



SZPITAL POWIATOWY
W JAROCINIE

Jarocin, 03.06.2020 r.

INFORMACJA

Dotyczy : przetarg nieograniczony na dostawę lampy operacyjnej 7/2020

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 4 ustawy Prawo zamówień publicznych odpowiadamy na pytania do siwz oraz wprowadzamy zmiany jej treści.

1.Czy Zamawiający może określić w jakiej technologii jest wykonany strop, w miejscu montażu lampy?

Odpowiedź: Strop jest gęstożebrowy typu Fert.

2.Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie prac w pomieszczeniu znajdującym się powyżej miejsca montażu lampy, celem zamontowania tzw. „kanapki”? Jeśli pomieszczenie jest już użytkowane, Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia uszkodzonej części wykładziny.

Odpowiedź: Jeżeli będzie taka konieczność to Zamawiający wyraża zgodę.

3.Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu realizacji na maksymalnie do 12 tygodni?

Odpowiedź: Podtrzymujemy zapisy SIWZ.

4.Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga lampy wyposażonej w jedną czy dwie czasze posadowione na wspólnym zawiesiu sufitowym ?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga lampy wyposażonej w jedną czaszę.

Lampa operacyjna pkt 8

5.Czy zamawiający dopuszcza aby panel sterowania lampą operacyjną znajdujący się na obudowie czaszy lampy był zbudowany z przycisków funkcyjnych posadowionych za membraną ochronną ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Lampa operacyjna pkt 13

6.Czy zamawiający dopuszcza regulacje temperatury barwowej w zakresie od 4 400 do 5 600 K ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

tel.: +48 62 33 22 350
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000



SZPITAL POWIATOWY
W JAROCINIE

Lampa operacyjna pkt 10

7. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość ofertowania lampy operacyjnej wyposażonej w 66 diod LED ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Lampa operacyjna pkt 18

8. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość ofertowania równoważnego rozwiązania lampy operacyjnej wyposażonej w tryb ENDO realizowany w trybie światła białego ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Lampa operacyjna pkt 24

9. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość ofertowania równoważnego rozwiązania lampy operacyjnej wyposażonej w dwa uchwyty znajdujące się na czaszy lampy wykonane w materiale nie pokrytego farbą z dodatkami jonów srebra?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

10. Czy Zamawiający wymaga dostawy wraz z montażem lampy operacyjnej ? Jeżeli tak to wymagane jest sprecyzowanie techniczne warunków, miejsca instalacji takich jak wysokość pomieszczenia do stropu, rodzaj stropu. Prosimy o doprecyzowanie.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostawy lampy operacyjnej wraz z montażem. Strop gęstożebrowy typu Fert, wysokość pomieszczenia do stropu wynosi 294 cm.

Jeżeli Zamawiający wymaga samej dostawy lampy chirurgicznej to prosimy o doprecyzowanie systemu zawiesia sufitowego lampy ?

11. W przypadku doszczegółowienia warunków montażu lampy operacyjnej czy Zamawiający wydłuży termin dostawy określony na 7 tygodni ?

Odpowiedź: Podtrzymujemy zapisy SIWZ.

dotyczy: umowa §8 ust. 1 b)

12. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kar umownych na 0,1% za każdy dzień opóźnienia?

Odpowiedź: Podtrzymujemy zapisy SIWZ.

13. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną o zakresie regulacji pola d10: 16-32 cm? Oferowany parametr jest parametrem korzystniejszym niż wymagany w SIWZ.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

tel.: +48 62 33 22 350
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000



SZPITAL POWIATOWY
W JAROCINIE

14. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną z możliwością regulacji natężenia światła w zakresie co najmniej 10-100%, oddzielnie dla każdej czaszy? Oferowany parametr nieznacznie odbiega od wymogów SIWZ.

Odpowiedź: *Podtrzymujemy zapisy SIWZ.*

Zamawiający wymaga lampy wyposażonej w jedną czaszę. W zał. nr 3 pkt 15 zestawienie parametrów i warunków nastąpiła omyłka pisarska

zamiast

pkt 15 Możliwość regulacji natężenia światła w zakresie co najmniej 5-100%, oddzielnie dla każdej czaszy

powinno być

pkt 15 Możliwość regulacji natężenia światła w zakresie co najmniej 5-100%,

15. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną z funkcją ENDO z oświetleniem otoczenia ciepłym światłem białym zapewniającym bezpieczeństwo personelu podczas zabiegów endoskopowych?

Odpowiedź: *Zamawiający dopuszcza.*

16. Czy Zamawiający dopuści lampę bezcieniową o średnicy 65 cm? Oferowany parametr nieznacznie odbiega od wymogów SIWZ.

Odpowiedź: *Podtrzymujemy zapisy SIWZ.*

17. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości lampę operacyjną o poniższych parametrach?:

1.	Lampa sufitowa w konfiguracji: - czasza pierwsza (główna) wraz z wysięgnikiem dwuramiennym - czasza druga (satelitarna) wraz z wysięgnikiem dwuramiennym	
2.	Lampa z zawieszeniem sufitowym, w którym wszystkie wysięgniki czasz instalowane są wspólnie w centralnym otworze	
3.	Każda czasza zawieszona na obrotowym wysięgniku dwuramiennym. Każdy wysięgnik wyposażony w co najmniej jedno ramię uchylne, umożliwiające regulację wysokości. Każda czasza wyposażona w podwójny przegub umożliwiający manewrowanie w trzech prostopadłych osiach.	
4.	Czasze o konstrukcji zwartej, jednoczęściowej tj. bez fizycznych przerw i odstępów pomiędzy częściami	



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

tel.: +48 62 33 22 350
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000



SZPITAL POWIATOWY
W JAROCINIE

	czaszy	
5.	Konstrukcja czasz wykonana z aluminium z pokrywą z tworzywa sztucznego odpornego na działanie środków dezynfekcyjnych.	
6.	Kształt czasz przystosowany do nawiewu laminarnego – nie dopuszcza się czasz w kształcie zamkniętego, pełnego koła wywołujących duże turbulencję nad polem operacyjnym.	
7.	Powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości: gładka, bez widocznych (niezabudowanych) śrub lub nitów mocujących, wykonana z materiałów odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych	
8.	Źródło światła w technologii energooszczędnych i wysokowydajnych diod świecących LED w postaci matrycy diodowej.	
9.	Wgłębność oświetlenia (L1+L2): min. 1050 mm	
10.	Bardzo wysoka bezcieniowość: na dnie tuby: min. 95%	
11.	Wszystkie diody tego samego koloru, emitujące światło białe o jednakowej temperaturze barwowej. Dopuszcza się aby diody światła endoskopowego emitowały światło zielone.	
12.	Natężenie światła Ec max. w odległości 1 m: - dla czaszy głównej: 160 000 lux - dla czaszy satelitarnej: 160 000 lux	
13.	Czasza główna i satelitarna posiadają wbudowany mikroprocesorowy system monitorujący sprawność diod LED, gwarantujący stałą wartość świecenia diod podczas długotrwałej pracy.	
14.	Czasze z funkcją światła endoskopowego o wartości natężenia światła: max. 500 lux, z regulacją jego natężenia.	
15.	Średnica obu czasz w zakresie od 600 mm do 700mm	



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

tel.: +48 62 33 22 350
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000



SZPITAL POWIATOWY
W JAROCINIE

16.	Minimalna średnica pola operacyjnego d10: nie mniej niż 200 mm (mierzone w odległości 1m od pola operacyjnego)	
17.	Minimalna średnica pola operacyjnego d50: nie mniej niż 110 mm (mierzone w odległości 1m od pola operacyjnego)	
18.	Stała temperatura barwowa 4200K (+/- 100K)	
19.	Współczynnik odwzorowania barw Ra: min. 95%	
20.	Stała temperatura barwowa i wskaźnik rozpoznawania barw podczas regulacji natężenia światła.	
21.	Funkcja zwiększenia średnicy pola operacyjnego poprzez dotykowy panel sterujący zlokalizowany przy przegubie „brudnym” oraz uchwyt centralny w osi geometrycznej lampy.	
22.	Funkcja regulacji natężenia światła w min 4 krokach na panelu dotykowym przy czaszy lampy	
23.	Regulacja min natężenia oświetlenia, wielkości plamy świetlnej oraz przełączanie na światło endoskopowe z pojemnościowego panelu dotykowego przy każdej czaszy lampy	
24.	Regulacja natężenia w zakresie od min 20 %do 100%	
25.	Uchwyt centralny w osi geometrycznej czaszy, do pozycjonowania czasz oraz regulacji średnicy pola operacyjnego, ze zdejmowalną rękojeścią z możliwością jej sterylizacji parowej w temperaturze 134 st. C Minimum 5 rękojeści sterylne w komplecie na każdą czaszę	
26.	Maksymalny pobór mocy każdej z czasz max 70VA	
27.	Dioda stanu akumulatora oraz dioda ostrzegawcza o błędach ,na pojemnościowym panelu dotykowym przy czaszy lampy	



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

tel.: +48 62 33 22 350
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000



SZPITAL POWIATOWY
W JAROCINIE

28.	Żywotność źródła światła: min 60 000 h	
29.	Czasze lamp przystosowane do zasilania głównego i awaryjnego 230V	
30.	Automatyczne przełączanie na zasilanie awaryjne	

Odpowiedź: *Podtrzymujemy zapisy SIWZ.*

18. Prosimy o umożliwienie złożenia oferty elektronicznie.

Odpowiedź: *Podtrzymujemy zapisy SIWZ.*

19. Czy w rozumieniu punktu 8 OPZ Zamawiający dopuści nie dotykowy ekran LCD i przyciski do sterowania funkcjami lampy?

Odpowiedź: *Zamawiający nie dopuszcza.*

20. Czy Zamawiający dopuści manualną regulację wielkości pola operacyjnego?

Odpowiedź: *Zamawiający nie dopuszcza.*

21. Czy Zamawiający dopuści matrycę diodową składającą się z 48 punktów led o łącznym natężeniu 160 kLux/1m?

Odpowiedź: *Zamawiający nie dopuszcza.*

22. Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji pola 15-26 cm?

Odpowiedź: *Zamawiający nie dopuszcza.*

23. Czy Zamawiający dopuści możliwość regulacji natężenia światła w przedziale 30-100%?

Odpowiedź: *Zamawiający nie dopuszcza.*

24. Czy Zamawiający dopuści klasyczną funkcję Endo bez regulacji natężenia?

Odpowiedź: *Zamawiający nie dopuszcza.*

25. Czy w rozumieniu punktu 24 Zamawiający dopuści dwa uchwyty niesterylne – jeden zlokalizowany na czaszy lampy, a drugi przy panelu sterowania?

Odpowiedź: *Zamawiający nie dopuszcza.*

Prezes Zarządu

Henryk Szymczak



„Szpital Powiatowy w Jarocinie” Sp. z o.o.
ul. Szpitalna 1, 63-200 Jarocin

tel.: +48 62 33 22 350
fax: +48 62 33 22 359

sekretariat@szpitaljarocin.pl
www.szpitaljarocin.pl

NIP: 6172189328
REGON: 301415604

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu
IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS: 0000354792

Kapitał zakładowy: 44.426.000