

Dział Zamówień Publicznych

tel: +48 62 765 14 51, Kierownik Działu +48 62 765 13 97



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Kalisz, dnia 24-07-2017 roku

**Wykonawcy biorący
udział
w postępowaniu**

INFORMACJA

dot. postępowania na: „Poprawę efektywności systemu ratownictwa medycznego poprzez modernizację i doposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego w Wojewódzkim Szpitalu Zespólnym w Kaliszu” Zadanie 6: Dostawa aparatury i sprzętu medycznego
nr sprawy: 37/17

W odpowiedzi na pytania Wykonawców informujemy:

Pytanie nr 1 Dotyczy zadania nr 16 – pompa infuzyjna – 4 szt.

Czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową o wadze do 2150g?

Odpowiedź: Tak, waga proponowanej pompy mieści się w wymogach siwz (2,5 kg)

Pytanie nr 2 Dotyczy zadania nr 16 – pompa infuzyjna – 4 szt.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę infuzyjną strzykawkową z zasilaniem z akumulatora wewnętrznego 10 godzin przy przepływie 5 ml/h? Proponowane rozwiązanie zwiększy konkurencyjność prowadzonego postępowania.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 3 Dotyczy zadania nr 16 – pompa infuzyjna – 4 szt.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę infuzyjną strzykawkową skalibrowaną do pracy ze strzykawkami o objętości 5, 10, 20, 30/35, 50/60 ml?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie nr 4 Dotyczy zadania nr 16 – pompa infuzyjna – 4 szt.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę infuzyjną strzykawkową z regulacją prędkości bolusa w zakresie 50- 1200 ml/h ?

Proponowany zakres prędkości bolusa jest wystarczający z klinicznego punktu widzenia.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 5 Dotyczy zadania nr 16 – pompa infuzyjna – 4 szt.

Czy zamawiający dopuści do postępowania pompę infuzyjną strzykawkową z biblioteką leków na 120 leków z możliwością podziału na 4 różne grupy?

W praktyce biblioteki leków posiadają maksymalnie 40 leków ze względu na fakt sprawnego wyszukiwania odpowiedniego leku. Wymaganie biblioteki leków na 1200 leków nie ma żadnego uzasadnienia klinicznego i w sposób znaczący ogranicza konkurencję.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie nr 6 Dotyczy zadania nr 16 – pompa infuzyjna – 4 szt.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę infuzyjną strzykawkową z funkcją programowania czasu infuzji w zakresie od 1 minuty do 96 godzin?

Proponowany zakres tylko nieznacznie różni się od wymaganego

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie nr 7 Dotyczy zadania nr 16 – pompa infuzyjna – 4 szt.

Czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową o wymiarach 135x345x170mm?

Odpowiedź: Zgodnie z siwz.

Pytanie nr 8 Dotyczy zadania nr 16 – pompa infuzyjna – 4 szt.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę infuzyjną strzykawkową z zakresem prędkości infuzji od 0,1 do 1200 ml/h w zakresie od 0,1 do 9,99 ml/h regulacja co 0,01 ml/h?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 9 Dotyczy zadania nr 16 – pompa infuzyjna – 4 szt.

Czy Zamawiający dopuści pompę z klawiaturą symboliczną, rozwiązanie takie pozwala na intuicyjną obsługę pompy?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 10 Dotyczy zadania nr 16 – pompa infuzyjna – 4 szt.

Wnosimy o dopuszczenie pomp, które nie posiadają jeszcze udokumentowanej instalacji z systemem zarządzania danymi. Rozwiązanie, z zakresu zarządzania danymi, które zamierzamy zaproponować

Zamawiającemu nie posiada jeszcze instalacji dokonanych na terenie RP. Jednocześnie możemy przedstawić szereg referencji potwierdzających rzetelne i prawidłowe instalacje pomp współpracujących z systemami centralnego zasilania.

Odpowiedź: Zgodnie z siwz.

Pytanie nr 11 Dotyczy zadania nr 16 – pompa infuzyjna – 4 szt.

Zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy PZP zwracam się z pytaniem czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową o poniższych parametrach:

- 1) Pompa strzykawkowa do podawania dożylnego, dotętniczego sterowana elektronicznie umożliwiającą współpracę z systemem centralnego zasilania i zarządzania danymi
- 2) Zasilanie pompy bezpośrednio z sieci za pomocą kabla
- 3) Zasilanie z akumulatora wewnętrznego m 10 godz. przy przepływie 5 ml/godz.
- 4) Masa pompy wraz z uchwytem do mocowania na stojaku lub szynie-2,2 kg
- 5) Możliwość mocowania pompy do rury pionowej, kolumny lub poziomej szyny przy pomocy uchwyty na stałe wbudowanego w pompę.
- 6) Zatraskowe mocowanie w opcjonalnej stacji dokującej wraz z zaciskiem i uchwytem do przenoszenia.
- 7) Zintegrowana z obudową rączka do przenoszenia urządzenia
- 8) Mocowanie strzykawki do czoła pompy
- 9) Cała strzykawka stale widoczna podczas pracy pompy – możliwość odczytania objętości ze skali oraz wizualnej kontroli procesu infuzji
- 10) Pełne mocowanie strzykawki możliwe za równo przy włączonej jak i wyłączonej pompie – system obsługiwany całkowicie manualnie
- 11) Osłona tłoka strzykawki uniemożliwiająca wciśnięcie tłoka strzykawki zamontowanej w pompie.
- 12) Pompa skalibrowana do pracy ze strzykawkami o objętości 5, 10, 20, 30/35 i 50/60 ml różnych typów oraz różnych producentów (minimum 4 producentów strzykawek dostępnych na rynku polskim)
- 13) Mechanizm blokujący tłok zapobiegający samoczynnemu opróżnianiu strzykawki
- 14) Automatyczna funkcja antybolus po okluzji – zabezpieczenie przed podaniem niekontrolowanego bolusa po alarmie okluzji, ograniczenie bolusa < 0,2 ml
- 15) Zakres szybkości infuzji 0,1 – 1200 ml/godz.
- 16) Funkcja programowania infuzji co 0,01 w zakresie min. 0,1 – 9,99 ml/godz
- 17) Zmiana szybkości infuzji bez konieczności przerywania wlewu
- 18) Możliwość programowania infuzji w jednostkach masy: ng, µg, mg, U, kU, mmol, mol, Kmol, cal i kcal – na kg masy ciała pacjenta lub nie, na czas (na 24godziny, godzinę oraz minutę).
- 19) Bolus podawany na żądanie bez konieczności wstrzymywania trwającej infuzji\
- 20) Trzy rodzaje bolusa:
 - a) Ręczny - szybkości podaży 50 – 1200 ml/h
 - b) Programowany - dawka lub objętość/czas: 0,1-99,9 jednostek / 0,1 - 1200 ml, automatyczne wyliczenie czasu
 - c) Emergency - manualne przesunięcie tłoka strzykawki z funkcją zliczania podanej objętości i prezentacją wartości na ekranie urządzenia
- 21) Dokładność mechanizmu pompy +/- 1%
- 22) Wypełnienie linii 3 tryby
 - a) Obowiązkowy
 - b) Nieobowiązkowy
 - c) Zalecany
- 23) Funkcja programowania objętości do podania (VTBD) 0,1- 999,9 ml

- 24) Funkcja programowania czasu infuzji przynajmniej od 1 min – 96 godzin
 - 25) Dawka inicjująca. Dawka lub objętość/ czas: 0,1-99,9 jednostek /1- 59 minut, automatyczne obliczanie infuzji.
 - 26) Ciągły pomiar ciśnienia w linii zobrazowany w postaci piktogramu na ekranie pompy.
 - 27) Ustawianie poziomu ciśnienia okluzji – przynajmniej 20 poziomów
 - 28) Funkcja KVO (Keep Vein Open)
 - 29) Zróżnicowana prędkość KVO z możliwością programowania szybkości
 - a) od 0,1 do 5 ml/h
 - b) zapis ustawień
 - 30) Sygnalizacja wahań ciśnienia w linii. Pozwalająca przewidzieć niebezpieczeństwo pojawienia się okluzji lub nieszczelności.
 - 31) Rejestr na 1500 zdarzeń zapisywany w czasie rzeczywistym.
 - 32) Funkcja – przerwa (standby) w zakresie od 1min do 24 godzin programowany co 1 minutę z funkcją automatycznego startu infuzji po zaprogramowanej przerwie.
 - 33) Specjalny sposób wyświetlania parametrów dostosowany do pracy przy słabym oświetleniu (tzw. Tryb nocny)
 - 34) Wskaźnik pracy pompy widoczne z min.5 metrów
 - 35) Klawiatura symboliczna
 - 36) Komunikaty tekstowe w języku polskim
 - 37) Funkcja wyświetlania trendów objętości, szybkości infuzji oraz ciśnienia
 - 38) Wbudowana w pompę możliwość dopasowania ustawień oraz zawartości menu do potrzeb oddziału
 - 39) Biblioteka leków, min. 100 leków wraz z protokołami infuzji (domyślne przepływy, dawki, prędkości bolusa, stężenia itp.)
 - 40) Akustyczno-optyczny system alarmów i ostrzeżeń
 - 41) Alarm pustej strzykawki
 - 42) Alarm przypominający –zatrzymana infuzja
 - 43) Alarm okluzji
 - 44) Alarm rozłączenia linii – spadku ciśnienia
 - 45) Alarm rozładowanego akumulatora
 - 46) Alarm braku lub źle założonej strzykawki
 - 47) Alarm otwartego uchwytu komory strzykawki
 - 48) Alarm informujący o uszkodzeniu urządzenia
 - 49) Alarm wstępny zbliżającego się rozładowania akumulatora
 - 50) Alarm wstępny przed opróżnieniem strzykawki.
 - 51) Alarm wstępny przed końcem infuzji.
 - 52) Instrukcja obsługi w języku polskim (z dostawą)
 - 53) Możliwość transmisji danych
 - a) z pompy, możliwość połączenia w sieć
 - b) z komputerem centralnym samodzielnie lub przez stację dokującą
 - 54) Możliwość łączenia pomp w moduły po 2 lub 3 sztuki bez użycia dodatkowych elementów
 - 55) Gwarancja 24 miesiące.
 - 56) Pompa spełnia wymagania „CE”
 - 57) Zasilanie sieciowe zgodne z warunkami obowiązującymi w Polsce, AC 230 V 50 Hz
 - 58)
 - 59) Ochrona przed wilgocią wg EN 6060529 min IP 22
 - 60) Klasa ochronności zgodnie z IEC/EN60601-1 : Klasa II, typ CF
 - 61) Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane
- Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.**

Pytanie nr 12 Dotyczy zadania nr 15 - Podgrzewacz płynów infuzyjnych – 4 szt.

Czy zamawiający dopuści Aparat do ogrzewania płynów infuzyjnych o poniższych parametrach:

- System przepływowego ogrzewania płynów infuzyjnych S-line jest urządzeniem zawierającym aktywny dren grzewczy do podgrzewania drenu infuzyjnego oraz jednostkę kontrolującą.
- Silikonowy płaszcz grzewczy ma za zadanie ogrzewać płyny toczone do pacjenta (płyny infuzyjne, produkty krwiopochodne lub płyny w czasie dializ) zapewnia komfort cieplny pacjenta.
- Wykonany z biokompatybilnego silikonu
- Gładka powierzchnia umożliwia łatwe czyszczenie dezynfekcję
- Całkowicie okrywa dren infuzyjny
- Zapewnia równomierny rozkład temperatury w drenie grzewczym
- Długość drenu grzewczego 1,5 m
- Dostosowany do drenów o grubości od 4-7mm
- Nie wymaga materiałów jednorazowych
- Stała temperatura pracy 39°C
- Trzy niezależne czujniki temperatur
- Posiada dźwiękowy i wizualny alarm przekroczenia temperatury
- Ciągłe wyświetlanie bieżącej temperatury na ciekłokrystalicznym wyświetlaczu
- Wskaźnik ogrzewania oraz awarii - Stan urządzenia sygnalizowany jest za pomocą wskazania wyświetlacza, pierścienia świetlnego i akustycznego nadajnika sygnałów
- Niezależny układ zabezpieczający przed nadmierną temperaturą monitoruje temperaturę w rurce grzejnej. W przypadku wystąpienia zakłócenia obsługujący informowany jest o tym fakcie świecącym się na żółto pierścieniem świetlnym oraz za pomocą sygnału akustycznego. W przypadku wystąpienia usterki proces ogrzewania urządzenia zostanie przerwany.
- Urządzenie przeznaczone do pracy ciągłej
- Prosta obsługa
- Zintegrowany uchwyt mocujący
- Kabel zasilający o długości 3m, waga ok. 1,3kg

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 13 Dotyczy części nr 5

Czy Zamawiający dopuści aparat do ogrzewania pacjenta z czterema zakresami regulacji temperatury (temperatura otoczenia, 36°C, 40°C, 44°C) dostosowanymi do różnych możliwości terapeutycznych?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie nr 14 Dotyczy części nr 5

Czy Zamawiający dopuści urządzenie do ogrzewania pacjenta łatwe do przenoszenia, z uchwytem, z możliwością zamocowania do pionowych rur bądź uchwytów (m.in. stojaki do kroplówek, łóżko pacjenta), o wadze 6,8 kg?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 15 Dotyczy części nr 5

Czy Zamawiający dopuści aparat do ogrzewania pacjenta charakteryzujący się prędkością przepływu powietrza 8,4-12,7m/sec?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 16 Dotyczy części nr 5

Czy Zamawiający dopuści aparat do ogrzewania pacjenta wyposażony w przewód zasilający o długości ok 3,5m?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie nr 17 Dotyczy części nr 5

Czy Zamawiający dopuści urządzenie do ogrzewania pacjenta z systemem filtracji 0,2 mikrona?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 18 Dotyczy części nr 5

Czy Zamawiający dopuści urządzenie do ogrzewania pacjenta o parametrach elektrycznych: 230 V, 50/60 Hz, 4.0A? W proponowanym rozwiązaniu producent nie określa wartości parametru średni pobór mocy.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 19 Dotyczy części nr 5

Czy Zamawiający dopuści aparat do ogrzewania pacjenta bez licznika całkowitego czasu pracy urządzenia? W proponowanym rozwiązaniu przeglądy techniczne następują w stałych odstępach czasu.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 20 Dotyczy części nr 5

Czy Zamawiający dopuści urządzenie do ogrzewania pacjenta do którego przeznaczonych jest 16 różnych modeli kocy do wyboru w zależności od ułożenia pacjenta i zakresu dostępu chirurgicznego (m.in. koce na dolną część ciała; koce na górną część ciała; koce na całe ciało; koce pediatryczne; koce pod pacjenta)? W ofercie brak kocy specjalnych, posiadających dodatkowe właściwości termoizolacyjne.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 21 Dotyczy części nr 5

Czy Zamawiający dopuści urządzenie do ogrzewania pacjenta wyposażone w odpinany przewód grzewczy? W proponowanym rozwiązaniu w przypadku odłączenia rury od dmuchawy występuje alarm dźwiękowy, co zapewnia bezpieczeństwo użytkowania.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 22 Dotyczy części nr 5

Czy Zamawiający dopuści koce na całe ciało dla dorosłych o wymiarach 203cm x 102 cm?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 23 Dotyczy części nr 15

Czy Zamawiający dopuści przepływowy podgrzewacz płynów infuzyjnych Hotline, o następujących parametrach:

LP.	Parametry	Parametr Wymagany
1.	Wymiary [wys. X szer. X głęb.]: 24,1 x 21,0 x 17,8 cm	TAK
2.	Masa: 3,6 kg (bez płynu), 5kg (z płynem roboczym)	TAK
3.	Zasilanie: 220V 50Hz $\pm 10\%$	TAK
4.	Metoda podgrzewania: Ciepła woda krążąca w linii na całej długości do pacjenta	TAK
5.	Zakres prędkości podaży ogrzanego płynu: 50-5000ml/godz.	TAK
6.	Dokładność podgrzewania: 0,5°C	TAK
7.	Możliwość bezpiecznego ogrzewania krwi i związków krwiozastępczych (brak tzw. gorących punktów)	TAK
8.	Stała, ustawiona fabrycznie temp. Ogrzewania, (bezpieczna dla krwi i związków krwiozastępczych)	TAK
9.	Ogrzewanie przetaczanego płynu na drodze podgrzewacz – wkłucie do pacjenta	TAK
10.	Podwójny system zabezpieczeń przed przegrzaniem	TAK
11.	Wyświetlacz z cyfrowym wskaźnikiem temperatury	TAK
12.	Zbiornik na wodę roboczą z przezroczystą ścianką umożliwiającą ciągły podgląd poziomu cieczy	TAK
13.	Monitorowanie bieżącej pracy urządzenia na wyświetlaczu	TAK
14.	Alarmy wizualne i dźwiękowe:	
	zbyt wysoka temperatura	TAK
	złe zamocowanie zestawu do przetoczeń w urządzeniu	TAK
	nieprawidłowa praca pompy	TAK
	zbyt niski poziom płynu roboczego	TAK
15.	Mocowanie do stojaka	TAK
16.	Prosta obsługa i konserwacja urządzenia, Budowa urządzenia sprawia, że jego obsługa i konserwacja jest bardzo prosta. Do obsługi wykorzystywany jest wyłącznie klawisz włączający urządzenie. Konserwacja urządzenia odbywa się przez czyszczenie miękką szmatką i okresową (raz w miesiącu lub raz w roku) wymianę płynu	TAK
17.	Klasa ochrony: BF	TAK
PODSTAWOWE WARUNKI GWARANCJI I SERWISU		
1.	Gwarancja min. 24 miesiące	Tak/Podać ≥ 36 miesięcy – 10 pkt.
2.	Zapewnienie czasu naprawy do 5 dni roboczych od daty zgłoszenia awarii	TAK
3.	Zapewnienie aparatu zastępczego w przypadku naprawy niemożliwej do wykonania w ciągu 5 dni roboczych	TAK
4.	Zalecenia producenta dotyczące częstości wykonywania okresowych przeglądów technicznych	TAK
5.	Bezpłatne wykonanie wymaganych zgodnie z zaleceniami producenta przeglądów w okresie gwarancyjnym	TAK
6.	W zestawie jednorazowe linie z płaszczem wodnym (trzyświatłowe) do pacjenta – 5szt	TAK

POZOSTAŁE		
1.	Rok produkcji min. 2017	TAK
2.	Urządzenia fabrycznie nowe	TAK
3.	Zainstalowanie i uruchomienie urządzenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego	TAK
4.	Przeszkolenie personelu w zakresie obsługi i prawidłowej eksploatacji urządzenia	TAK
5.	Instrukcja obsługi w j. polskim (z dostawą)	TAK

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 24 Część nr 24 Nazwa Ultrasonograf – 1 szt.

Ad. WYMAGANIA OGÓLNE, pyt.10 – Czy zamawiający zamiast możliwości rozbudowy aparatu o czwarty aktywny port do podłączenia sondy, dopuszcza GOTOWE i fabrycznie instalowane gniazdo parkingowe, do którego można na stałe podłączyć dowolną głowicę, z możliwością natychmiastowej zamiany miejsca z inną aktualnie nieużywaną sondą?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie nr 25 Część nr 24 Nazwa Ultrasonograf – 1 szt.

Ad. OBRAZOWANIE I PREZENTACJA OBRAZU, pyt. 16 – Czy zamawiający zamiast obrazowania w trybie Triplex, z wymogiem rejestrowania prędkości przepływu min.12 m/s dla zerowego kąta, dopuszcza nowoczesny aparat, który gwarantuje rejestrację w zakresie +/- 7,65 m/s?

Zwracamy uprzejmie uwagę, iż w trybie Dopplera pulsacyjnego, pomiary przepływów powyżej 5 m/s obarczone są już znaczącym błędem, przez co rejestracja z prędkością powyżej 12 m/s nie ma zastosowania w praktyce.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie nr 26 Część nr 24 Nazwa Ultrasonograf – 1 szt.

Ad. PARAMETRY, pyt. IV, 5 – Czy zamawiający zamiast optymalizacji zapisów CD w trybie Dopplera kolorowego za pomocą jednego przycisku (skala, linia bazowa, częstotliwość pracy) dopuszcza nowoczesny aparat optymalizujący zapis CD jednym przyciskiem w zakresie wzmocnienia obrazowania?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie nr 27 Część nr 24 Nazwa Ultrasonograf – 1 szt.

Ad. PARAMETRY, pyt. VII, 3 – Czy zamawiający zamiast wymogu częstotliwości odświeżania obrazu (frame rate) w trybie Dopplera kolorowego nie mniejszej niż 750 Hz, dopuszcza aparat z doskonałą technologią odświeżania (frame rate) na poziomie 320 Hz ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie nr 28 Dotyczy zadania 12: Lampa bezcieniowa mobilna – 7 szt.

Pkt 2

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy lampę zabiegową LED na podstawie z 5 kółkami w tym min 2 z blokadą?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 29 Dotyczy zadania 12: Lampa bezcieniowa mobilna – 7 szt.

Pkt3

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy lampę zabiegową z 52 diodami LED?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na takie rozwiązanie.

Pytanie nr 30 Dotyczy zadania 12: Lampa bezcieniowa mobilna – 7 szt.

Pkt 4

Czy Zamawiający dopuści regulację natężenia światła w zakresie 30 – 100% pięciostopniową sterowaną dotykowo bezpośrednio na czaszy lampy.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 31 Dotyczy zadania 12: Lampa bezcieniowa mobilna – 7 szt.

Pkt 5

Czy Zamawiający dopuści lampę zabiegową LED z temperaturą barwową 4300K?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 32 Dotyczy zadania 12: Lampa bezcieniowa mobilna – 7 szt.

Pkt 11

Czy Zamawiający dopuści głębokość oświetlenia bez dodatkowego fokusowania (L1+L2) dla 20%

$E_{max} \geq 100cm$

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na takie rozwiązanie.

Pytanie nr 33 Dotyczy zadania 12: Lampa bezcieniowa mobilna – 7 szt.

Pkt 12

Czy Zamawiający dopuści głębokość oświetlenia bez dodatkowego fokusowania (L1+L2) dla 50%

$E_{max} \geq 60cm$

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na takie rozwiązanie

Pytanie nr 34 Dotyczy zadania 12: Lampa bezcieniowa mobilna – 7 szt.

Pkt 16

Czy Zamawiający dopuści Lampę zabiegową LED z mocą pobieraną 47 [W]

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na takie rozwiązanie

Pytanie nr 35 Dotyczy zadania 12: Lampa bezcieniowa mobilna – 7 szt.

Pkt 4

Czy Zamawiający dopuści lampę zabiegową LED z natężeniem oświetlenia 60000 lx?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 36 Dotyczy zadania 12: Lampa bezcieniowa mobilna – 7 szt.

Pkt3 Czy Zamawiający dopuści lampę zabiegową LED z 26 białymi diodami LED?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 37 Dotyczy zadania 12: Lampa operacyjna sufitowa – 4 szt.

Pkt 2

Czy Zamawiający dopuści czaszę główną z 24 diodami LED, źródło światła białe diody LED?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na takie rozwiązanie

Pytanie nr 38 Dotyczy zadania 12: Lampa operacyjna sufitowa – 4 szt.

PKT 3 Czy Zamawiający dopuści czaszę satelitarną z 12 diodami LED, źródło światła białe diody LED ?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na takie rozwiązanie

Pytanie nr 39 Dotyczy zadania 12: Lampa operacyjna sufitowa – 4 szt.

PKT 6

Czy Zamawiający dopuści matryce LED osłonięte łatwą do czyszczenia jednorodną osłoną wykonaną z najwyższej jakości odpornego na środki dezynfekcyjne i inne czynniki wysokoudarowego tworzywa ABS ?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na takie rozwiązanie

Pytanie nr 40 Dotyczy zadania 12: Lampa operacyjna sufitowa – 4 szt.

Parametry świetlne

Pkt 3

Czy Zamawiający dopuści lampę ze stałą temperaturą barwową 4300K

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 41 Dotyczy zadania 12: Lampa operacyjna sufitowa – 4 szt.

Parametry świetlne

Pkt 4

Czy Zamawiający dopuści współczynnik odwzorowania barw każdej czaszy lampy CRI ≥ 95 [%]

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 42 Dotyczy zadania 12: Lampa operacyjna sufitowa – 4 szt.

Parametry świetlne

Pkt 5

Czy Zamawiający dopuści współczynnik odwzorowania barwy czerwonej każdej czaszy lampy ≥ 85 [%]

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na takie rozwiązanie

Pytanie nr 43 Dotyczy zadania 12: Lampa operacyjna sufitowa – 4 szt.

Parametry świetlne

Pkt 6,7

Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji, wielkości minimalnej i maksymalnej średnicy pola bezcieniowego w polu operacyjnym dla czaszy głównej i satelitarnej lampy min. 200 do 250 mm?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na takie rozwiązanie

Pytanie nr 44 Dotyczy zadania 12: Lampa operacyjna sufitowa – 4 szt.

Parametry świetlne

Pkt 9

Czy Zamawiający dopuści Głębokość wstępnie zogniskowanego oświetlenia dla czaszy satelitarnej lampy (L1+L2) ≥ 110 [cm] przy 20% maksymalnego natężenia

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na takie rozwiązanie

Pytanie nr 45 Dotyczy zadania 12: Lampa operacyjna sufitowa – 4 szt.

Zasilanie

Pkt 3

Czy Zamawiający dopuści maksymalną moc pobieraną przez obie czasze sumarycznie 150 W, tj 90 W dla czaszy głównej i 60W dla czaszy satelitarnej?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na takie rozwiązanie

W przypadku zaoferowania urządzeń zgodnych z powyższymi odpowiedziami, zaoferowane parametry należy wpisać w kolumnie „Oferowane parametry” tabeli znajdującej się w Formularzu Ofertowym.

Zamawiający informuje, że treść powyższych odpowiedzi stanowi zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy „Prawo zamówień publicznych” (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 tekst jednolity ze zmianami) zmianę treści SIWZ i jest wiążąca dla wszystkich Wykonawców biorących udział w przedmiotowym postępowaniu.

Odpowiedzi na pozostałe pytania ukażą się w późniejszym terminie.

KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych
mgr Mariusz Pawlaczyk