



109 Szpital Wojskowy z Przychodnią
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
w Szczecinie



Certyfikat nr 485732

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Szczecin, dnia 19.06.2024 r.

Znak sprawy Nr RPoZP 15/2024

Dotyczy: postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu medycznego do Przychodni 109 Szpitala Wojskowego z Przychodnią SP ZOZ w Szczecinie

Pytania i odpowiedzi do SWZ nr 3

Zadanie 7 – lampa bezcieniowa sufitowa

1. Pytanie 1, Pkt 2:

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania bezcieniową lampę sufitową dwuczaszową o zwartych kopułach przystosowanych do nawiewu laminarnego ?

Odp. Zgodnie z SWZ.

2. Pytanie 2, Pkt 5:

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania bezcieniową lampę sufitową dwuczaszową ze źródłem światła LED z maksymalnym poborem mocy lampy głównej oraz satelitarnej 140VA. Wyposażoną w 63 białe diody LED w kopule głównej oraz 40 diod białych w kopule satelitarnej? Jest to parametr niewiele różniący się od wymaganego pozwalający zachować wysokie parametry techniczne w obszarze pola operacyjnego.

Odp. Zgodnie z SWZ.

3. Pytanie 3, Pkt 9

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania bezcieniową lampę sufitową dwuczaszową z kopułami przystosowanymi do współpracy z nawiewem laminarnym poprzez ergonomiczną budowę o zwartej budowie w kształcie koła?

Odp. Zgodnie z SWZ.

4. Pytanie 4, Pkt 15

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania bezcieniową lampę sufitową dwuczaszową z możliwością wyboru dwóch temperatur barwowych 4500K i 5000K. Są to temperatury najbardziej zbliżone do światła dziennego.

Odp. Zgodnie z SWZ.

5. Pytanie 5, Pkt 18

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania bezcieniową lampę sufitową dwuczaszową o wgłębność oświetlenia L1+L2 108cm dla kopuły głównej i 115cm dla satelity. Jest to parametr niewiele różniący się od wymaganego.

Odp. Zgodnie z SWZ.

6. Pytanie 6, Pkt 21

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania bezcieniową lampę sufitową dwuczaszową wyposażoną w uchwyty relingi umieszczone na każdej czaszy umożliwiające łatwe i szybkie ustawienie lampy niezależnie od jej położenia. Uchwyty wykonane jako osobny prętowy uchwyt z otworem umożliwiającym wsunięcie całej dłoni i jej zaciśnięcie co umożliwia pewny chwyt podczas przemieszczania kopuły?

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

7. Pytanie 7, Pkt 27

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania bezcieniową lampę sufitową dwuczaszową wyposażoną w



**109 Szpital Wojskowy z Przychodnią
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
w Szczecinie**



Certyfikat nr 485732

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

dotykowy panel sterowania w kształcie koła umożliwiający jego pewny chwyt i wybranie żądanej funkcji bez ryzyka zmiany położenia kopuły umiejscowiony na przegubie czaszy?

Odp. Zgodnie z SWZ.

Zadanie 12 - lampa mobilna bezcieniowa

8. Pytanie 8

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania lampę mobilną bezcieniową wyposażoną w zasilanie awaryjne o poniższych parametrach:

Lampa z czterema podwójnymi kołami o średnicy 100mm dwa koła z blokadą

Czasza oświetleniowa okrągła ze źródłem światła w postaci diod LED

Podstawa monolityczna jednolita składająca się z jednego elementu

Sztyca pionowa o wysokości 192 cm

Ramię poziome uchylne o długości 68cm

Kąt odchylenia ramienia poziomego w górę 23cm a w dół 71cm

Możliwość obrotu ramienia poziomego w stosunku do sztycy pionowej o 50°

Źródło światła – diody LED – maksymalny pobór mocy lampy 100 W.

Kopuła wyposażona w 40 diod LED. Diody nowej generacji białe

Regulacja średnicy pola zabiegowego/operacyjnego za pomocą sterylizowanego uchwyty umieszczonego centralnie na środku czaszy lampy

Średnica zewnętrzna kopuły 40cm

Obudowa kopuły wykonana ze stopów aluminium tworzywa ABS z aluminiowymi segmentami wewnętrznymi odprowadzającymi ciepło

Konstrukcja składająca się z 6 segmentów liczonych jako segmenty wewnętrzne

Diody osłonięte osłonami ze szkła akrylowego - osłony zlicowane z powierzchnią obudowy kopuły celem łatwej dezynfekcji

Średnica odbłyśnika pojedynczej diody min. 2,5 cm

Natężenie kopuły 160 000 lux

Temperatura barwowa nie mniejsza niż 4500K/5000K

Zakres regulacji średnicy pola bezcieniowego w polu operacyjnym 14 do 28 cm

Współczynnik oddawania barw dla kopuły głównej Ra nie mniejszy niż 95

Wgłębność oświetlenia L1+L2 115cm

Wartość oświetlenia po przysłonięciu jedną maską [%] - nie mniej niż 35%

Wartość oświetlenia po przysłonięciu dwiema maskami [%] - nie mniej niż 40%

Kopuła lampy wyposażona w chwyt brudny na obwodzie lampy umożliwiający łatwe i szybkie ustawienie lampy niezależnie od jej położenia

Uchwyty wykonane jako osobny chwyt z otworem umożliwiającym wsunięcie całej dłoni i jej zaciśnięcie co umożliwia pewny chwyt podczas przemieszczania kopuły

Możliwość obrotu ramienia/obejmy kopuły o 340° wokół przegubu łączącego z ramieniem uchylnym mocowanym następnie do statywu pionowego

Regulacja natężenia światła w zakresie 25 do 100% umieszczone na sterowniku kopuły mocowanym na ramieniu – regulacja w 10 stopniach elektroniczna

Kopuła posiadająca panel sterowania umożliwiający jego pewny chwyt i wybranie żądanej funkcji bez ryzyka zmiany położenia kopuły umiejscowiony na ramieniu

Panel sterowniczy posiadający minimum następujące funkcje:

- włączenie/wyłączenie lampy
- regulację natężenia oświetlenia
- włączenie/wyłączenie funkcji endo

Funkcja oświetlenia endo w postaci światła typu

Oświetlenie endo uruchamiane z pilota i panelu sterowniczego umieszczonego na lampie.

Żywotność układu świetlnego 60000h



109 Szpital Wojskowy z Przychodnią
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
w Szczecinie



Certyfikat nr 485732

ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Wielkość napromieniowania maksymalnie 440 w/m²
Lampa z wbudowanym modułem baterii zasilającej
Wskaźnik poziomu naładowania baterii, 4 stopnie naładowania
Wskaźniki informujące o rodzaju zasilania na jakim pracuje lampa
Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii
Przypadkowe wyciągnięcie przewodu zasilającego z gniazdka nie może spowodować wyłączenia lampy.
Gdy bateria jest w pełni naładowana lampa 3 godziny przy 75% natężenia światła
Odp. Zgodnie z SWZ.

Zadanie 13 – lampa statywowa przejezdna

9. Pytanie 9

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania lampę statywową przejezdną o następujących parametrach
Białe diody o dwóch temperaturach ciepłej i zimnej
Współczynnik odwzorowania barw Ra 95
Średnica kopuły 40cm
Kopuła wyposażona w uchwyt brudny
Kopuła wyposażona w wymienny sterylizowany uchwyt 2 uchwyty w komplecie
Ramię poruszające się w pionie dzięki sprężynowemu systemowi równoważącemu
Możliwość obrotu kopuły względem osi pionowej i poziomej
Ilość źródeł światła - 12 Diody nowej generacji białe
Zastosowanie techniki diodowej eliminujące nagrzewanie się lampy
Natężenie oświetlenia minimum 100.000 lux
Wgłębność 150 cm
Współczynnik odwzorowania barw Ra 95
Temperatura barwowa: 4500 K
Regulacja natężenia oświetlenia realizowana w min. w trzech krokach
Pobór mocy maksymalnie 30W
Waga maksymalnie 21 kg
Żywotność źródła światła 60000h
Odp. Zgodnie z SWZ.

KOMENDANT

płk mgr Krzysztof Jurkowski

BD 91/ 810 59 82

