

**SZPITAL POWIATOWY**

w Limanowej

**Imienia Miłosierdzia Bożego**ul. J. Piłsudskiego 61, 34-600 Limanowa  
www.szpitallimanowa.pl  
e-mail: szpitallimanowa@szpitallimanowa.pl

Sekcja Zamówień Publicznych

faks: 18 3372 710

e-mail: zampub@szpitallimanowa.pl

Pismo: NZ/12/D/P/AC/2021/36/2021

Limanowa dnia: 2021-03-09

**Wszyscy zainteresowani !!!****WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ nr 1**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie tryb podstawowy na **"Dostawa aparatury i sprzętu medycznego oraz rehabilitacyjnego do oddziału i poradni Geriatrycznej ujęta w dwóch zadaniach asortymentowych w ramach projektu "Utworzenie Centrum leczenia chorób osób w podeszłym wieku - Oddziału Geriatrycznego w Szpitalu Powiatowym w Limanowej im. Miłosierdzia Bożego "w ramach REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO NA LATA 2014-2020 działanie 12.1 Infrastruktura Ochrony zdrowia, Poddziałanie 12.1.3 Infrastruktura ochrony zdrowia o znaczeniu subregionalnym- SPR" – znak sprawy NZ/12/D/P/AC/2021.**

Zamawiający, **Szpital Powiatowy w Limanowej Imienia Miłosierdzia Bożego, Sekcja Zamówień Publicznych**, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 2019 ze zm.), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami:

**Zestaw nr 1****Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia****Zadania nr 2– poz. 3 - myjnia do kaczek i basenów****Pytanie nr 1.**

Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię w której pokrywa (drzwi) komory wykonane są ze stali kwasoodpornej, co jest rozwiązaniem dużo lepszym niż opisana w SIWZ pokrywa plastikowa?

**Odpowiedź: Tak.****Pytanie nr 2.**

Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię wyposażoną w 2 pompy dozujące środki chemiczne (myjący i odkamieniający)? W większości polskich szpitali jest twarda lub bardzo twarda woda, co powoduje osadzanie się kamienia kotłowego i większą awaryjność urządzenia. Zastosowanie 2 środków – myjącego (o odczynie zasadowym) oraz odkamieniającego (o odczynie kwaśnym) zapewni długą i bezawaryjną pracę myjni?

**Odpowiedź: Tak.****Pytanie nr 3**

Czy Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej wymagając aby zaoferowana myjnia była wykonana ze stali nierdzewnej? Większość wiodących producentów oferuje myjnie wykonane ze stali kwasoodpornej, co zapewnia znacznie dłuższy czas pracy urządzenia i brak konieczności zakupu nowego?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga myjni wykonanej ze stali kwasoodpornej.****Pytanie nr 4**

Czy Zamawiający wymaga aby zaoferowana myjnia była zarejestrowana jako wyrób medyczny w Urzędzie Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych? Zgodnie z obowiązującymi przepisami, do mycia i dezynfekcji kaczek oraz basenów stosowanych u pacjentów powinno być używane urządzenie będące Wyrobem Medycznym?

**Odpowiedź: Tak.****Pytanie nr 5**

Czy Zamawiający wymaga aby zaoferowana myjnia spełniała wymagania formalno-prawne obowiązujące w Polsce, a zwłaszcza by jej konstrukcja i działanie były zgodne z wymogami normy PN-EN ISO 15883-1 oraz 3?

**Odpowiedź: Tak.**

#### Pytanie nr 6

Czy Zamawiający wymaga aby zaoferowana myjnia była wyposażona w cykl mycia i dezynfekcji pozwalający na skuteczne usunięcie sporów bakteryjnych Clostridium Difficile, co byłoby potwierdzone certyfikatem niezależnej, akredytowanej instytucji badawczej?

**Odpowiedź: Tak.**

#### Pytanie nr 7

Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnie pozwalającą na jednoczesne mycie i dezynfekcję 1 basenu wraz z pokrywką oraz 1 kaczki? Ze względu na krótki czas procesu rozwiązanie takie jest bardziej ekonomiczne niż opisane w SIWZ myjnie na 2 baseny i 2 kaczki?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

#### Pytanie nr 8

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie poz. 3 z zadania i utworzenie odrębnego pakietu, co umożliwi złożenie oferty większej liczbie Wykonawców, co przełoży się na bardziej konkurencyjne cenowo oferty?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

#### Zestaw nr 2

##### Pytanie nr 1.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie z zadania 1, poz. 8 tj, Wózek transportowo kąpielowy z regul. hydrauliczną. wysokości (wózek wanna do kąpeli)? Zgoda Zamawiającego pozwoli na złożenie konkurencyjnych ofert większej ilości wykonawców?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**

#### Zestaw nr 3

##### Pytanie nr 1.

Ad. tabela poz.nr.3

Uprzejmie prosimy o wyrażenie zgody na możliwość zaoferowania płuczki-dezynfektora do basenów i kacek umożliwiającego mycie i dezynfekcję termiczną w czasie jednego cyklu równocześnie: jednego basenu z pokrywką i jednej kaczki lub trzech kacek lub miski do mycia chorych lub innych używanych w praktyce szpitalnej naczyń jak np. do zbiórki moczu?

Uzasadnienie: Większość nowoczesnych myjni dezynfektorów oferowanych przez wiodących producentów posiada komorę myjącą z uchwytem uniwersalnym dla jednego basenu z przykrywką oraz jednej kaczki co wynika z następujących przesłanek:

- personel obsługi powinien nieść tylko jedno naczynie aby mieć swobodną drugą rękę, którą otwiera drzwi komory lub zamyka po posadowieniu naczynia z zawartością w komorze,

- jeden pacjent to najczęściej równocześnie potrzeba wykorzystania jednego basenu i jednej kaczki,

- czas trwania cyklu mycia i dezynfekcji dla sprawnych myjni to zaledwie kilka minut co jest akurat czasem na obsługę kolejnego pacjenta i doniesienie następnego zapelnionego naczynia. Należy dodać, iż przewidziana do zaoferowania tego typ myjnia-dezynfektor umożliwia również mycie i dezynfekcję termiczną misek do mycia pacjentów o średnicy 350 mm oraz wiader o pojemności 20 litrów.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.**

##### Pytanie nr 2.

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie myjni-dezynfektora wyposażonego w uszczelkę z trwałego tworzywa sztucznego gwarantującą paroszczelność, w którym drzwi komory, uchylne w dół na przedniej ścianie urządzenia, otwierane i zamykane są manualnie bez oporów przy otwieraniu i zamykaniu?

Uzasadnienie: Automatyczne otwieranie drzwi za pomocą przycisku mimo, iż wydaje się atrakcyjne nie zawsze się sprawdza w praktyce szpitalnej. Pomijając awaryjność takiego rozwiązania, stwarza on niedogodność dla personelu obsługi, który musi oczekiwać powolnego otwierania drzwi komory po zadziałaniu systemu uruchamianego przyciskiem ręcznym. Gdy myjnia dezynfektor posiada drzwi komory otwierane i zamykane ręcznie personel obsługi w jednej ręce niesie napełnione naczynie aby drugą ręką swobodnie otworzyć drzwi komory i po umieszczeniu naczynia na drzwiach komory zamknąć je bez oporów.

Alternatywą dla manualnej obsługi drzwi komory jest system bezdotykowego otwierania i zamykania drzwi komory siłownikami w oparciu o fotokomórkę lub system IR. Jest to rozwiązanie ponad standardowe znacznie droższe w zakupie i często jeszcze bardziej kłopotliwe w eksploatacji z uwagi na stosunkowo wolny przebieg procesu otwierania i zamykania drzwi komory oraz znacznie częściej zdarzające się awarie, niż przy otwieraniu i zamykaniu ręcznym. Ze względów epidemicznych sposób otwierania i zamykania nie ma większego znaczenia, ponieważ personel obsługi musi w każdym przypadku pracy przy wydzielinach pacjentów wykonywać te czynności w rękawicach ochronnych.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

##### Pytanie nr 3

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga zaoferowania urządzenia z automatycznym, mechanicznym schładzaniem i suszeniem wsadu strumieniem powietrza z odprowadzaniem pozostałości pary i skroplin są do kanalizacji tak, aby opary nie wydostawały się na zewnątrz a naczynia sanitarne poddawane temu procesowi były suche, bez widocznych skroplin i gotowe do ponownego użycia?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga.**

#### Pytanie nr 4

Centrala: 18 33 01 700  
Sekretariat: 18 33 01 780  
Fax: 18 33 72 778

NIP: 737-17-41-935  
REGON: 000304378  
Konto: BS w Limanowej  
07 8804 0000 0000 0013 9494 0001



PRACOWNIA  
Bakteriologiczna

Uprzejmie prosimy o wyspecyfikowanie wymaganej/dopuszczalnej mocy urządzenia dla zasilania jednofazowego 230V, 50Hz, lub przy zasilaniu trójfazowym 400V 50Hz?

**Odpowiedź: Zasilanie zarówno jednofazowe i zasilanie trójfazowe.**

**Pytanie nr 5**

Biorąc pod uwagę niejednoznaczny opis prosimy o wyrażenie zgody na zaoferowanie myjni dezynfektora bez konieczności stosowania detergentu, wyłącznie z jedną pompą dozującą środek odkamieniający?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.**

**Pytanie nr 6**

W przewidzianej do zaoferowania myjni podobnie jak w nowoczesnych myjniach innych wiodących producentów dozowanie dodatkowego myjącego detergentu jest zbędne, gdyż domywanie naczyń następuje przez silne strumienie wody kierowane przez kilkanaście dysz w większości rotacyjnych, dlatego też prosimy o wyrażenie zgody na zaoferowanie myjni bez pompy detergentu?

Uzasadnienie: Brak konieczności użytkowania drugiej pompy dozującej detergent przynosi korzyści zarówno przy zakupie (niższa cena) jak i przede wszystkim w czasie eksploatacji (cena detergentu w zależności od rodzaju i wymagań serwisowych producenta myjni to nawet kilkaset złotych za 5 litrowy pojemnik). Zdecydowana większość producentów zapewnia wymaganą wysoką efektywność czyszczenia przez system dysz myjących bez użycia detergentu a wyłącznie przy użyciu środka odkamieniającego cały system hydrauliczny myjni a zwłaszcza decydującą o jakości dezynfekcji wytwornicę pary. Zaznaczyć należy, iż stosowanie detergentu nie ma wpływu na stopień dezynfekcji gdyż w myjniach do basenów i kaczek wymagana jest dezynfekcja termiczna oparta o współczynnik Ao, która zgodnie z PN-EN ISO 15883-1 może być zaprogramowana od Ao60 aż do Ao 3000.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.**

**Pytanie nr 7**

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga potwierdzenia, iż przedmiot zamówienia został sklasyfikowany jako wyrób medyczny i znajduje się w bazie danych, wyrobów medycznych o której mowa w art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (Dz. U z 2010r. Nr 107 poz. 679 ze zm.)?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 8**

Ad. tabela poz.nr.21

Biorąc pod uwagę iż pojęcia mylnia – dezynfektor jak i płuczka dezynfektor są jednoznaczne dla urządzeń do mycia i dezynfekcji termicznej naczyń na wydaliny i wydzieliny ludzkie, które jako wyroby medyczne spełniać muszą Polska Normę PN EN ISO 15883-3 wnosimy o wyrażenie zgody na zaoferowanie myjni dezynfektora o parametrach przedstawionych w Załączniku nr 1.

Lp.	Mylnia dezynfektor do mycia i dezynfekcji basenów i kaczek szpitalnych oraz innych naczyń sanitarnych
1	Fabrycznie nowe (rok produkcji 2020/2021) urządzenie przeznaczone do opróżniania, mycia, suszenia i dezynfekcji termicznej pojemników na odpady pochodzenia ludzkiego misek do mycia chorych i innych naczyń sanitarnych.
2	Urządzenie stojące na posadzce o budowie kompaktowej, trwałe o niskich kosztach eksploatacji. Konstrukcja, obudowa, drzwi oraz komora mycia wykonane z jednorodnej stali nierdzewnej PN EN 10088/1.4301 bez elementów z tworzywa sztucznego.
3	Drzwi uchylne, na przedniej ścianie urządzenia, otwierane i zamykane ręcznie bez oporów przy zamykaniu i otwieraniu. Ergonomiczny uchwyt do otwierania drzwi niewystający poza linię obudowy urządzenia.
4	Komora myjąca ze stali nierdzewnej bez spoin z nachyleniem sufitu tworząca razem z lejem odpływowym jeden głęboko tłoczony zbiornik
5	Wbudowana wytwornica pary. Dezynfekcja termiczna zgodnie z normą PN EN ISO 15883-3
6	Możliwość ustawienia dezynfekcji termicznej na poziomie od A0 60 do A0 3000
7	Temperatura dezynfekcji kontrolowana przez dwa niezależne czujniki temperatury umieszczone na spodzie komory myjąco-dezynfekującej
8	Efektywny proces płukania, mycia i dezynfekcji przy zastosowaniu wyłącznie jednego środka odkamieniająco-nabłyszczającego.
9	Uchwyt standardowy na drzwiach komory umożliwiający umieszczenie: 1 basenu z pokrywą i 1 kaczki szpitalną lub 3 kaczki lub jedną miskę do mycia pacjentów o średnicy nie mniejszej niż 36 cm. Możliwość szybkiej wymiany i stosowania uchwytów specjalistycznych
10	Automatyczne opróżnianie mytych i dezynfekowanych wyrobów po zamknięciu drzwi urządzenia
11	Skuteczność usuwania spor Clostridium difficile bez zastosowania środka sporobójczego.
12	System 12 dysz strumieniowych i rotacyjnych wykonanych z trwałego tworzywa sztucznego, odpornego na działanie środków chemicznych zapewniający dużą efektywność czyszczenia, niezależnie od zmian ciśnienia wody zasilającej w tym główna dysza rotacyjna.
13	Wysokowydajna, energooszczędna pompa wody 90 litrów/min. Moc 0,55 kW
14	Komora myjąca wyposażona w uszczelkę z trwałego tworzywa sztucznego gwarantującą paroszczelność. Brak przecieków pary wodnej z urządzenia podczas procesu mycia, dezynfekcji termicznej oraz suszenia.
15	Orurowanie wykonane z tworzywa sztucznego odpornego na działanie środków nabłyszczająco-odkamieniających różnych producentów

Centrala: 18 33 01 700  
Sekretariat: 18 33 01 780  
Fax: 18 33 72 778

NIP: 737-17-41-935  
REGON: 000304378  
Konto: BS w Limanowej  
07 8804 0000 0000 0013 9494 0001



PRACOWNIA  
Bakteriologiczna

16	Elektroniczne sterowanie pracą urządzenia z możliwością rejestracji wyników oraz przeprowadzenia walidacji procesu dezynfekcji termicznej potwierdzonej wydrukiem
17	Ergonomiczny ekran wyświetlający wartość A0 podczas procesu dezynfekcji oraz informacje niezbędne do obsługi i kontroli urządzenia w języku polskim.
18	Optyczne i akustyczne informacje o usterkach
19	Programy dla mniej i bardziej zabrudzonych przedmiotów, poddawanych procesowi mycia i dezynfekcji. 3 programy standardowe uruchamiane przyciskami membranowymi z panelu sterującego umieszczonego na frontowej ścianie urządzenia.
20	Możliwość programowania samodezynfekcji komory, dysz i przewodów wodnych.
21	Wymiary zewnętrzne <ul style="list-style-type: none"> <li>Szerokość : 500 mm.</li> <li>Głębokość : 450 mm.</li> <li>Wysokość : 1730 mm</li> </ul>
22	Otwór pomiarowy w komorze myjąco-dezynfekującej umożliwiający dokonanie dodatkowego, niezależnego od systemu kontroli urządzenia pomiaru wskaźnika A0 w trakcie procesu dezynfekcji zgodnie z ISO PN EN 15 883-1
23	Maksymalne zużycie wody na cykl: program oszczędny 13 litrów program normalny 20 litrów program intensywny 25 litrów
24	Poziom wytwarzanego hałasu. 50 dB
25	Urządzenie wyposażone w opcję przechodzenia na „stan czuwania” umożliwiający zmniejszenie zużycia energii
26	Zasilanie z 1-fazowej sieci elektroenergetycznej 230V 50Hz, pobór mocy 2.7 kW lub 3-fazowej sieci elektroenergetycznej 400V 50Hz, pobór mocy 4.6 kW.
27	Podłączenie zimnej i ciepłej wody ½ cala. Izolacja od sieci wodociągowej zgodnie z europejską normą DIN/EN 1717 z przerwą powietrzną typu AA.
28	Podłączenie odpływu ściennie lub podłogowe 100 Ø
29	Wyrób medyczny oznaczony znakiem CE zgodny z wymogami krajowymi
30	Deklaracja zgodności, dokument potwierdzający, iż przedmiot zamówienia został sklasyfikowany jako wyrób medyczny i znajduje się w bazie danych, wyrobów medycznych o której mowa w art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (Dz. U z 2010r. Nr 107 poz. 679 ze zm.)
31	Zgodność z normą PN EN ISO 15883-1 i PN EN ISO 15883-3 potwierdzona certyfikatem zewnętrznej instytucji.
32	Zagwarantowana dostępność serwisu, części zamiennych przez 15 lat od daty zainstalowania potwierdzona przez producenta.
33	Urządzenie wyposażone w automatyczne, mechaniczne schładzanie i suszenie naczyń strumieniem powietrza, tzn. po zakończonym cyklu pracy naczynia sanitarne poddawane temu procesowi mają być schłodzone, suche, bez skroplin wody na powierzchni i wewnątrz naczyń tj. suszenie ma być zgodne z definicją suszenia określoną normą PN EN ISO 15883-1. Nie dopuszcza się schładzania naczyń wodą.
34	System odprowadzający parę do kanalizacji wspomagany nadmuchem powietrza. Nie dopuszcza się aby para była uwalniana do otoczenia lub przestrzeni roboczej urządzenia

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

#### **Pytanie nr 9**

Jednocześnie wnioskujemy o wydzielenie zarówno płuczki dezynfektora , myjni do kaczek i basenów jak i wieszaków kaczek i basenów jako wyrobów medycznych do odrębnego zadania.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**

#### **Zestaw nr 4**

##### **Pytanie nr 1.**

Czy zamawiający dopuści defibrylator z baterią o pojemności 3 000 Miliamperogodzin [mAh] i żywotności 4 lat?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

##### **Pytanie nr 2.**

.Czy zamawiający dopuści defibrylator z bez karty pamięci, z wbudowaną pamięcią 1500 zdarzeń EKG?

**Odpowiedź: Tak.**

##### **Pytanie nr 3**

Czy zamawiający dopuści defibrylator z wyborem stopnia energii: dorośli: 150J, 150J, 200 J lub 120J, 120J, 150J; tryb pediatryczny: 50J, 50J, 75J lub 30J, 30J , 50J?

**Odpowiedź: Tak.**

##### **Pytanie nr 4**

Czy zamawiający dopuści aparat EKG z papierem szerokości 100mm?

**Odpowiedź: Tak.**

##### **Pytanie nr 5**

Centrala: 18 33 01 700  
Sekretariat: 18 33 01 780  
Fax: 18 33 72 778

NIP: 737-17-41-935  
REGON: 000304378  
Konto: BS w Limanowej  
07 8804 0000 0000 0013 9494 0001



PRACOWNIA  
Bakteriologiczna



Czy zamawiający dopuści aparat EKG z wbudowaną pamięcią 50 badań?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 6**

Czy zamawiający dopuści aparat EKG z wyświetlaniem na ekranie graficznym 3,6,12 odprowadzeń w czasie rzeczywistym?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 7**

Czy zamawiający dopuści aparat EKG bez możliwości ustawiania profili użytkownika? Obsługa aparatu jest na tyle prosta i intuicyjna, że nie ma konieczności profilowania parametrów analizy i wydruku, można przełączać się między nimi płynnie?

**Odpowiedź: Tak.**

**Pytanie nr 8**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie lampy o poniższych parametrach:

Natężenie oświetlenia w odległości 0.5 m 60 000 lux, 4 poziomy natężenia oświetlenia

Średnica pola operacyjnego: 210 mm

Temperatura światła w Kelvinach: regulowana, 3500K i 4500K

Średnica oprawy: 240 mm Strona 2 z 2 Strona 2 z 2

100-240 V; 50/60 Hz

Pobór mocy: 21W.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 9**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie stołu 3-sekcyjnego, z elektryczną regulacją wysokości w zakresie 47-95 cm; dł. stołu 2050 mm; szer. 690 mm; kąt pochylenia zagłówka -70/+40°; kąt pochylenia podnóżka 0-85°. Stół wyposażony w uchwyt na rolkę papieru jednorazowego. Dopuszczalne obciążenie 225 kg

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 10**

Czy w ramach pozycji 8 (wózek transportowo – kąpielowy) zamawiający dopuści urządzenie o następujących parametrach:

Szerokość całkowita: 73 cm

Długość całkowita: 203 cm

Wysokość całkowita: 81,5 – 120 cm

Szerokość dna wanny: 56 cm

Długość dna wanny: 186 cm

Wysokość do dna wanny: 47,5 – 86 cm

Waga: 65 kg

Obciążenie dopuszczalne: 180 kg

Średnica kół: 20 cm

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Zestaw nr 5**

**Pytanie nr 1.**

Prosimy o doprecyzowanie, czy w zakresie terminu wykonania zamówienia Zamawiający wymaga określenia terminu wykonania zamówienia wyrażonego w liczbie dni od dnia podpisania umowy, czy poprzez określenie ostatecznej daty granicznej?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga podania terminu wykonania w liczbie dni.**

**Pytanie nr 2.**

**Poz. 1 – Lampa zabiegowa – 3 szt.**

2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową o regulowanym natężeniu oświetlenia w zakresie 30000-60000lx?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 3**

Prosimy o doprecyzowanie, co Zamawiający miał na myśli poprzez zapis: „Instalacja: 280-320cm”?

**Odpowiedź: W pomieszczeniu jest sufit podwieszany na wys. 280 cm powyżej jest strop na wys. 330-340 cm.**

**Pytanie nr 4**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z kopułą o średnicy 280mm? Większa średnica czaszy zapewni lepszą bezcieniowość lampy.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 5**

Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający oczekuje zaoferowania lampy zabiegowej w wersji sufitowej?

**Odpowiedź: Tak.**

**Pytanie nr 6**

Jeżeli Zamawiający wymaga zaoferowania lampy zabiegowej w wersji sufitowej prosimy o określenie poniższych:

- jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lamp?

- jaka jest wysokość sal, w których mają być zamontowane lampy, czy jest tam sufit podwieszany, jeżeli tak to na jakiej wysokości? Jaka jest odległość między sufitem podwieszonym a stropem właściwym?

- czy w salach, gdzie mają być zamontowane lampy zabiegowe są poprowadzone przewody zasilające, jeżeli są, to jakie i gdzie są wyprowadzone?

Centrala: 18 33 01 700  
Sekretariat: 18 33 01 780  
Fax: 18 33 72 778

NIP: 737-17-41-935  
REGON: 000304378  
Konto: BS w Limanowej  
07 8804 0000 0000 0013 9494 0001



PRACOWNIA  
Bakteriologiczna

- jeżeli w salach, gdzie mają być zamontowane lampy zabiegowe nie ma kompletnej instalacji elektrycznej, czy Zamawiający zapewni wykonanie takiej instalacji we własnym zakresie? Jeżeli nie, to czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie instalacji w tzw. „korytkach”?

- czy w salach, gdzie mają być zamontowane lampy zabiegowe, wiszą obecnie lampy zabiegowe? Jeżeli tak, to prosimy o podanie producenta i modelu lamp zabiegowych?

**Odpowiedź: Wysokość do sufitu podwieszanego z płyt gipsowo- kartonowych we wszystkich zabiegówkach 2,8 m, Strop nad zabiegówką pom 0.9 - prefabrykowany gęstożebrowy typu RECTOR. Przestrzeń nad sufitem podwieszonym 53 cm. Stropodach nad zabiegówkami poziom IV (pom. 1.11 i 1.32) konstrukcja stalowa Przestrzeń nad sufitem podwieszonym 33-54 cm. Do wszystkich lamp doprowadzone jest zasilanie . Obecnie w pomieszczeniach tych nie są zainstalowane żadne lampy zabiegowe.**

**Pytanie nr 7**

Poz. 3 – Stół zabiegowy, jezdny – 3 szt.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół zabiegowy z regulacją pozycji anty-Trendelenburga 50?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 8**

Poz. 5 – Defibrylator – 3 szt.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator o stopniach energii: dorosły: 150J 150J 150J / dziecko: 50J 50J 50J?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 9**

Poz. 6 – Aparat EKG – 2 szt.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat EKG z ekranem graficznym z 3 lub 6 odprowadzeń?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 10**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat EKG z papierem o szerokości 80mm?

**Odpowiedź: Tak.**

**Pytanie nr 11**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat EKG z ilością drukowanych odprowadzeń: 3, 6?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Zestaw nr 6**

**Pytanie nr 1.**

Zadanie nr 1, część 5. Defibrylator – 3 szt.

Czy Zamawiający dopuści defibrylator o lepszych parametrach baterii tj.: bateria Litowa/MnO<sub>2</sub> 15 V, 2,8 Ah, z czasem żywotności 6 lat umożliwiającą 140 wstrząsów z maksymalną energią?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Zestaw nr 7**

**Pytanie nr 1.**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu zabiegowego o poniższych parametrach? \* długość stołu - 200 cm \* szerokość stołu - 65 cm \* wysokość regulowana elektrycznie - 59 - 99 cm \* regulacja kąta podglówka -75° do 45° ( manualny ) \* regulacja kąta łamania części piersiowej -17° do 70° ( elektryczny ) \* regulacja kąta łamania części łędźwiowej -25° do 20° ( elektryczny ) \* regulacja kąta podnóżka -40° do 25° ( elektryczny ) \* pozycja Trendelenburga 0° do 25° ( elektryczny ) \* pozycja Anty-Trendelenburga -17° do 0° ( elektryczny ) \* maksymalne obciążenie 200 kg \* wieszak na papier \* system kółek jezdnych \* 2 komplety EURO szyn ( segment pleców oraz segment siedzenia ) \* uchwyty rąk ( montowane na EURO szynach, segment siedzenia )

**Odpowiedź: Tak.**

**Zestaw nr 8**

**Pytanie nr 1.**

Lampa zabiegowa, 3 szt.

1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie lampy o poniższych parametrach:

- Natężenie oświetlenia w odległości 0.5 m 60 000 lux,
- 4 poziomy natężenia oświetlenia
- Średnica pola operacyjnego: 210 mm
- Temperatura światła w Kelvinach: regulowana, 3500K i 4500K
- Średnica oprawy: 240 mm
- 100-240 V; 50/60 Hz
- Pobór mocy: 21W

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

**Pytanie nr 2.**

Szafa modułarna nieprzelotowa ze stali kwasoodpornej, 8 szt.

Centrala: 18 33 01 700  
Sekretariat: 18 33 01 780  
Fax: 18 33 72 778

NIP: 737-17-41-935  
REGON: 000304378  
Konto: BS w Limanowej  
07 8804 0000 0000 0013 9494 0001



PRACOWNIA  
Bakteriologiczna

1. Czy Zamawiający dopuści szafę modułarną nieprzelotową ze stali kwasoodpornej z drzwiami otwieranymi, zamykanymi na zamek?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 3.**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie szafy modularnej nieprzelotowej ze stali kwasoodpornej stojącej na czterech kołach, umożliwiającą przesunięcie na czas sprzątania.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza pod warunkiem że koła będą posiadały blokadę obrotu.**

**Pytanie nr 4.**

Stół zabiegowy jezdny, 3 szt.

1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie stołu 3-sekcyjnego, z elektryczną regulacją wysokości w zakresie 47-95 cm; dł. stołu 2050 mm; szer. 690 mm; kąt pochylenia zagłówka

-70/+40°; kąt pochylenia podnóżka 0-85°. Szyny uniwersalne euro do zamocowania wyposażenia. Stół wyposażony w uchwyt na rolkę papieru jednorazowego, podpórkę ręki. Dopuszczalne obciążenie 225 kg.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

---

Centrala: 18 33 01 700  
Sekretariat: 18 33 01 780  
Fax: 18 33 72 778

NIP: 737-17-41-935  
REGON: 000304378  
Konto: BS w Limanowej  
07 8804 0000 0000 0013 9494 0001



PRACOWNIA  
Bakteriologiczna