



DZP.381.40A.2021

Katowice 20.08.2021

**Do wszystkich wykonawców
biorących udział w postępowaniu**

**Dotyczy odpowiedzi na pytania w postępowaniu w trybie przetargu nieograniczonego na
dostawę stołów operacyjnych i lampy operacyjnej**

**Kierownik Działu
Zamówień
Publicznych**

mgr Karina Madej
ul. Ceglana 35
40-514 Katowice

SEKRETARIAT
tel.: (32) 358 14 60
tel.: (32) 358 12 00
fax : (32) 251 84 37

sekretariat@uck.katowice.pl

1. **Pytanie** - LAMPA OPERACYJNA -Ad. 3 i 4- Czy Zamawiający dopuści czaszę główną, która w standardzie posiada fabrycznie zamontowaną 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.
Jaki budżet jest przygotowany na doposażenie lampy w kamerę HD?
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza . Przedmiotem zamówienia jest lampa bez kamery z możliwością późniejszego doposażenia.
Zamawiający nie ma obowiązku udzielenia odpowiedzi na pytanie jaki budżet jest przygotowany na doposażenie lampy w kamerę HD.
2. **Pytanie** - LAMPA OPERACYJNA Ad. 4 - Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną w której czasza satelitarna posiada regulację wielkości plamy świetlnej w zakresie 190mm-360mm? Podany parametr jest lepszy od wymaganego.
Odpowiedź: Zamawiający opisany w pytaniu parametr dotyczący pkt. 10 dopuszcza .Punkcja przyznana za oferowany parametr będzie wynosiła 0 pkt.
3. **Pytanie** - LAMPA OPERACYJNA Ad. 11- Czy zamawiający dopuści lampę, której zarówno czasza główna jak i satelitarna posiada regulację natężenia oświetlenia oddzielnie dla każdej z czasz przez panel sterujący umieszczony na czaszy lampy po przeciwnych jej stronach w zakresie 25 – 100%? To rozwiązanie jest lepsze od opisanego w SIWZ.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmodyfikowanym załącznikiem nr 5.2
4. **Pytanie** - LAMPA OPERACYJNA Ad. 15 - Czy zamawiający dopuści lampę operacyjną, która posiada ustawienie kształtu pola operacyjnego w postaci koła. Rozwiązanie to jest równorzędne z SIWZ oraz optymalne do przeprowadzania zabiegów.
Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, aby pole operacyjne posiadało ustawienie kształtu w postaci koła i elipsy (spełnione razem) , W kolumnie parametr wymagany jest TAK/NIE - zatem Wykonawca może nie spełniać tego punktu i w kryterium oceny ofert nie uzyska punktów .
5. **Pytanie** - LAMPA OPERACYJNA Ad. 21-Czy Zamawiający dopuści lamp operacyjną z regulowaną temperaturą barwową w 3 krokach w zakresie 4000- 4400-4800? Proponowany zakres jest wystarczający dla operatora.
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.
6. **Pytanie** - LAMPA OPERACYJNA Ad. 22 - Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której regulacja tego parametru odbywa się z 4 niezależnych paneli umieszczonych po 2 na każdej czaszy oraz z panelu umieszczonego na ścianie Sali operacyjnej, ale nie jest zsynchronizowana.
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.
7. **Pytanie** - LAMPA OPERACYJNA Ad. 26 - Czy zamawiający dopuści funkcję światła endoskopowego uruchamianą przez panel sterujący umieszczony na czaszy lampy po przeciwnych jej stronach? To rozwiązanie jest równorzędne do wymogów SIWZ.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.
8. **Pytanie** - LAMPA OPERACYJNA Ad. 27- Czy Zamawiający dopuści lampę ze światłem endoskopowym w kolorze zielonym? Jest to długość fali, bardziej przyjazna dla oka ludzkiego, przy kolorze zielonym wzrok szybciej się regeneruje. Kolor światła Endo nie ma wpływu na funkcjonalność lampy operacyjnej.
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza



9. **Pytanie** - LAMPA OPERACYJNA Ad. 28-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. Wskaźniki laserowe sugerują konkretnego producenta.
Odpowiedź: Wbudowany wskaźnik laserowy nie jest wymogiem tylko opcją. W kolumnie parametr wymagany jest TAK/NIE - zatem Wykonawca może nie spełniać tego punktu i w kryterium oceny ofert nie uzyska punktów .
10. **Pytanie** - LAMPA OPERACYJNA Ad. 29- 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? Jest to parametr wystarczający do przeprowadzania i rejestracji większości operacji.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.
11. **Pytanie** - LAMPA OPERACYJNA Ad. 32-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 wgłębnosci
- regulacja zoomu,
- obracanie kamery,
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza
12. **Pytanie** - LAMPA OPERACYJNA Ad. 33- Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której panele sterowania realizujące funkcje, wykonane są w technologii przycisków membranowych, zapewniających regulację precyzyjną i intuicyjną. Przyciski te znajdują się na dwóch panelach umieszczonych na kopule po przeciwnych stronach. Rozwiązanie takie umożliwia zmianę parametru, niezależnie przez dwóch operatorów stojących po przeciwnych stronach stołu operacyjnego. Jest to rozwiązanie równoważne w stosunku do wymogów.
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.
13. **Pytanie**- dotyczące zawieszenia lamp-Jaka jest wysokość sal, gdzie mają być zamontowane lampy, czy jest tam sufit podwieszany, a jeżeli tak to na jakiej wysokości? Jaka jest odległość między sufitem podwieszanym a stropem właściwym?
Odpowiedź: Wysokość sali, gdzie ma być zamontowana lampa, wynosi około 2,9 m, nie ma tam sufitu podwieszanego.
14. **Pytanie** - dotyczące zawieszenia lamp- Czy w pomieszczeniu przewidziane jest zasilanie awaryjne. Jeśli tak to jakie: zasilanie akumulatorowe 24 V, czy agregat/UPS 230 V ?
Odpowiedź: W pomieszczeniu występuje zasilanie awaryjne. W chwili obecnej jest to zasilanie akumulatorowe 24 V, ale istnieje możliwość zasilania lamp 230 V po UPS i agregacie prądotwórczym (rozwiązanie preferowane).
15. **Pytanie** - dotyczące zawieszenia lamp -Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lamp?
Odpowiedź: W miejscu montażu lamp występuje strop typu DZ-3.
16. **Pytanie** - dotyczące zawieszenia lamp - Czy w pomieszczeniu istnieje dojście z piętra wyżej, w celu posadowienia płyty stropowej i śrub- stropowych elementów montażowych?
Odpowiedź: Nad pomieszczeniem istnieje przestrzeń techniczna.
17. **Pytanie** - dotyczące zawieszenia lamp - Czy w sali gdzie ma być zamontowana lampa są przewody zasilające, a jeżeli są, to o jakim przekroju, ile i gdzie są wyprowadzone?
Odpowiedź: W sali, gdzie ma być zamontowana lampa, jest wyprowadzony przewód zasilający o przekroju 2,5 mm² zakończony w tablicy rozdzielczej na korytarzu.
18. **Pytanie** - dotyczące zawieszenia lamp-Jeżeli w sali gdzie ma być zamontowana lampa nie ma kompletnej instalacji elektrycznej, czy Zamawiający zapewni we własnym zakresie poprowadzenie przewodów zasilających ? Jeżeli nie, to czy będzie można poprowadzić przewody w tzw. „korytkach”?
Odpowiedź: W sali, gdzie ma być zamontowana lampa, występuje kompletna instalacja elektryczna.



19. **Pytanie** - dotyczące zawieszenia lamp - Czy w salach gdzie maja być zamontowane lampy, wiszą obecnie lampy operacyjne? Jeżeli tak, to jakiego producenta?
Odpowiedź: Wiszą Lampy producenta Dr Mach
20. **Pytanie**- dotyczące zawieszenia lamp - Prosimy o wskazanie osoby z uprawnieniami, w celu przygotowania ekspertyzy stropu przed montażem lamp.
Odpowiedź: Zamawiający nie może wskazywać osoby z uprawnieniami w celu przygotowania ekspertyzy stropu przed montażem lamp.
21. **Pytanie** - Dotyczy przedmiotu zamówienia: Część nr 5 – Lampa operacyjna- Czy Zamawiający dopuści do zaofertowania lampę operacyjną z zainstalowaną fabrycznie kamerą HD zintegrowaną z czaszą lampy?
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza . Przedmiotem zamówienia w części nr 2 postępowania jest lampa bez kamery z możliwością późniejszego doposażenia.
22. **Pytanie** - Dotyczy przedmiotu zamówienia: Część nr 5 – Lampa operacyjna Czy Zamawiający dopuści do zaofertowania lampę operacyjną o współczynniku odwzorowania barw na poziomie $Ra \geq 95$ oraz współczynniku odwzorowania barwy czerwonej $R9 \geq 95$? Różnica parametru oferowanego w stosunku do wymaganego nie będzie zauważalna gołym okiem bez zastosowania specjalistycznej aparatury pomiarowej?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmodyfikowanym załącznikiem nr 5.2 dotyczącym pozycji 18.
23. **Pytanie** - Dotyczy przedmiotu zamówienia: Część nr 5 – Lampa operacyjna - Czy Zamawiający dopuści lampę w której panele sterowania wykonane są w technologii przycisków dotykowych membranowych wodoodpornych?
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.
24. **Pytanie** - do zadania w cz.2 (Lampa operacyjna) - Czy zamawiający wydłuży termin realizacji zamówienia dla zadania w cz.2 (lampa operacyjna) do 14 tygodni ?
Odpowiedź: Zamawiający nie zmienia terminu realizacji zamówienia .
25. **Pytanie** - do zadania w cz.2 (Lampa operacyjna) do wymagań -technicznych (załącznik nr.4.2) lp.5 – Czy zamawiający dopuści zestaw z poborem mocy 280W ?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza .
26. **Pytanie** - do zadania w cz.2 (Lampa operacyjna) do wymagań technicznych (załącznik nr.4.2) lp.6 – Czy zamawiający przez system automatycznego doświetlenia pola operacyjnego ma na myśli zwiększenia natężenia światła centralnego segmentu lampy, co pozwala w zależności od zacinienia i właściwości pola operacyjnego na jego optymalne doświetlenie? Jest to szczególnie ważne przy wąskich i głębokich polach operacyjnych
Odpowiedź: Zamawiający przez system automatycznego doświetlenia pola operacyjnego ma na myśli zwiększenie natężenia światła, co pozwala w zależności od zacinienia i właściwości pola operacyjnego na jego optymalne doświetlenie.
27. **Pytanie** - do zadania w cz.2 (Lampa operacyjna) do wymagań technicznych (załącznik nr.4.2) lp.8 – Czy zamawiający dopuści do postępowania czaszę satelitarną z 56 punktami świetlnymi i mocy min.140 kLux z odległości 1m ?
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.
28. **Pytanie** - do zadania w cz.2 (Lampa operacyjna) do wymagań technicznych (załącznik nr.4.2) lp.10 – Czy zamawiający dopuści do postępowania czaszę satelitarną z regulacją średnicy pola od 20-32 ?
Odpowiedź: Zamawiający opisany w pytaniu parametr dotyczący pkt. 10 dopuszcza .Punktacja przyznana za oferowany parametr będzie wynosiła 0 pkt.
29. **Pytanie** - do zadania w cz.2 (Lampa operacyjna) do wymagań technicznych (załącznik nr.4.2) lp.16 i 17- Czy zamawiający podając na myśli zakres 120cm ma na myśli określenie wgłębność oświetlenia pola 20% ? gdyż wartości wgłębności oświetlenia pola są różne dla 20% oraz 60% przy których dokonuje się pomiary
Odpowiedź: Zamawiający ma na myśli pomiary dla 20%.
30. **Pytanie** - do zadania w cz.2 (Lampa operacyjna) do wymagań technicznych (załącznik nr.4.2) lp.18 – Czy zamawiający dopuści do postępowania lampę z czaszami o współczynniku $Ra \geq 95$?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmodyfikowanym załącznikiem nr 5.2. Punktacja przyznana za oferowany parametr będzie wynosiła 0 pkt.



31. **Pytanie** - do zadania w cz.2 (Lampa operacyjna) do wymagań technicznych (załącznik nr.4.2) lp.19
Czy zamawiający dopuści do postępowania lampę z czaszami o wsótczynniku R9=90 ?
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.
32. **Pytanie** - do zadania w cz.2 (Lampa operacyjna) do wymagań technicznych (załącznik nr.4.2) lp.21
Czy zamawiający dopuści do postępowania lampę bez regulacji T barwowej ?
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.
33. **Pytanie** - do zadania w cz.2 (Lampa operacyjna) do wymagań technicznych (załącznik nr.4.2) lp. 21
Czy zamawiający dopuści do postępowania lampę z zakresem 3750-4750K w większej ilości
możliwych kroków niż wymagane ?
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.
34. **Pytanie** - do zadania w cz.2 (Lampa operacyjna) do wymagań technicznych (załącznik nr.4.2) lp. 7 i 8
– Czy zamawiający dopuści do postępowania lampę z czaszą główną o natężeniu 160kLux oraz 40
ledami oraz czaszą satelitarną o natężeniu 140kLux oraz 28 Led – podana ilość ledów wystarczy do
uzyskania natężenia światła wymaganego przez wykonawcę .
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.
35. **Pytanie** - do zadania w cz.2 (Lampa operacyjna) do wymagań technicznych (załącznik nr.4.2) lp.18 i
19-- Czy zamawiający dopuści lampę z Ra obu czasz 95 oraz R9 obu czasz 94 ?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmodyfikowanym załącznikiem nr 5.2. Punktacja
przyznana za oferowany parametr będzie wynosiła 0 pkt.

W załączeniu ZMIENIONY załącznik nr 5.2

**FORMULARZ DO OCENY W KRYTERIUM OCENY OFERT PARAMETRÓW JAKOŚCIOWYCH(PARAMETRY
TECHNICZNE) Lampa operacyjna sztuk 1**

W związku z art.137 ust.6) Zmianie ulegają następujące terminy:

Termin składania ofert upływa dnia 27.08.2021r. o godz. 10:00

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 27.08.2021r. o godz. 10:30

Sposób składania i otwarcia ofert nie ulegają zmianie obowiązują zgodnie z zapisem w pkt. XII i XIII SWZ.

Z upoważnienia Dyrektora
Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
K. Małach
mgr Karina Małach
Kierownik Działu Zamówień Publicznych