

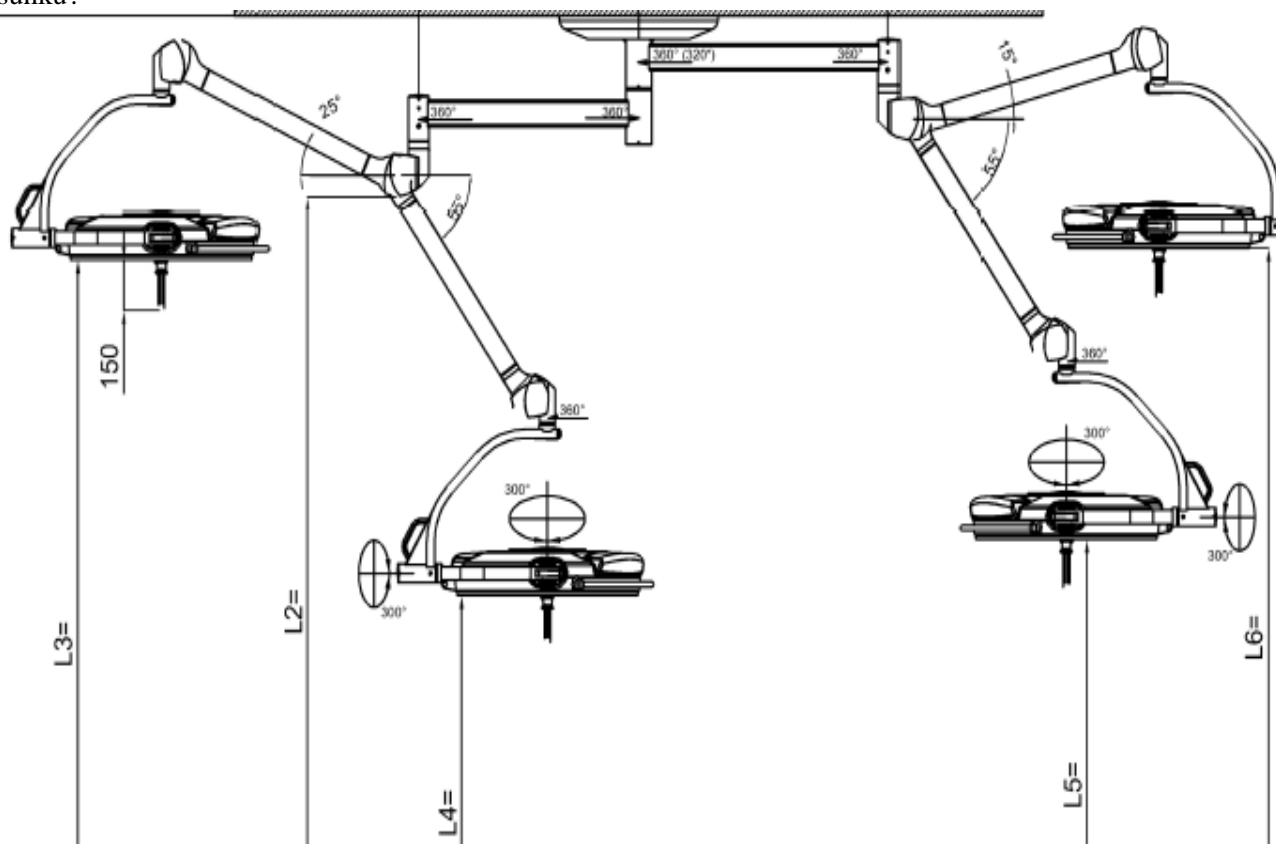
Dotyczy: zakup respiratora stacjonarnego i lampy operacyjnej.

Zamawiający Kliniczny Szpital Wojewódzki nr 2 im. Św. Jadwigi Królowej w Rzeszowie na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Pzp przekazuje treść zapytań od Wykonawców wraz z wyjaśnieniami.

I.

Pakiet 2 Zakup i dostawa lampy operacyjnej dla Bloku Operacyjnego Ogólnego – 1 szt.

1. Ad. 3. Czy Zamawiający dopuści lampę o obrotach kopuł przedstawionych na poniższym rysunku?



Odpowiedź: Zamawiający wymaga możliwości montażu w sali o wys. 3.0 m. Konstrukcja musi również zapewniać pracę w warunkach zainstalowanego stropu laminarnego. Zamawiający nie dopuszcza pokazanej na rys. lampy operacyjnej

2. Ad. 4. Czy Zamawiający dopuści kopuły o konstrukcji zwartej, okrągłej o średnicy 63 cm? Wielkość kopuł nie ma wpływu na funkcjonalność i parametry lampy.

Odpowiedź: Tak

3. Ad. 9. Czy Zamawiający dopuści kopułę satelitarną o regulowanej średnicy pola bezcieniowego w zakresie 190-360mm? Jest to parametr lepszy od wymaganego.

Odpowiedź: Tak

4. Ad. 10. Czy zamawiający dopuści lampę o głębokości oświetlenia L1+L2 równej 1400mm? Jest to niewielka różnica od wymaganej w SIWZ, niezauważalna dla ludzkiego oka.

Odpowiedź: Tak – pod warunkiem spełnienia normy IEC 60601-2-41.

Wówczas to pkt 10 przyjmie brzmienie:

1	Głębokość oświetlenia $L_1 + L_2$ wg normy IEC 60601-2-41 min 1400mm dla oprawy głównej i satelity	Tak/Nie		Tak - 5 pkt Nie – 0 pkt
---	--	---------	--	----------------------------

5. Ad. 11. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, której wysoka bezcieniowość jest rozwiązana poprzez zastosowanie centralnego panelu doświetlającego, włączanego tylko poprzez dwa panele sterujące umieszczone na kopule po jej przeciwległych stronach czaszy? Takie rozwiązanie daje możliwość regulacji niezależnie przez dwóch operatorów stojących po przeciwległych stronach stołu operacyjnego.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuści lampy operacyjnej, której wysoka bezcieniowość jest rozwiązana poprzez zastosowanie centralnego panelu doświetlającego

6. Ad. 14. Czy Zamawiający dopuści regulację temperatury barwowej w przedziale 4000 – 4400 – 4800 K? Daje to możliwość większego komfortu pracy, ponieważ umożliwia ustawienie temperatury barwowej pod wymogi konkretnego operatora.

Odpowiedź: Tak

7. Ad. 15. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z funkcją stałego zogniskowania plamy świetlnej w przedziale roboczym 70-140cm? Jest to niewielka różnica w stosunku do wymagań SIWZ.

Odpowiedź: Tak

8. Ad. 16. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, której kopuły posiadają regulację natężenia światła w zakresie 25 - 100%? Według normy medycznej, minimalne natężenie lampy operacyjnej wynosi 40 000 lux czyli w tym przypadku 25% od maksymalnej wartości natężenia.

Odpowiedź: Tak – pod warunkiem spełnienia pkt 18 w łączności z innymi odpowiedziami na ten pkt.

9. Ad. 18. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, posiadającą funkcję oświetlenia endo w postaci światła typu LED (24 diody rozlokowane wokół uchwyty steryliżowanego, jako grupa diod w górnej części kopuły) o natężeniu równym 150-1500 lux? Oświetlenie endo uruchamiane jest z dwóch paneli sterowniczych umieszczonych na kopule lampy i posiada regulację natężenia w 10 krokach.

Odpowiedź: Tak

- Ad. 19. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której pozycjonowanie każdej kopuły

względem pola operacyjnego odbywa się za pomocą panelu doświetlającego –jako rozwiązanie równoważne do wskaźnika laserowego? Włączanie tej funkcji odbywa się za pomocą dwóch paneli umieszczonych naprzeciw siebie. Rozwiązanie takie umożliwia zmianę parametru, niezależnie przez dwóch operatorów.

Odpowiedź: Intencją Zamawiającego jest pozyskanie lampy operacyjnej wyposażonej w precyzyjny wskaźnik miejsca oświetlanego. Realizację tej funkcjonalności za pomocą strumienia doświetlającego nie jest równoważna wskaźnikowi laserowemu. Za takie rozwiązanie Zamawiający przyzna 0 pkt.

II.

Dotyczy pakietu nr 2 Zakup i dostawa lampy operacyjnej dla Bloku Operacyjnego Ogólnego – szt. 1 (załącznik nr 5):

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy głównej i satelity o średnicy pola 220-340mm? Oferowany parametr różni się nieznacznie od wymaganego w SIWZ, co pozostaje bez wpływu na walory kliniczne lampy – dotyczy l.p. 9

Odpowiedź: Tak

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy głównej i satelity bez funkcji doświetlenia centralnej części pola. Konstrukcja oferowanej lampy posiada bardzo dobre parametry światła bez konieczności wyposażenia ją w taką funkcjonalność? – dotyczy l.p. 11

Odpowiedź: Zamawiający nie wyrazi zgody na zaoferowanie lampy głównej i satelity bez funkcji doświetlenia centralnej części pola

3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy głównej i satelity z zakres pracy bez konieczności ogniskowania na poziomie 700-1400 mm? Oferowany parametr różni się nieznacznie od wymaganego w SIWZ, co pozostaje bez wpływu na walory kliniczne lampy – dotyczy l.p. 15

Odpowiedź: Tak

4. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wyposażonej w zintegrowane oświetlenie endoskopowe o regulowanym natężeniu w zakresie 10000-30000lx? – dotyczy l.p. 18

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę pod warunkiem spełnienia wymogów pkt 18 w przeciwnym wypadku zgoda nie jest udzielona.

5. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 50 dni? Prośbę swoją uzasadniamy wydłużonymi terminami dostaw na podzespoły do lamp od naszych poddostawców, spowodowane zbliżającym się okresem wakacyjnym.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyrazi zgody na wydłużenie terminu dostawy do 50 dni.

III.

Dot. Pakietu nr 2 - Zakup i dostawa lampy operacyjnej dla Bloku Operacyjnego Ogólnego - szt.

1

Dotyczy punktu 4.

Prosimy o dopuszczenie lamp o konstrukcji zwartej okrągłej o średnicy zewnętrznej 62 cm, łatwej do utrzymania w czystości.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie

Dotyczy punktu 6.

Prosimy o dopuszczenie opraw wyposażonych w dwa różne moduły świecące LED rozmieszczone równomiernie na jej powierzchni.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie

Dotyczy punktu 9.

Prosimy o dopuszczenie lampy z regulacją średnicy oświetlanego pola w zakresie od 19 do 28 cm dla każdej z czasz. Regulacja wymiennym uchwytem sterylnym oraz z panelu sterowania.

Odp. Zamawiający dopuszcza zaproponowane rozwiązanie

Dotyczy punktu 11.

Prosimy o dopuszczenie lampy bez funkcji doświetlania centralnej części pola. Konstrukcja oferowanej przez nas lampy umożliwia ciągle świecenie z maksymalnym natężeniem oświetlenia 160 000 lux. Natężenie oświetlenia 160 000 lux jest wartością maksymalną dopuszczoną przez Polską Normą PN EN 60601-2-41 „Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa opraw chirurgicznych i opraw diagnostycznych”.

Dotyczy punktu 14.

Prosimy o dopuszczenie lampy z regulacją temperatury barwy światła w czterech krokach 3800 K/ 4400 K/5000 K/5600 K.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza lampy bez funkcji doświetlania centralnej części pola.

Dotyczy punktu 15.

Prosimy o dopuszczenie lampy z zakresem roboczym każdej lampy w zakresie od 90 do 120 cm.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.

Dotyczy punktu 16.

Prosimy o dopuszczenie lampy z regulacją natężenia oświetlenia w zakresie od 12,5% do 100%.

Odp. Tak

Dotyczy punktu 18.

Prosimy o dopuszczenie lampy wyposażonej w funkcję oświetlenia endoskopowego o natężeniu oświetlenia równym 2% maksymalnego natężenia oświetlenia każdej z lamp

Odp. Tak

IV.

Pakiet 1 Zakup i dostawa respiratora stacjonarnego dla Kliniki Intensywnej Terapii i Anestezjologii z Ośrodkiem Ostkich Zatruc - szt. 1

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności wysokiej klasy respirator stacjonarno-transportowy, z możliwością transportu pacjenta, renomowanej niemieckiej firmy Fritz Stephan o następujących parametrach:

<i>Parametry ogólne</i>	
1.	Respirator stacjonarno-transportowy na podstawie jezdnej.
2.	Waga modułu respiratora 6,3 kg (z akumulatorem)
3.	Wentylacja dorosłych, dzieci powyżej 3 kg

4.	Zasilanie w tlen: - z centralnego źródła sprężonych gazów od 2,8 do 6,0 bar - niskim ciśnieniem O ₂ : 0-1,5 bar - kompatybilne z tlenem 93%
5.	Integralna turbina – przepływ szczytowy 230 l/min.
6.	Zasilanie sieciowe 100-240 V 50 Hz+/-10%
7.	Awaryjne zasilanie respiratora z wewnętrznego akumulatora 180 minut
8.	Klasa szczelności IP44
9.	Standardy: EN 794-3; EN 1789 ; EN 60601-1-2
10.	Respirator przeznaczony do transportu wewnątrz szpitalnego, w karetce, w transporcie lotniczym.
Tryby wentylacji	
1.	Preprogramowane parametry wentylacji dla dzieci i dorosłych – wybór przyciskiem na panelu czołowym
2.	Wentylacja kontrolowana objętością: VC-CMV; VC-SIMV
3.	Wentylacja kontrolowana ciśnieniem: PC-CMV; PC-SIMV
4.	Wentylacja wspomagana: PC-ACV; CPAP
5.	Wentylacja nieinwazyjna: PC-ACV; PC-SIMV; PC-CMV; CPAP
6.	Wentylacja ciśnieniowo kontrolowana z docelową objętością oddechową PRVC
7.	CPAP, DuoPAP
8.	Wspomaganie ciśnieniowe PSV
9.	Możliwość regulacji triggera wydechowego w funkcji PSV
10.	Funkcja preoksygenacji: stężenie tlenu 21-100%; zakres regulacji czasu 10-180 sek.
11.	Automatyczna kompensacja oporów rurki intubacyjnej
12.	Trigger przepływowy 0,2 do 15 l/min.
13.	Trigger wydechowy 5-70%
14.	Możliwość rozbudowy o tryby wentylacji:
a.	PC-ACV+
Parametry wentylacji	
1.	Częstość oddechów regulowana w zakresie 1–150 odd./min.
2.	Objętość oddechowa regulowana w zakresie: - 20-2000 ml (tryb PC/PRVC) - 100 do 2000 ml (tryb VC)
3.	Czas wdechu regulowany w zakresie 0,2 do 30 sek.
4.	Czas wydechu regulowany w zakresie 0,2 do 30 sek.
5.	Współczynnik I:E regulowany w zakresie 1:150, 150:1
6.	Stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej regulowane płynnie w zakresie 21 – 100%

7.	Ciśnienie wdechowe P _{insp} regulowane w zakresie 6 – 55 mbar
8.	Ciśnienie wspomagania P _{supp} regulowane w zakresie 1 – 50 mbar
9.	Wybór opcji przełączania cyku oddechowego: Ti / Te; I:E / częstość odd.; Ti / częstość odd.
10.	Wentylacja bezdechu (apnea ventilation)
11.	PEEP regulowane w zakresie 0 – 25 mbar
Monitorowanie	
1.	Kolorowy ekran dotykowy TFT, przekątna 8,4 cali
2.	Wyświetlanie 3 krzywych dynamicznych
3.	Wyświetlanie parametrów wentylacji:
a)	Częstość oddechowa
b)	Częstość oddechów spontanicznych
c)	Objętość wydechowa pojedynczego oddechu
d)	Objętość wydechowa pojedynczego oddechu spontanicznego
e)	Objętość wentylacji minutowej
f)	Objętość minutowa wentylacji spontanicznej
g)	Minutowa objętość przecieku
h)	Czas wdechu
i)	Czas wydechu
j)	Czas bezdechu
k)	Opór oddechowy (R)
l)	Podatność (C)
m)	I:E
n)	Ciśnienie szczytowe
o)	Ciśnienie plateau
p)	Średnie ciśnienie w układzie oddechowym
q)	P _{0,1}
r)	Ciśnienie PEEP/CPAP
s)	EtCO ₂
t)	SpO ₂
Alarmy	
1	Kategorie alarmów: alarmy techniczne, alarmy pacjenta wysokiego/ niskiego priorytetu
2	Niskie/ wysokie ciśnienie średnie PAW, niedrożność, objętość minutowa MV niska/ wysoka, apnea, objętość oddechowa VT niska/ wysoka, wysoka częstość oddechowa, przeciek, PEEP wysokie/ niskie
11	Pamięć alarmów z ich opisem
Wyposażenie	
1.	Kompletny układ oddechowy dla dorosłych jednorazowego użytku – 5 szt.
2.	Podstawa jezdna

3.	Możliwość komunikacji z rządzeniami zewnętrznymi umożliwiające przesyłanie danych z respiratora za pomocą karty SD
4.	Gniazdo podłączenia nebulizatora. Programowany czas nebulizacji 5 do 30 minut
5.	Oprogramowanie w języku polskim

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.

V.

Pakiet 2 Lampa operacyjna

1. (dot. Lp 9) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z regulacją średnicy pola operacyjnego dokonywaną poprzez panel sterowania umieszczony przy lampie?

Odp. Tak

2. (dot. LP. 10) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z głębią oświetlenia $L1+L2 = 875$ mm?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania

3. (dot. Lp. 11) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną bez *funkcji doświetlenia centralnej części pola oświetlanego*?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania

4. (dot. Lp. 15) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z zakresem roboczym każdej czaszy 67-155 cm? Parametr ten minimalnie odbiega od wymaganego.

Odp. Tak

5. (dot. Lp. 16) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną możliwością regulacji natężenia oświetlenia w zakresie 30%-100%?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania

6. (dot. Lp. 19) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną bez wbudowanego wskaźnika laserowego umożliwiającego pozycjonowanie każdej lampy względem pola operacyjnego? Oferowana lampa posiada mocno skupioną wiązkę światła, bez trudu umożliwiającą pozycjonowanie lampy względem pola operacyjnego. Opisane rozwiązanie jest charakterystycznym parametrem jednego producenta. Wskaźnik laserowy nie poprawia jakości pracy i jest parametrem wykluczającym, uniemożliwiającym start w postępowaniu innym producentom.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania

VI.

Dotyczy: Pakiet 2 Zakup i dostawa lampy operacyjnej dla Bloku Operacyjnego Ogólnego - szt. 1

1. Czy Zamawiający dopuści nowoczesną lampę operacyjną bez funkcji doświetlenia centralnej części pola oświetlanego?

Odp. Zamawiający nie wyraża zgody.

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych zmienia treść zapisów SIWZ w zakresie wyżej udzielonych odpowiedzi.

Na podstawie art. 38 ust. 6 ustawy PZP Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 28.05.2019 r godz. 9.00. Zamawiający informuje, że otwarcie ofert odbędzie się dnia 28. 05.2019 r. godz.9.30 w Budyńku Zamówień Publicznych.

Z poważaniem
Dyrektor
Krzysztof Bałata