

# SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ

Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji

w Poznaniu

im. prof. Ludwika Bierkowskiego



## Dział Zamówień Publicznych

ul. Dojazd 34, 60-631 Poznań

tel. 61-846-47-70

[www.szpitalmswia.poznan.pl](http://www.szpitalmswia.poznan.pl)

[efilipiak@szpitalmswia.poznan.pl](mailto:efilipiak@szpitalmswia.poznan.pl)

Poznań, dnia 26.09.2019 r.

ZP-2374.1.29/2019/EFK

ZP/p/2374-29-721,725,727,749,750/19

**Do wszystkich Wykonawców  
ubiegających się o udzielenie  
zamówienia publicznego**

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „dostawę wyposażenia dla nowo budowanego bloku operacyjnego i sali wybudzeń oraz centralnej sterylizacji” Część IV.

**Nr postępowania: ZP/p/29/19**

### WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ NR 9

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2018 poz. 1986 ze zm.) Zamawiający Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego informuje, iż do przedmiotowego postępowania wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Tym samym Zamawiający udziela następujących odpowiedzi na zadanie zapytania:

### ZESTAW ZAPYTAŃ NR 1

**Część 2- Lampa zabiegowa -3 szt.**

#### Pytanie 1

Ad6. Czy Zamawiający dopuści czaszę osadzoną na uchylnym ramieniu umożliwiającym zmianę pozycji czaszy w płaszczyźnie pionowej w zakresie (1300mm – 2200mm) mierząc od podłogi do środka czaszy? Jest to niewielka różnica w porównaniu z wymogami SIWZ.

**Odpowiedź Zamawiającego :** Zamawiający dopuszcza powyższe.

#### Pytanie 2

Ad9. Czy Zamawiający dopuści matrycę diodową podzieloną na trzy równe części. Podział realny, w którym trzy części są od siebie fizycznie odseparowane (czasza trzyczęściowa (trzyogniskowa) z wolną przestrzenią pomiędzy poszczególnymi częściami czaszy ? Jest to rozwiązanie równoważne.

**Odpowiedź Zamawiającego :** Zgodnie z SIWZ.

#### Pytanie 3

Ad13. Czy Zamawiający dopuści minimalną średnicą pola roboczego  $d_{10}=210$  mm (mierzone w odległości 1m od pola operacyjnego)? Jest to niewielka różnica w porównaniu z wymogami SIWZ.

**Odpowiedź Zamawiającego :** Zamawiający dopuszcza powyższe.

**Pytanie 4**

4.Ad16. Czy Zamawiający dopuści lampę z głębokością oświetlenia (L1+L2) równą 500mm ?

**Odpowiedź Zamawiającego :** Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 5**

5.Ad18. Czy Zamawiający dopuści panel sterowania zlokalizowany przy czaszy na ramieniu lampy? Rozwiązanie to zapobiega przemieszczeniu się kopuły w trakcie zmiany parametru lampy.

**Odpowiedź Zamawiającego :** Zamawiający dopuszcza powyższe.

**Pytanie 6**

6.Ad19. Czy Zamawiający dopuści czaszę lampy wyposażoną w trzy uchwyty w formie wyraźnej rączki przez którą można przełożyć dłoń? Rozwiązanie do ułatwia manewrowalność kopułą.

**Odpowiedź Zamawiającego :** Zamawiający dopuszcza powyższe.

**Pytanie 7**

7.Ad23. Czy Zamawiający dopuści lampę, której kopuła posiada średnicę równą 840mm? Taka konstrukcja kopuły zapewnia większą bezcieniowość lampy operacyjnej i jednorodność plamy świetlnej.

**Odpowiedź Zamawiającego :** Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 8**

8.Ad24. Czy Zamawiający dopuści **lampę o wadze 95 kg**? W skład lampy wchodzi: kopuła, stelaż i podstawa jezdna. W przypadku lampy statywowej większy, ciężar powoduje zwiększenie stabilności lampy przy jej manewrowaniu.

**Odpowiedź Zamawiającego :** Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 9**

9.Ad25. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, która posiada regulację natężenia światła zamiast pilotem na podczerwień realizowaną przy pomocy dwóch sterowników umieszczonych na czaszy lampy po przeciwnych jej stronach . Rozwiązanie takie daje możliwość zmiany parametru lampy niezależnie przez dwóch operatorów.

**Odpowiedź Zamawiającego :** Zgodnie z SIWZ.

**ZESTAW ZAPYTAŃ NR 2****Pytania dotyczące projektu umowy.****Pytanie 1**

Paragraf 5, ustęp 2, punkt 1.-Czy Zamawiający zmniejszy karę za zwłokę w dostawie, montażu i uruchomieniu oraz przeszkolenia personelu do wysokości 1% wartości brutto przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki?

**Odpowiedź Zamawiającego :** Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 2**

Paragraf 5, ustęp 2 punkt 4. – Czy Zamawiający zmniejszy karę w razie niedostarczenia przez Wykonawcę urządzenia zastępczego w wypadku i na warunkach, o których mowa w Paragrafie 4 ust. 6. do poziomu 1% wartość brutto przedmiotu umowy za każdy dzień zwłok?

**Odpowiedź Zamawiającego :** Zgodnie z SIWZ.



Dotyczy część 8 – nóż ultradźwiękowy do operacji tkanek twardych

### Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści nóż ultradźwiękowy o poniższych parametrach i wyposażeniu :

1	CE, ISO, zgłoszenie w Urzędzie Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych, inne
2	Zasilanie 230V, 50Hz
3	Aparat ultradźwiękowy z funkcją selektywnego cięcia kości i płukania
4	Zakres pracy generatora ultradźwięków 20-80kHz
5	Piezostrzykowy przetwornik do wytwarzania drgań ultradźwiękowych
6	Możliwość odłączenia głowicy od kabla łączącego z aparatem
7	Głowica ultradźwiękowa bez konieczności chłodzenia
8	Głowica ultradźwiękowa pracująca na częstotliwości 35 kHz
9	Końcówki robocze: nożowe do cięcia kości ; raszpla do rzeźbienia powierzchni kości
10	Końcówki robocze w dwóch długościach : krótkie 35-40mm oraz długie 100-105mm
11	Końcówki robocze jednorazowe, pakowane w sterylnym blistrze z dedykowaną osłonką oraz płaskim kluczem naciętym z jednej strony do przykręcenia końcówki z odpowiednią siłą
12	Zakres pompy do irygacji min. 0 -120 ml/min
13	Pompa do irygacji zintegrowana z aparatem
14	Możliwość odłączenia aparatu od wózka i zainstalowanie na kolumnie
15	Funkcja autotestowania po włączeniu urządzenia
16	Możliwość krokowej i skokowej regulacji mocy ultradźwięków
17	Podświetlany wskaźnik mocy ultradźwięków
18	Podświetlane wskaźniki wydajności irygacji
19	Możliwość podłączenia głowic do oczyszczania i leczenia ran trudnogojących

### Wyposażenie

1.	Generator ultradźwiękowy – 1 szt.
2.	Wózek jezdny – 1 szt.
3.	Pojedynczy przycisk nożny – 1 szt.
4.	Głowica ultradźwiękowa 35 kHz, do cięcia lub rzeźbienia kości w zabiegach kręgosłupowych – 1 szt.
5.	Kabel łączący głowicę 35 kHz z aparatem – 1 szt.
6.	Kaseta sterylizacyjna na uchwyty i kable - 1 szt.



7.

Jednorazowe końcówki robocze do cięcia lub rzeźbienia kości, krótkie lub długie - do wyboru przez Zamawiającego – 5 szt.

**Odpowiedź Zamawiającego :** Zamawiający dopuszcza powyższe.

#### ZESTAW ZAPYTAŃ NR 4

**Dotyczy przedmiotu zamówienia: Część nr 2 – Lampa zabiegowa, 3 szt.**

##### **Pytanie 1**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową w kształcie pełnego koła bez podziału na fizycznie odseparowane części? Lampa o takiej konstrukcji posiada powierzchnię łatwą do utrzymania w czystości i bardzo dobrze sprawdza się w praktyce użytkowej.

**Odpowiedź Zamawiającego :** Zgodnie z SIWZ.

##### **Pytanie 2**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z czaszą jednocześnie z matrycą trzysegmentową, w której wszystkie segmenty oddzielone są od siebie elementem tworzywowym obudowy czaszy? Lampa o takiej konstrukcji posiada powierzchnię łatwą do utrzymania w czystości i bardzo dobrze sprawdza się w praktyce użytkowej.

**Odpowiedź Zamawiającego :** Zgodnie z SIWZ.

##### **Pytanie 3**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z matrycą diodową w czaszy zawierającą sumarycznie 39 diod LED, co pozwala na uzyskanie znacznie wyższego natężenia od wymaganego tj. na poziomie 150 000 lux? Różnica zaledwie jednej diody nie będzie miała wpływu na parametry oświetleniowe lampy.

**Odpowiedź Zamawiającego :** Zamawiający dopuszcza powyższe.

##### **Pytanie 4**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z regulowaną średnicą pola roboczego d10 w zakresie od 15 do 32cm (mierzone w odległości 1m od pola operacyjnego)? Jest to rozwiązanie korzystniejsze od wymaganego.

**Odpowiedź Zamawiającego :** Zamawiający dopuszcza powyższe.

##### **Pytanie 5**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową wyposażoną w diody LED o kolorystyce zapewniającej światło białe w polu operacyjnym dzięki zastosowaniu diod pracujących w dwóch zakresach widmowych (dwóch odcieniach), co umożliwi regulację temperatury barwowej w zakresie od 3100 do 5000°K w 5 krokach (3100-3300-3700-4200-5000°K)? Oferowane rozwiązanie jest równoważne gdyż również zagwarantuje białe światło w polu operacyjnym z możliwością regulacji temperatury barwowej.

**Odpowiedź Zamawiającego :** Zgodnie z SIWZ.

##### **Pytanie 6**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową o stałej temperaturze barwowej na poziomie 5000°K?

**Odpowiedź Zamawiającego :** Zgodnie z SIWZ.

##### **Pytanie 7**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową o poborze mocy na poziomie równym 50W?



**Odpowiedź Zamawiającego :** Zamawiający dopuszcza powyższe.

### Pytanie 8

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę zabiegową z czaszą o średnicy 480mm? Czasza o bardziej kompaktowym kształcie będzie rozwiązaniem korzystniejszym – w szczególności w przypadku lamp w wersji mobilnej.

**Odpowiedź Zamawiającego :** Zgodnie z SIWZ.

## ZESTAW ZAPYTAŃ NR 5

**Dot. Lampa zabiegowa – 3 szt.**

### Pytanie 1

**Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę zabiegową renomowanego niemieckiego producenta o poniższym opisie:**

**Lp. Opis parametru:**

1. Urządzenie fabrycznie nowe – (nie powystawowe).
2. Rok produkcji zgodny z rokiem dostawy
3. **Parametry:**
4. Lampa operacyjno-zabiegowa w wersji mobilnej, na podstawie jezdnej
5. Lampa z zamocowaną na stelażu czaszą oświetleniową. Konstrukcja stelaża zapewniająca stabilność lampy i umożliwiającą jej łatwe przemieszczanie
6. Czasza osadzona na uchylnym ramieniu umożliwiającym zmianę pozycji czaszy w płaszczyźnie pionowej w zakresie 674 mm – 2195 mm mierząc od podłogi do środka czaszy
7. Powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości: gładka, bez widocznych śrub lub nitów mocujących, wykonana z materiałów odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych
8. Źródło światła w technologii energooszczędnych i wysokowydajnych diod świecących LED umieszczonych w modułach. Moduły składające się z reflektorów odbijających padające na nie światło diod gwarantujące wysoką jednolitość światła.
10. Moduły diodowe w czaszy zawierające sumarycznie 18 diod LED
11. Natężenie światła  $E_c$  max: 100 000 lux (mierzone w odległości 1 m od pola roboczego)
12. Regulacja natężenia światła w zakresie: 25 – 100%
13. Minimalna średnica pola roboczego  $d_{10}$ : 170 mm (mierzone w odległości 1m od polaoperacyjnego).
14. Stała temperatura barwowa: 4500K
15. Współczynnik odwzorowania barw: 96%  
Współczynnik odwzorowania barwy czerwonej: 96%
16. Głębokość oświetlenia (L1+L2): 1530 mm
17. Oświetlenie w którym wszystkie diody są tego samego koloru, emitujące światło białe o jednakowej temperaturze barwowej. Nie dopuszcza się zastosowania diod różnokolorowych emitujących światło o różnej temperaturze barwowej
18. Sterownik zlokalizowany na ramieniu przy czaszy
19. Czasza lampy bez jakichkolwiek relingów bądź uchwytów w formie wyraźnej rączki przez którą można przełożyć dłoń
20. Uchwyt z boku czaszy do jej pozycjonowania, ze zdejmowalną rękojeścią z możliwością jej sterylizacji parowej w temp. 134 C. Minimum 3 rękojeści sterylne w komplecie na każdą czaszę
21. Żywotność źródła światła: min 60 000 h
22. Pobór mocy czaszy: poniżej 30 W
23. Wymiary czaszy: 335x298 mm
24. Niska waga lampy: max 26 kg

**Odpowiedź Zamawiającego :** Zgodnie z SIWZ.

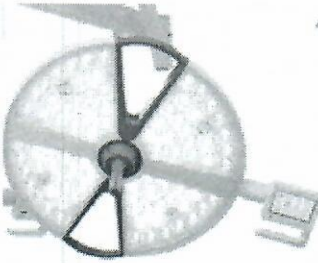
## ZESTAW ZAPYTAŃ NR 6

Dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ –szczegółowy opis przedmiotu zamówienia; pakiet nr 2 lampa zabiegowa:

### Pytanie 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie lampy z ilością diod 88. Czasza złożona z 4 modułów świetlnych (każdy moduł z 22 diodami). Diody rozłożone równomiernie. Panel sterowania ulokowany przy

czaszy. Czasza wyposażona w dwa uchwyty brudne. Średnica czaszy 600mm – dotyczy l.p. 9, 10, 18, 19, 23



**Odpowiedź Zamawiającego :** Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 2**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z poborem mocy 80W? – dotyczy l.p. 22

**Odpowiedź Zamawiającego :** Zgodnie z SIWZ.

**Pytanie 3**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 6 tygodni?

**Odpowiedź Zamawiającego :** Zgodnie z SIWZ.

**Niniejszy dokument stanowi integralną część SIWZ i jest wiążący dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego.**

Z poważaniem

**DYREKTOR**  
SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO  
ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ  
MINISTERSTWA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI  
w Poznaniu im. prof. Leona Birkowskiego

*dr n. med. Witold Pstrąg-Bieleński*

Wyk. w 1 egz.  
1/ strona internetowa  
1/ a/a  
Druk: EFK

SAMODZIELNY PUBLICZNY  
ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ  
MINISTERSTWA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI  
w Poznaniu im. prof. Leona Birkowskiego  
STARSZY INSPEKTOR DS. GOSPODARSTWA  
APARATURA I SPRZĘTEM MEDYCZNYM

*Maciej Olcijniczak*