawie biodrowym: 0° - 7° - 115°

Zakres ruchu w stawie kolanowym minimum: -10° + 120°

Prędkość ruchu minimum: 0.8°/sekundę + 3,5°/sekundę

Konsola oraz programowalny pilot

Urządzenie elektryczne zasilane napięciem 230 V 60 Hz

Stabilne urządzenie o wadze max: 9,5-10 kg

Karty chip do zapisu indywidualnych danych terapii pacjenta

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie Nr 65, dotyczy Pakietu 4**

Czy Zamawiający dopuści stół rehabilitacyjny czteroczęściowy (leżysko główne, zagłówek z podłokietnikami) o wymiarach 190 x 66 cm (dł. x szer.)? Jest to standardowy rozmiar stołu stosowany w procesie produkcyjnym, który nie wpływa na możliwości zastosowania w procesie rehabilitacyjnym i nie utrudnia pracy pacjentom i rehabilitantom?

**Odpowiedź: Tak.**

**Pytanie Nr 66, dotyczy Pakietu 2**

Prosimy Zamawiającego o uściślenie przedmiotu zamówienia. Czy Zamawiający wymaga soczewki o powierzchni kontaktowej 18mm bez kryzy- soczewka nie rekomendowana do laserowania lub czy Zamawiający wymaga soczewki z kryzą o powierzchni kontaktowej 15mm, soczewka przeznaczona do laserowania?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga soczewki z kryzą o powierzchni 15mm, przeznaczonej do laserowania.**

**Pytanie Nr 67, dotyczy Pakietu 4**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół rehabilitacyjny z regulacją wysokości za pomocą pilota ręcznego w zakresie 650-1000mm?

**Odpowiedź: Tak.**

**Pytanie Nr 68, dotyczy Pakietu 4**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół rehabilitacyjny o szerokości leża 600mm?

**Odpowiedź: Nie.**



Powyższe informacje należy traktować, jako integralną część SIWZ.

Treść niniejszego pisma dostępna jest na stronie internetowej Zamawiającego: [www.szpitalplock.pl](http://www.szpitalplock.pl)

WICEPREZES ZARZĄDU

  
Marek Stawicki

PROKURENT

  
Maja Kulesza

Wyjaśnienie treści SIWZ PZOZ/DZP/382/11PN/19 z dn. 22. lutego 2019

Zgodnie z SIWZ Zamawiający prosi o niezwłoczne potwierdzenie otrzymania niniejszego pisma na nr faxu 24 364 51 02

Otrzymano dnia ..... Ilość stron ..... Podpis i pieczęć Wykonawcy .....

STARSZY SPECJALISTA

  
Anna Piarkowska

DYREKTOR ds. EKONOMICZNYCH

  
Dagnara Bednarska