



Sz.S.POO.SZP.3810/11/2025

Brzozów, 12.03.2025 r.

Dotyczy postępowania

Dostawa sprzętu medycznego w ramach zadania pn. „Przebudowa z modernizacją i doposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego oraz Zakładu Radiologii i Diagnostyki Obrazowej Szpitala Specjalistycznego w Brzozowie Podkarpackiego Ośrodka Onkologicznego Sygn. Sz.S.P.O.O. SZP 3810/11/2025

W związku z pytaniami złożonymi w niniejszym postępowaniu, zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

PYTANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Lampa operacyjna, zadanie 7

Pytanie nr 1 – pkt. 5. Prosimy Zamawiającego o wyrażenie zgody na dopuszczenie produktu równoważnego, w którym czasza satelitarna posiada natężenie oświetlenia w przedziale $E_c = 130\ 000 - 160\ 000$ Lux w odległości 1m. Zastosowanie tego rozwiązania pozwala osiągnąć pożądane 155 000 lux.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 2 – pkt. 7. Prosimy Zamawiającego o wyrażenie zgody na dopuszczenie produktu równoważnego, w którym współczynnik odwzorowania barwy czerwonej R9: wynosi 97 . Rozwiązanie takie jest w pełni użytkowe podczas zastosowań klinicznych

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 3 – pkt. 9. Prosimy Zamawiającego o wyrażenie zgody na dopuszczenie produktu równoważnego, w którym czasza główna posiada 52 pkt. Led, a czasza satelitarna posiada 24 pkt. Led. Zastosowanie nowej technologii diod Led, jest skorelowane z jej lepszymi właściwościami oraz zapotrzebowaniem na mniejszą ilością pkt. Led

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 4 – pkt. 11. Prosimy Zamawiającego wyrażenie zgody na dopuszczenie produktu równoważnego, w którym temperatura barwowa regulowana będzie w zakresie 3500-5100K i pięciu stopniach. Rozwiązanie takie jest w pełni funkcjonalne dla użytkownika

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 5 – pkt. 13. Prosimy Zamawiającego o wyrażenie zgody na dopuszczenie produktu równoważnego, w którym elektroniczna regulacja średnicy pola bezcieniowego będzie się odbywać za pomocą panelu sterowania umieszczonego na ramieniu i w centralnym uchwycie każdej z czasz.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 6 – pkt. 14. Prosimy Zamawiającego wyrażenie zgody na dopuszczenie produktu równoważnego, w którym panel sterowania umieszczony jest na ramieniu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 7 pkt 9. Prosimy Zamawiającego o wyrażenie zgody na dopuszczenie produktu równoważnego, w którym czasza główna oraz czasza satelitarna posiadają 52 pkt. Led. Zastosowanie nowej technologii diod Led, jest skorelowane z jej lepszymi właściwościami oraz zapotrzebowaniem na mniejszą ilością pkt. Led.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 8 pkt 10. Prosimy Zamawiającego o wyrażenie zgody na dopuszczenie produktu równoważnego, w którym wymiana modułów Led będzie się odbywać przez autoryzowany serwis oraz będzie wymagało otwarcie czaszy. W związku z powyższym parametr ten nie wpływa na funkcje kliniczne oraz zapewnia utrzymanie gwarancji w okresie eksploatacji.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 9 pkt 16. Prosimy Zamawiającego o wyrażenie zgody na dopuszczenie produktu równoważnego, w którym pozycjonowanie czaszy wielorazowym sterylizowanym uchwytem (umieszczonym w punkcie centralnym lampy) i dodatkowo min. trzema „brudnymi” uchwytami umieszczonymi na czaszy. Takie rozwiązanie jest również funkcjonalne podczas codziennego użytkowania.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 10 pkt 22. Prosimy Zamawiającego o wyrażenie zgody na dopuszczenie produktu równoważnego, w którym obudowa kopuły wykonana jest ze stopów aluminium i/lub tworzywa ABS, a diody Led są osłonięte szkłem akrylowym i osłona zlicowana z powierzchnią obudowy kopuły celem łatwej dezynfekcji.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytania dotyczące przedmiotu zamówienia – Lampa zabiegowa sufitowa zadanie 4

Pytanie nr 11 – pkt. 5. Prosimy Zamawiającego o wyrażenie zgody na dopuszczenie produktu równoważnego, w którym czasza satelitarna posiada natężenie oświetlenia w przedziale $E_c = 130\ 000 - 160\ 000$ Lux w odległości 1m. Zastosowanie tego rozwiązania pozwala osiągnąć pożądane 155 000 lux

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 12 – pkt. 7. Prosimy Zamawiającego o wyrażenie zgody na dopuszczenie produktu równoważnego, w którym współczynnik odwzorowania barwy czerwonej R9: wynosi 97 . Rozwiązanie takie jest w pełni użytkowe podczas zastosowań klinicznych

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 13 – pkt. 9. Prosimy Zamawiającego o wyrażenie zgody na dopuszczenie produktu równoważnego, w którym czasza główna posiada 52 pkt. Led. Zastosowanie nowej technologii diod Led, jest skorelowane z jej lepszymi właściwościami oraz zapotrzebowaniem na mniejszą ilość pkt. Led

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 14 pkt 10. Prosimy Zamawiającego o wyrażenie zgody na dopuszczenie produktu równoważnego, w którym wymiana modułów Led będzie się odbywać przez autoryzowany serwis oraz będzie wymagało otwarcie czaszy. W związku z powyższym parametr ten nie wpływa na funkcje kliniczne oraz zapewnia utrzymanie gwarancji w okresie eksploatacji.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 15 – pkt. 11. Prosimy Zamawiającego wyrażenie zgody na dopuszczenie produktu równoważnego, w którym temperatura barwowa regulowana będzie w zakresie 3500-5100K i pięciu stopniach. Rozwiązanie takie jest w pełni funkcjonalne dla użytkownika.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 16 – pkt. 13. Prosimy Zamawiającego o wyrażenie zgody na dopuszczenie produktu równoważnego, w którym elektroniczna regulacja średnicy pola bezcieniowego będzie się odbywać za pomocą panelu sterowania umieszczonego na ramieniu i w centralnym uchwycie każdej z czasz.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 17 – pkt. 14. Prosimy Zamawiającego wyrażenie zgody na dopuszczenie produktu równoważnego, w którym panel sterowania umieszczony jest na ramieniu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 18 pkt 16. Prosimy Zamawiającego o wyrażenie zgody na dopuszczenie produktu równoważnego, w którym pozycjonowanie czaszy wielorazowym sterylizowanym uchwytem (umieszczonym w punkcie centralnym lampy) i dodatkowo min. trzema „brudnymi” uchwytami umieszczonymi na czaszy. Takie rozwiązanie jest również funkcjonalne podczas codziennego użytkowania.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 19 pkt 22. Prosimy Zamawiającego o wyrażenie zgody na dopuszczenie produktu równoważnego, w którym obudowa kopuły wykonana jest ze stopów aluminium i/lub tworzywa ABS, a diody Led są osłonięte szkłem akrylowym i osłona zlicowana z powierzchnią obudowy kopuły celem łatwej dezynfekcji.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytania dotyczące przedmiotu zamówienia – Stół zabiegowy, zadanie 6

Pytanie nr 20 pkt 6. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie regulacji wysokości blatu w zakresie 595 - 1095 mm.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 21 – pkt. 8. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie regulacji podglówka w zakresie - 90°/45°.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 22 – pkt. 9. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie regulacji przechyłu bocznego w zakresie +/- 26°.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 23 – pkt. 10. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie regulacji przechyłu Trendelenburga w zakresie 36°.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 24 – pkt. 11. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie regulacji przechyłu anty - Trendelenburga w zakresie 36°.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 25 – pkt. 12. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie regulacji kąta nachylenia podnóżków w płaszczyźnie pionowej w zakresie - 90° do 80°.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 26 – pkt. 13. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie przesuwu wzdłużnego blatu: 350mm.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 27 – pkt. 20. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie regulacji podglówka oraz podnóżków niewspomaganej sprężynami gazowymi.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 28 – pkt. 22. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie przesuwu wzdłużnego blatu: 350mm. Błat przenikalny dla promieni RTG z możliwością wykonywania zdjęć RTG oraz możliwością monitorowania pacjenta przy pomocy ramienia C.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 29 – pkt. 24. Prosimy Zamawiającego o wyrażenie zgody na dopuszczenie produktu równoważnego, w którym dynamiczne obciążenie stołu wynosi: 250kg, a maksymalne dopuszczalne obciążenie wynosi 460 kg.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 30- Punkt 16 tabeli: Prosimy Zamawiającego o odstąpienie z wymogu bezpłatch przeglądów. Dla zaofierowanego sprzętu nie są one wymagane przez Producenta.

Odpowiedź: Zadanie 5- Zamawiający odstępuje od wymogu przeglądów.

Zadanie 4:

Pytanie nr31. Proszę o podanie z jakiego materiału wykonany jest sufit - strop, na którym będzie dokonany montaż lamp?

Odpowiedź: Żelbetony

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

Odpowiedź: Brak sufitu podwieszanego.

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: Tak, przewody są doprowadzone.

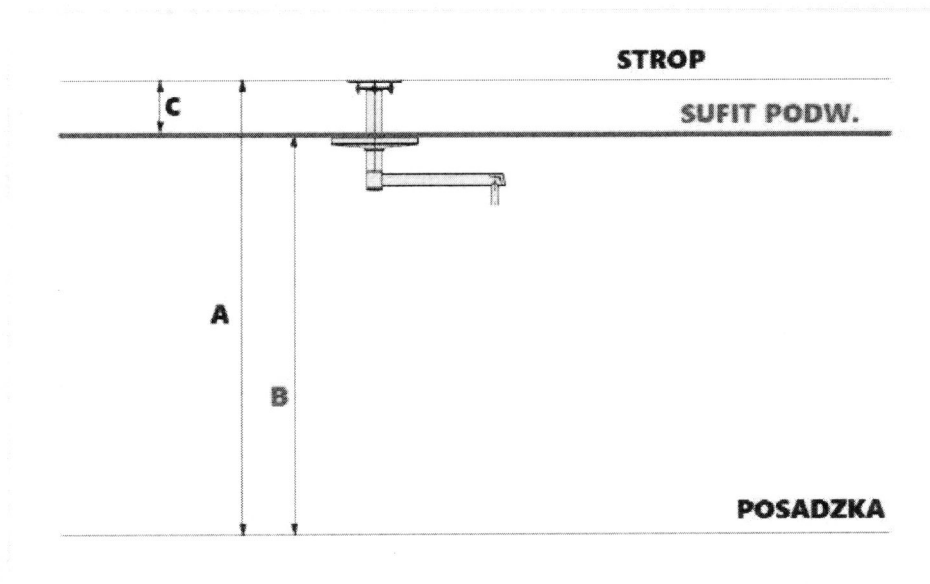
Czy w miejscu montażu wisi już jakaś lampa, jeśli tak to proszę o podanie producenta i modelu?

Odpowiedź: Nie.

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

Odpowiedź: Nie.

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: A-Wysokość do stropu (żelbeton) wynosi 296 cm.

Pytanie nr. 32 -Prosimy o dopuszczenie lampy wyposażonej w 112 diod LED.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ i odpowiedziami na pytania.

Pytanie nr 33- Prosimy o dopuszczenie regulacji temperatury barwowej w sposób ciągły/płynny w zakresie 3600-5400 [K].

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 34- Prosimy o rezygnację z wymogu brudnych uchwytów umieszczonych wokół czaszy.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 35- Prosimy o dopuszczenie rozwiązania, gdzie matryce LED są osłonięte łatwą do czyszczenia jednorodną osłoną wykonaną z odpornego na zarysowania poliwęglanu. Takie rozwiązanie ułatwia codzienne czyszczenie i dezynfekcję.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 36-Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną w której istnieje możliwość wymiany pojedynczych punktów świetlnych za pomocą dedykowanego narzędzia z dostępem od góry czaszy po wcześniejszym zdjęciu górnej pokrywy?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 37-Czy Zamawiający dopuści moduły z transparentną warstwą chroniącą moduły led zabezpieczoną uszczelkami przed wnikaniem wilgoci?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Zadanie 7:

Pytanie nr 38-Proszę o podanie z jakiego materiału wykonany jest sufit - strop, na którym będzie dokonany montaż lamp?

Odpowiedź: Żelbetony

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

Odpowiedź: Brak sufitu podwieszanego.

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: Tak, przewody są doprowadzone.

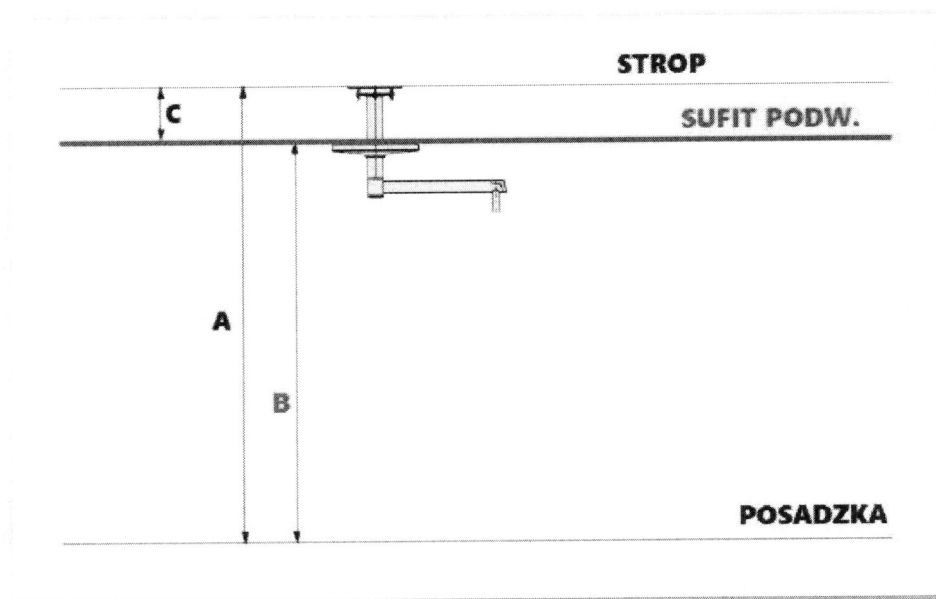
Czy w miejscu montażu wisi już jakaś lampa, jeśli tak to proszę o podanie producenta i modelu?

Odpowiedź: Nie.

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

Odpowiedź: Nie.

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: A-Wysokość do stropu (żelbeton) wynosi 296 cm.

Pytanie nr 39- Prosimy o dopuszczenie lampy wyposażonej w 112 diod LED.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ i odpowiedziami na pytania.

Pytanie nr 40 -Prosimy o dopuszczenie regulacji temperatury barwowej w sposób ciągły/płynny w zakresie 3600-5400 [K].

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 41-Prosimy o rezygnację z wymogu brudnych uchwytów umieszczonych wokół czaszy.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 42- Prosimy o dopuszczenie rozwiązania, gdzie matryce LED są osłonięte łątwą do czyszczenia jednorodną osłoną wykonaną z odpornego na zarysowania poliwęglanu. Takie rozwiązanie ułatwia codzienne czyszczenie i dezynfekcję.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 43-Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną w której istnieje możliwość wymiany pojedynczych punktów świetlnych za pomocą dedykowanego narzędzia z dostępem od góry czaszy po wcześniejszym zdjęciu górnej pokrywy?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 44-Czy Zamawiający dopuści moduły z transparentną warstwą chroniącą moduły led zabezpieczoną uszczelkami przed wnikaniem wilgoci?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 45-Prosimy o rezygnację z wymogu w zakresie dedykowanego przycisku umożliwiającego szybki powrót do ustawień początkowych zaprogramowanych przez producenta na każdej z czasz.

Zwracamy uwagę, że dla lampy w zadaniu nr 4 Zamawiający nie stawia takiego wymogu, a pozostałe wymogi są tożsame.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Szpital Specjalistyczny w Brzozowie Podkarpacki Ośrodek Onkologiczny im. Ks. B. Markiewicza, występując jako zamawiający w niniejszym postępowaniu, na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, dokonuje zmian w specyfikacji warunków zamówienia w zakresie:

1. Część XIV. Termin związania z ofertą – pkt.1.

Nowa treść pkt. 1 otrzymuje brzmienie:

1. Wykonawca jest związany z ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia 22.06.2025r.

2. Część XVIII. Sposób oraz termin składania ofert – pkt.4.

Nowa treść pkt. 4 otrzymuje brzmienie:

4. Termin składania ofert ustala się na dzień: 25.03.2025r. godz.10:00.

3. Część XIX. Termin otwarcia ofert – pkt.1.

Nowa treść pkt. 1 otrzymuje brzmienie:

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu: 25.03.2025r. o godzinie 10:05.

Odpowiedzi na pytania oraz wprowadzone zmiany są wiążące dla wszystkich wykonawców biorących udział w niniejszym postępowaniu.


Z-ca DYREKTORA
d/s Administracyjno-Technicznych
mgr inż. Piotr Pilawski



