



Wieluń, 4 lutego 2025 r.

Do wszystkich wykonawców zainteresowanych

udziałem w postępowaniu

WYJAŚNIENIA TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa lampy operacyjnej dwuczaszowej**, nr postępowania **SPZOZ.ZP.2.24.241.2.2025**.

Zamawiający SPZOZ w Wieluniu informuje, że za pomocą środków komunikacji elektronicznej wpłynęły wnioski o wyjaśnienie treści Zapytania Ofertowego.

Poniżej podajemy treść pytań i udzielonych wyjaśnień / odpowiedzi:

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania czasze w kształcie koła?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści lampę bez powłoki antybakteryjnej?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuści 96 diod LED w czaszy głównej i satelitarnej?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 4

Czy Zamawiający dopuści regulację średnicy plamy świetlnej d10 w zakresie 16-36 cm dla czaszy głównej i satelitarnej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 5

Czy Zamawiający dopuści sterowniki na czaszy lampy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 6

Czy Zamawiający dopuści moduły z odbłyśnikami zawierające 2 diody LED ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 7

Czy Zamawiający dopuści dwa „brudne” uchwyty umieszczone wokół czaszy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 8

Czy Zamawiający dopuści lampy bez pamięci indywidualnych ustawień użytkownika?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 9

Czy Zamawiający dopuści stałą temperaturę barwową 4900K?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 10

Czy Zamawiający dopuści głębokość oświetlenia $(L1+L2) = 140$ [cm] dla czaszy głównej i satelitarnej?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 11

Czy Zamawiający dopuści zużycie energii 45 W dla czaszy głównej i 45 W dla czaszy satelitarnej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 12

Czy Zamawiający dopuści certyfikaty ISO 13485-2016 i ISO 9001:2015 producenta?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 13

(Załącznik nr 1 do Zapytania –SOPZ. Zestawienie parametrów technicznych i funkcji użytkowych, dotyczy poz. 6).Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie 24 diod LED w czaszy satelitarnej ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 14

(Załącznik nr 1 do Zapytania –SOPZ. Zestawienie parametrów technicznych i funkcji użytkowych, dotyczy poz. 16). Czy Zamawiający dopuszcza, aby główna czasza lampy posiadała możliwość regulacji temperatury barwowej światła w zakresie od 3500 K do 5000 K? Funkcja ta pozwala dostosować warunki oświetleniowe do specyfiki przeprowadzanych operacji, umożliwiając użytkownikowi wybór optymalnej temperatury barwowej – od ciepłych do chłodnych wartości bieli.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 15

(Załącznik nr 1 do Zapytania –SOPZ. Zestawienie parametrów technicznych i funkcji użytkowych, dotyczy poz. 22).Czy Zamawiający dopuszcza, aby zużycie energii dla głównej czaszy wynosiło 120 W, a dla czaszy satelitarnej 80 W.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 16

Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne w których kopuła jest w kształcie koła ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 17

Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne w których obie kopuły mają po 16 źródeł LED rozmieszczonych w czterech sekcjach po cztery diody w głównym odbłyśniku i które

spełniają wymagane parametry natężenia światła ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 18

Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne z regulacją średnicy plamy świetlnej w zakresie 16-32 cm ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 19

Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne z głębokością oświetlenia dla obu kopuł wynoszącą 135 cm ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 20

Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne w których czasie mają zużycie energii każda 50W, co daje sumarycznie 100 W ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 21

Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne w których obie kopuły mają po 60 źródeł LED rozmieszczonych w 6 sekcjach po 10 diod LED i które spełniają wymagane parametry natężenia światła ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 22

Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne z głębokością oświetlenia dla obu kopuł wynoszącą 127 cm ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 23

Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne w których czasie mają zużycie energii każda 60W, co daje sumarycznie 120 W ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 24

Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z temperaturą barwową 3800K, 4400K, 5000K z możliwością zafiksowania na stałe na temperaturę barwową 4400K ?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 25

Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lampy?

Odpowiedź: Strop gęstożebrowy. Por. odpowiedź na pytanie 48.

Pytanie 26

Jaka jest wysokość sali, gdzie ma być zamontowana lampa, czy jest tam sufit podwieszany, a jeżeli tak to na jakiej wysokości? Jaka jest odległość między sufitem podwieszanym a stropem właściwym?

Odpowiedź: Występuje sufit podwieszany, 315 cm - wysokość do stropu właściwego, 275 cm - wysokość sufitu podwieszanego, 40 cm - pustka podstropowa. **UWAGA!** Przed przystąpieniem do realizacji zamówienia wszystkie wymiary należy zweryfikować w naturze. Por. odpowiedź na pytanie 49 i 53.

Pytanie 27

Czy w pomieszczeniu przewidziane jest zasilanie awaryjne. Jeśli tak to jakie: agregat na 24 V, czy UPS na 230 V?

Odpowiedź: Zasilanie rezerwowane jest poprzez UPS 230 V.

Pytanie 28

Czy w pomieszczeniu istnieje dojście z piętra wyżej, w celu posadowienia płyty stropowej i śrub- stropowych elementów montażowych?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 29

Czy w sali gdzie ma być zamontowana lampa są przewody zasilające, a jeżeli są, to jakie i gdzie są wyprowadzone?

Odpowiedź: W miejscu montażu doprowadzone są potrzebne przewody zasilające. Por. odpowiedź na pytanie 50.

Pytanie 30

Jeżeli w sali gdzie ma być zamontowana lampa nie ma kompletnej instalacji elektrycznej, czy Zamawiający zapewni we własnym zakresie doprowadzenie przewodów zasilających do każdej kopuły oddzielnie? Jeżeli nie, to czy będzie można ciągnąć instalacje w tzw. „korytkach”?

Odpowiedź: W sali gdzie mam być zamontowania lampa znajduje się kompletna instalacja elektryczna.

Pytanie 31

Czy w sali gdzie ma być zamontowana lampa, wisi obecnie lampa operacyjna? Jeżeli tak, to jakiego producenta?

Odpowiedź: W miejscu montażu zainstalowana jest obecnie lampa dwuczaszowa, producenta FAMED. Por. odpowiedź na pytanie 51.

Pytanie 32

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania dwukopułową bezcieniową lampę operacyjną, która posiada czasze okrągłe bez możliwości połączenia obu kopuł?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 33

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania dwukopułową bezcieniową lampę operacyjną, która posiada dla czaszy głównej 144 diod LED?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 34

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania dwukopułową bezcieniową lampę operacyjną, która posiada dla czaszy satelitarnej 144 diod LED?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 35

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania dwukopułową bezcieniową lampę operacyjną, w której diody nie świecą z jednakową intensywnością poprzez cały zakres regulacji natężenia oświetlenia? Zastosowane rozwiązanie w oferowanej lampie zwiększa jej bezcieniowość.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 36

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania dwukopułową bezcieniową lampę operacyjną, która posiada regulację średnicy plamy świetlnej dla czaszy głównej i satelitarnej w zakresie 18 – 32 cm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 37

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania dwukopułową bezcieniową lampę operacyjną, która posiada elektroniczną regulację natężenia światła za pomocą sterownika umieszczonego na ramieniu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 38

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania dwukopułową bezcieniową lampę operacyjną, która posiada moduły bez zwierciadeł odbijających padające na nie światło?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 39

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania dwukopułową bezcieniową lampę operacyjną, w której światło emitowane jest bezpośrednio bez odbłyśników?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 40

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania dwukopułową bezcieniową lampę operacyjną składającą się z modułów po 12 diod każdy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 41

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania dwukopułową bezcieniową lampę operacyjną, która posiada regulację temperatury barwowej w następującym zakresie 3000 – 3500 – 4000 – 4500 – 5000 – 5500K co jest parametrem lepszym od oczekiwanego przez Zamawiającego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 42

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania dwukopułową bezcieniową lampę operacyjną, która posiada głębokość oświetlenia czaszy głównej (L1+L2) wynoszący 119 cm?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 43

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania dwukopułową bezcieniową lampę operacyjną, która posiada głębokość oświetlenia czaszy głównej (L1+L2) wynoszący 119 cm?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 44

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania dwukopułową bezcieniową lampę operacyjną, która posiada zużycie energii wynoszące 160W dla czaszy głównej oraz dla czaszy satelitarnej?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 45

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania dwukopułową bezcieniową lampę operacyjną, która nie posiada możliwości zasilania awaryjnego lampy w przypadku awarii zasilania głównego?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 46

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania dwukopułową bezcieniową lampę operacyjną, która nie posiada ISO 14001?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 47

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu realizacji z 6 tygodni do 10 tygodni? Jeżeli nie to na jakie wydłużenie tego terminu Zamawiający wyrazi zgodę?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego, nie ma możliwości wydłużenia terminu realizacji zamówienia z uwagi na wiążący Zamawiającego termin rozliczenia dotacji celowej.

Pytanie 48

Proszę o podanie z jakiego materiału wykonany jest sufit - strop, na którym będzie dokonany montaż lamp?

Odpowiedź: Strop gęstożebrowy. Por. odpowiedź na pytanie 25.

Pytanie 49

Czy występuje sufit podwieszany, jeśli tak to na jakiej wysokości od podłogi i jaka jest odległość od stropu?

Odpowiedź: Występuje sufit podwieszany, 315 cm - wysokość do stropu właściwego, 275 cm - wysokość sufitu podwieszanego, 40 cm - pustka podstropowa. **UWAGA!** Przed przystąpieniem do realizacji zamówienia wszystkie wymiary należy zweryfikować w naturze. Por. odpowiedź na pytanie 26.

Pytanie 50

Czy w miejscu montażu doprowadzone są wszystkie potrzebne przewody do podłączenia lamp? Jeśli nie to czy wykonawca musi je doprowadzić we własnym zakresie i jaka jest odległość do rozdzielni?

Odpowiedź: W miejscu montażu doprowadzone są potrzebne przewody zasilające. Por. odpowiedź na pytanie 29.

Pytanie 51

Czy w miejscu montażu wisi już jakaś lampa, jeśli tak to proszę o podanie producenta i modelu?

Odpowiedź: W miejscu montażu zainstalowana jest obecnie lampa dwuczaszowa, producenta FAMED. Por. odpowiedź na pytanie 31.

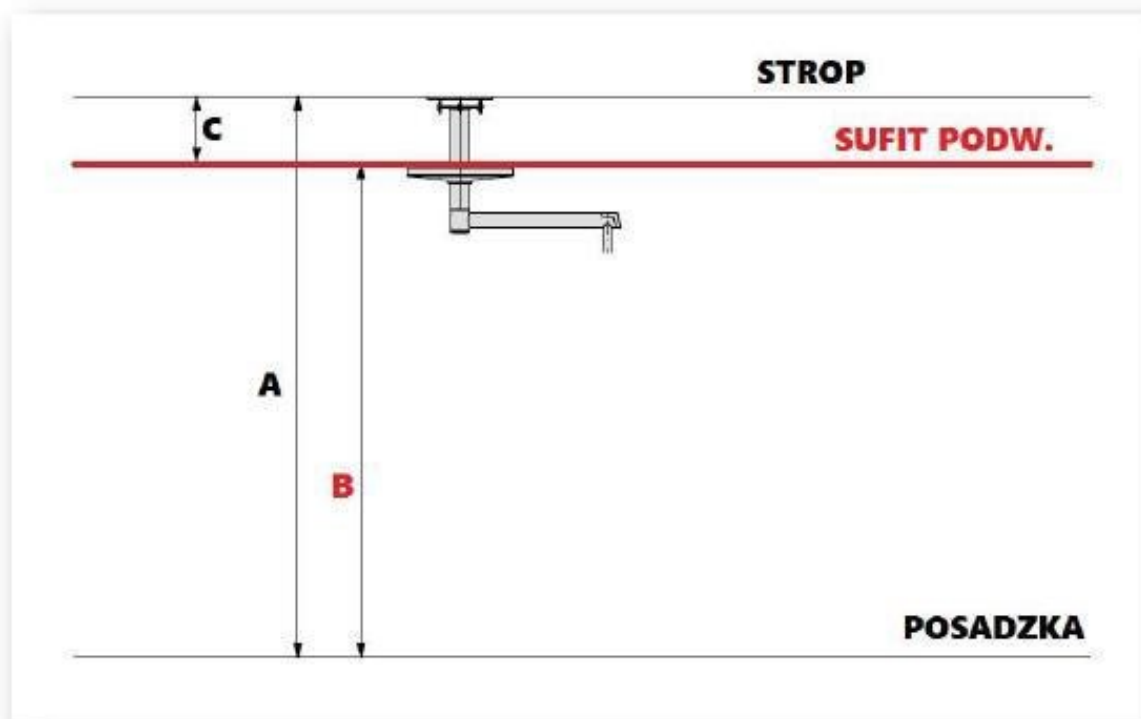
Pytanie 52

Czy w miejscu montażu lampy zamontowany jest nawiew laminarny, którego dolna krawędź jest niżej niż sufit?

Odpowiedź: Nie występuje poniżej.

Pytanie 53

Prosimy o podanie następujących informacji:



Wysokość do stropu oraz typ stropu [kanałowy / gęsto żebrowy / żelbeton / inny:.....]

B. Wysokość do sufitu podwieszanego oraz typ sufitu podwieszanego [płyta gipsowokartonowa / kasetony GK (50x50 lub 60x60) / kasetony blacha (50x50 lub 60x60) / inny:]

C. Dystans pomiędzy A i B

Odpowiedź: Występuje sufit podwieszany, zgodnie z oznaczeniami na rysunku poglądowym: A - 315 cm - wysokość do stropu właściwego, B - 275 cm - wysokość sufitu podwieszanego, C - 40 cm - pustka podstropowa. UWAGA! Przed przystąpieniem do realizacji zamówienia wszystkie wymiary należy zweryfikować w naturze. Por. odpowiedź na Pytanie 26.

Pytanie 54

Dotyczy zapisów OPZ – załącznik, zdanie nr 1.



„Budowa czasz umożliwiająca połączenie obu kopuł w 1 wielobok”.

Powszechnie uważanym błędem jest pojęcie że średnica światła lampy operacyjnej jest tożsama z średnicą czaszy – to przekonanie prawdopodobnie jest powodem wymogu połączenia obu czasz w 1 wielobok.

Faktycznie plama światła jest zawsze mniejsza od czaszy lampy a więc niezależne od tego czy obie czasze będą dotykać się ścianami bocznymi

tworząc wielobok czy będą to czasze owalne (które lepiej sprawdzają się przy nawiewie laminarnym) efekt będzie ten sam!

Wymóg „Budowa czasz umożliwiające połączenie obu kopuł w 1 wielobok” diametralnie zmniejszy konkurencyjność ofert.

Analizując pozostałe wymogi jesteśmy pewni, że zestaw cech przedstawionych pozbawia całkowicie konkurencyjności realizację opisanego zadania. Z racji powyższego prosimy o dopuszczenie lamp o owalnym kształcie co jest korzystniejsze dla użytkownika przy korzystaniu z nawiewu laminarnego.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 55

Dotyczy zapisów OPZ – załącznik, zdanie nr 5,6. Prosimy o dopuszczenie większej liczby diod dla czaszy głównej powyżej 112 i powyżej 72 diod led dla czaszy satelitarnej. Większa ilość diod wpływa korzystnie na jednorodność plamy światła. Podanie oczekiwanej ilości diod o tak dużym zawężeniu powoduje obniżenie konkurencyjności w realizacji zadania.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 56

Dotyczy zapisów OPZ – załącznik, zdanie nr 10. Prosimy o dopuszczenie modułów led składających się z 16 diod LED (+/-2). Moduły wykonane w oczekiwanej technologii zwierciadeł odbijających padające na nie światło diod co gwarantuje wysoką jednolitość światła – oczywiście każdy moduł diodowy o tych samych właściwościach. Moduły, rozmieszczone równomiernie wewnątrz czaszy.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 57

Dotyczy zapisów OPZ – załącznik, zdanie nr 12. Czy na pewno zamawiający wymaga tak dużą różnicę w maksymalnych natężeniach lamp? Najczęściej oczekuje się od zestawów 160 klux / 140 klux bądź 160 klux /160 klux .Czy zamawiający wymaga któregoś z powyższych zestawów?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 58

Dotyczy zapisów OPZ – załącznik, zdanie nr 15. Czy zamawiający rozumie poprzez indywidualne ustawienia użytkownika zapamiętanie wprowadzonych wcześniej ustawień przez użytkownika?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 59

Dotyczy zapisów OPZ – załącznik, zdanie nr 16. Czy zamawiający dopuści lampy o płynnej regulacji temperatury barwowej gdzie użytkownik może wybrać i zapamiętać ustawioną wcześniej temperaturę barwową. Rozwiązanie takie jest dużo korzystniejsze dla zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Pytanie 60

Dotyczy zapisów OPZ – załącznik, zdanie nr 21. Czy zamawiający dopuści wgłębnosc oświetlania dla czaszy mniejszej tozsame jak dla czaszy glownej – 120 cm?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy zapytania ofertowego.

Powyższe odpowiedzi Zamawiającego stanowią integralną część dokumentów zamówienia i należy je uwzględnić w treści składanej oferty.

.....
podpis Kierownika Zamawiającego lub osoby upoważnionej
(Na oryginale właściwy podpis: Dyrektor SPZOK w Wieluniu Anna Freus)