



ISO 9001  
ISO 14001  
ISO/IEC 27001  
ISO 45001  
ISO 22000

**SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 2 IM. DR. JANA BIZIELA W BYDGOSZCZY**  
**85-168 BYDGOSZCZ, UL. UJEJSKIEGO 75**

**www.biziel.umk.pl e-mail: kancelaria@biziel.pl tel. 52/36-55-799 fax. 52/370-05-31**

**NIP: 9532582266 REGON: 340517145**

Bydgoszcz, dnia 05.03.2024 r.

**NZZ/04/P/24**

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: Dostawa sprzętu i aparatury medycznej

**Wszyscy Wykonawcy**

**WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ**

Działając na podstawie art. 135 ust. 1, 2 i 6 oraz art. 137 ust 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, w związku z pytaniami zadany w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w ww. sprawie, Zamawiający udziela odpowiedzi/wyjaśnień oraz zmienia treść SWZ

**Pytanie nr 1 –**

Czy Zamawiający dopuści do oceny oferty na materac przeciwoleżynowy zmiennociśnieniowy wyposażony w komory napełniające się powietrzem i opróżniające na przemian co druga – system 1:2?

Pompa materaca pracująca w cyklach – 5,10,15 minut.

Pozostałe parametry – zgodne z SIWZ

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie nr 2 –**

Dot. grupy nr 7; Pytanie do pkt. 14

Opisu przedmiotu zamówienia (zał. nr 1 do SWZ) - Czy zamawiający dopuści urządzenie o głębokości 600mm, spełniające pozostałe wymagania SWZ?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający w zakresie grupy 7, punkt 14, dopuszcza urządzenie o głębokości 600mm.

**Pytanie nr 3 –**

Pytania do wzoru umowy

Czy Zamawiający dokona modyfikacji wzoru umowy dla grupy nr 7, w zakresie par. 3 pkt. 10 wydłużając czasy napraw do 21 dni roboczych w przypadku naprawy wymagającej zamówienia części lub podzespołów z zagranicy (pkt. a) oraz w przypadku konieczności wymiany sprzętu na nowy do 30 dni roboczych?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe i dokonuje stosownej modyfikacji w ramach projektu umowy.

Zamawiający modyfikuje projekt umowy (Załącznik nr 3 do SWZ) w sposób następujący:

**w ramach paragrafu 3, punkt 10**

**Skreśla się dotychczasowe zapisy podpunktów a, b, c w całości**

**I wprowadza zapis o następującej treści:**

- a.) w przypadku naprawy wymagającej wymiany części lub podzespołów w terminie do 12 dni roboczych (**do 21 dni roboczych, w wypadku części lub podzespołów z zagranicy – w przypadku grupy 7**),
- b.) w przypadku naprawy nie wymagającej wymiany części lub podzespołów w terminie do 7 dni roboczych,
- c.) w przypadku konieczności wymiany Towaru w terminie do 15 dni roboczych (**do 30 dni - w przypadku grupy 7**)  
- od dnia zgłoszenia wady.

**Pytanie nr 4 –**

Pytania do wzoru umowy

Czy Zamawiający dokona modyfikacji wzoru umowy dla grupy nr 7, w zakresie par. 3 pkt. 12 i wydłuży czas na dostawę sprzętu zastępczego do 8 dni roboczych?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe i dokonuje stosownej modyfikacji w ramach projektu umowy.

Zamawiający modyfikuje projekt umowy (Załącznik nr 3 do SWZ) w sposób następujący:

**w ramach paragrafu 3, punkt 12**

**Skreśla się dotychczasowe zapisy w całości**

**I wprowadza zapis o następującej treści:**

Wykonawca zobowiązuje się zapewnić w okresie gwarancji na okres naprawy lub czas wymiany Towaru na nowy, niezwłocznie, nie później niż w terminie 5 dni roboczych (**8 dni roboczych w przypadku grupy 7**) od dnia zgłoszenia wady, sprzęt zastępczy. W przypadku niewykonania tego obowiązku przez Wykonawcę Zamawiający może zapewnić sobie sprzęt zastępczy od osoby trzeciej na koszt Wykonawcy lub zlecić wykonanie świadczenia zdrowotnego osobie trzeciej na koszt Wykonawcy, który ma obowiązek uregulować należność w terminie 14 dni od wystawienia odpowiedniego dokumentu finansowego przez Zamawiającego.

**Pytanie nr 5 –**

Grupa nr 4 Lampa operacyjna 2 szt.

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

**Odpowiedź na zapytanie:**

Montaż lamp w przystosowanym miejscu do istniejącego systemu montażu Famed'u - typowego w Polsce dla lamp serii B900/1300, które były pierwotnie tam zamontowane. W przypadku braku zgodności należy przewidzieć i wycenić przejściówkę: Famed – mocowanie oferowanej lampy"



ISO 9001  
ISO 14001  
ISO/IEC 27001  
ISO 45001  
ISO 22000

**SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 2 IM. DR. JANA BIZIELA W BYDGOSZCZY**  
**85-168 BYDGOSZCZ, UL. UJEJSKIEGO 75**

**www.biziel.umk.pl e-mail: kancelaria@biziel.pl tel. 52/36-55-799 fax. 52/370-05-31**

**NIP: 9532582266 REGON: 340517145**

**Pytanie nr 6 –**

Grupa nr 4 Lampa operacyjna 2 szt.

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

**Odpowiedź na zapytanie:**

Montaż lamp w przystosowanym miejscu do istniejącego systemu montażu Famed'u - typowego w Polsce dla lamp serii B900/1300, które były pierwotnie tam zamontowane. W przypadku braku zgodności należy przewidzieć i wycenić przejściówkę: Famed – mocowanie oferowanej lampy”

**Pytanie nr 7 –**

Grupa nr 4 Lampa operacyjna 2 szt.

Czy w miejscu montażu doprowadzone są wszystkie potrzebne przewody do podłączenia lampy?

Jeśli nie to czy wykonawca musi je doprowadzić we własnym zakresie i jaka jest odległość do rozdzielni?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Montaż lamp w przystosowanym miejscu do istniejącego systemu montażu Famed'u - typowego w Polsce dla lamp serii B900/1300, które były pierwotnie tam zamontowane. W przypadku braku zgodności należy przewidzieć i wycenić przejściówkę: Famed – mocowanie oferowanej lampy”

**Pytanie nr 8 –**

Grupa nr 4 Lampa operacyjna 2 szt.

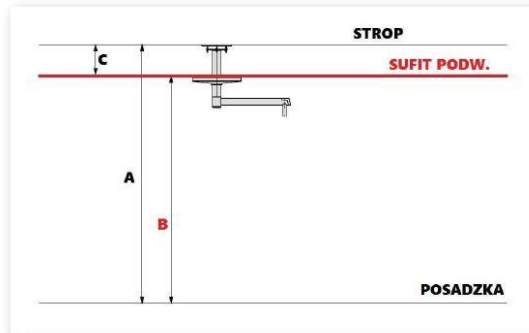
Czy w miejscu montażu wisi już jakaś lampa, jeśli tak to proszę o podanie producenta i modelu?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Montaż lamp w przystosowanym miejscu do istniejącego systemu montażu Famed'u - typowego w Polsce dla lamp serii B900/1300, które były pierwotnie tam zamontowane. W przypadku braku zgodności należy przewidzieć i wycenić przejściówkę: Famed – mocowanie oferowanej lampy”

**Pytanie nr 9 –**

Prosimy o podanie następujących informacji:



A. 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 na zapytanie:**

Montaż lamp w przystosowanym miejscu do istniejącego systemu montażu Famed'u - typowego w Polsce dla lamp serii B900/1300, które były pierwotnie tam zamontowane. W przypadku braku zgodności należy przewidzieć i wycenić przejściówkę: Famed – mocowanie oferowanej lampy”

**Pytanie nr 10 –**

Pkt. 4 Czy Zamawiający dopuści o czaszy jak na zdjęciu?





ISO 9001  
ISO 14001  
ISO/IEC 27001  
ISO 45001  
ISO 22000

**SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 2 IM. DR. JANA BIZIELA W BYDGOSZCZY**  
**85-168 BYDGOSZCZ, UL. UJEJSKIEGO 75**

**www.biziel.umk.pl e-mail: kancelaria@biziel.pl tel. 52/36-55-799 fax. 52/370-05-31**

**NIP: 9532582266 REGON: 340517145**

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający dopuszcza wyżej proponowane rozwiązanie.

**Pytanie nr 11 –**

Pkt. 4 Czy Zamawiający dopuści o czaszy jak na zdjęciu?



**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający dopuszcza wyżej proponowane rozwiązanie.

**Pytanie nr 12 –**

Pkt 8. Czy Zamawiający dopuści ilość diod LED – 42 ?

Ilość diod LED nie powinna stanowić kryterium wykluczającego jeśli lampa spełnia pozostałe istotne wymagania dotyczące oświetlenia. Dla użytkownika ilość diod LED nie ma wpływu na komfort pracy o ile lampa jest w stanie zagwarantować satysfakcjonujące oświetlenie pola zabiegowego oraz jednorodność plamy świetnej.

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający, w ramach grupy 4, pkt. 8 dopuszcza ilość diod LED – 42.

**Pytanie nr 13 –**

Czy Zamawiający dopuści ilość diod LED – 72 ?

Ilość diod LED nie powinna stanowić kryterium wykluczającego jeśli lampa spełnia pozostałe istotne wymagania dotyczące oświetlenia. Dla użytkownika ilość diod LED nie ma wpływu na komfort pracy o ile lampa jest w stanie zagwarantować satysfakcjonujące oświetlenie pola zabiegowego oraz jednorodność plamy świetnej.

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający dopuszcza ilość diod LED – 72.

**Pytanie nr 14 –**

Pkt 12. Czy Zamawiający dopuści lampę ze sterowaniem parametrami za pomocą panelu dotykowego?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający dopuszcza lampę ze sterowaniem parametrami za pomocą panelu dotykowego.

**Pytanie nr 15 –**

Pkt 15. Czy Zamawiający dopuści lampę ze średnicą bezcieniowego pola oświetlanego regulowaną przez panel boczny umieszczonym w bocznej części oprawy oraz za pomocą sterylizowanego, wymiennego uchwyty umieszczonego w centralnej części czaszy - w zakresie 18-30 cm

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający dopuszcza wyżej proponowane rozwiązanie.

**Pytanie nr 16 –**

Pkt 15. Czy Zamawiający dopuści lampę ze średnicą bezcieniowego pola oświetlanego regulowaną przez panel boczny umieszczonym w bocznej części oprawy oraz za pomocą sterylizowanego, wymiennego uchwyty umieszczonego w centralnej części czaszy - w zakresie 15-25 cm

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający dopuszcza wyżej proponowane rozwiązanie.

**Pytanie nr 17 –**

Pkt. 16 Czy Zamawiający dopuści lampę z regulacją natężenia światła w 3 krokach ?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający nie dopuszcza powyższego rozwiązania. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie nr 18 –**

Pkt. 16 Czy Zamawiający dopuści lampę z regulacją natężenia światła w 4 krokach ?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający nie dopuszcza powyższego rozwiązania. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.



ISO 9001  
ISO 14001  
ISO/IEC 27001  
ISO 45001  
ISO 22000

**SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 2 IM. DR. JANA BIZIELA W BYDGOSZCZY**  
**85-168 BYDGOSZCZ, UL. UJEJSKIEGO 75**

**www.biziel.umk.pl e-mail: kancelaria@biziel.pl tel. 52/36-55-799 fax. 52/370-05-31**

**NIP: 9532582266 REGON: 340517145**

Pytanie nr 19 –

Pkt. 18 Czy Zamawiający dopuści lampę o regulowanym natężeniu światła w zakresie 16-100%?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający nie dopuszcza powyższego rozwiązania. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 20 –

Pkt. 18 Czy Zamawiający dopuści lampę o regulowanym natężeniu światła w zakresie 30-100%?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający nie dopuszcza powyższego rozwiązania. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 21 –

Pkt. 20 Proszę o wyjaśnienie zakresu rozpiętości ogniskowanego światła, czy Zamawiający ma na myśli wgłębnosc oświetlenia?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający dopuszcza również lampę operacyjną bez spełnienia wymogu opisanego w punkcie 20 „Zakres rozpiętości zogniskowanego oświetlenia min. 40cm – 160cm.”

Pytanie nr 22 –

Pkt. 21 Czy Zamawiający dopuści lampę z regulacją temp. barwowej 3800 / 4300 / 4800 K?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający dopuszcza lampę z regulacją temp. barwowej 3800 / 4300 / 4800 K.

Pytanie nr 23 –

Pkt. 21 Czy Zamawiający dopuści lampę z regulacją temp. barwowej 3600 / 4200 / 4800 / 5400 K?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający dopuszcza lampę z regulacją temp. barwowej 3600 / 4200 / 4800 / 5400 K.

Pytanie nr 24 –

Pkt. 23. Czy Zamawiający dopuści lampę z R9 - 95? Jest to niewielka różnica niewidoczna dla ludzkiego oka.

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający nie dopuszcza powyższego rozwiązania. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 25 –

Pkt. 28 Czy Zamawiający dopuści lampę bez powłoki antybakteryjnej?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający nie dopuszcza powyższego rozwiązania. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 26 –

Grupa nr 4 - Lampa operacyjna 2 szt.

Dot. pkt 4 Czy Zamawiający dopuszcza lampę z czaszą pełną w kształcie koła dostosowaną do nawiewu laminarnego?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający dopuszcza lampę z czaszą pełną w kształcie koła dostosowaną do nawiewu laminarnego.

Pytanie nr 27 –

Grupa nr 4 - Lampa operacyjna 2 szt.

Dot. pkt 6 Czy Zamawiający dopuszcza lampę o wadze czaszy 15kg?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający nie dopuszcza powyższego rozwiązania. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 28 –

Grupa nr 4 - Lampa operacyjna 2 szt.

Dot. pkt 8 Czy Zamawiający dopuszcza lampę, w której czasza wyposażona jest w 54 diody jednoogniskowe?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający dopuszcza lampę, w której czasza wyposażona jest w 54 diody jednoogniskowe.

Pytanie nr 29 –

Grupa nr 4 - Lampa operacyjna 2 szt.

Dot. pkt 15 Czy Zamawiający dopuszcza lampę ze średnicą pola roboczego zmienną w przedziale 170-280 mm?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający dopuszcza lampę ze średnicą pola roboczego zmienną w przedziale 170-280 mm.

Pytanie nr 30 –

Grupa nr 4 - Lampa operacyjna 2 szt.

Dot. pkt 16 Czy Zamawiający dopuszcza lampę z regulacją natężenia w 8 stopniach

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający nie dopuszcza powyższego rozwiązania. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.



ISO 9001  
ISO 14001  
ISO/IEC 27001  
ISO 45001  
ISO 22000

**SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 2 IM. DR. JANA BIZIELA W BYDGOSZCZY**  
**85-168 BYDGOSZCZ, UL. UJEJSKIEGO 75**

**www.biziel.umk.pl e-mail: kancelaria@biziel.pl tel. 52/36-55-799 fax. 52/370-05-31**

**NIP: 9532582266 REGON: 340517145**

**Pytanie nr 31 –**

Grupa nr 4 - Lampa operacyjna 2 szt.

Dot. pkt 19 Czy Zamawiający dopuszcza lampę z Głębokością oświetlenia 1000cm

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający nie dopuszcza powyższego rozwiązania. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie nr 32 –**

Grupa nr 4 - Lampa operacyjna 2 szt.

Dot. pkt 20 Czy Zamawiający dopuszcza lampę z rozpiętością zogniskowania oświetlenia 70-150 cm ?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający dopuszcza również lampę operacyjną bez spełnienia wymogu opisanego w punkcie 20 „Zakres rozpiętości zogniskowanego oświetlenia min. 40cm – 160cm.”

**Pytanie nr 33 –**

Grupa nr 4 - Lampa operacyjna 2 szt.

Dot. pkt 21 Czy Zamawiający dopuszcza lampę z temperaturą barwową regulowaną w zakresie 3500-5500 K?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający dopuszcza lampę z temperaturą barwową regulowaną w zakresie 3500-5500K.

**Pytanie nr 34 –**

Grupa nr 4 - Lampa operacyjna 2 szt.

Dot. pkt 24 Czy Zamawiający dopuszcza lampę z całkowitym poborem mocy 32W?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający dopuszcza lampę z całkowitym poborem mocy 32W.

**Pytanie nr 35 –**

Czy Zamawiający odstąpi od naliczania kar umownych z tytułu nieterminowej naprawy gwarancyjnej w przypadku, kiedy wykonawca dostarczy sprzęt zastępczy o tej samej funkcjonalności?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy projektu umowy.

**Pytanie nr 36 –**

Czy w celu umiarkowania kar umownych Zamawiający obniży wysokość kary, o której mowa we wzorze umowy §3 ust.6a z 2% na 1%?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy projektu umowy.

**Pytanie nr 37 –**

Prosimy o potwierdzenie, że udzielana gwarancja i nie obejmują uszkodzeń powstałych z przyczyn zewnętrznych oraz spowodowanych uszkodzeniem z winy użytkownika.

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający potwierdza, że udzielana gwarancja nie obejmują uszkodzeń powstałych z przyczyn zewnętrznych oraz spowodowanych uszkodzeniem z winy użytkownika.

**Pytanie nr 38 –**

§ 3 ust. 7 i ust. 13 projektu umowy

Czy sformułowanie „o ile producent autoryzacji na terenie RP udzielił posiadającemu autoryzację producenta” oznacza, że Zamawiający zleci wykonanie wskazanych tam czynności innemu podmiotowi, jeżeli podmiot ten posiada autoryzację producenta urzędzenia do wykonywania tych czynności na terenie Polski?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający informuje, że ww. zapis oznacza, że: Zamawiający powierzy naprawę serwisowi autoryzowanemu, jeżeli taki serwis na terenie RP działa.

**Pytanie nr 39 –**

§ 3 ust. 12 projektu umowy

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, by wykonawca był zobowiązany do dostarczenia urządzenia zastępczego na czas naprawy tylko na żądanie zgłaszane każdorazowo przez Zamawiającego?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy projektu umowy. Z postanowień umowy wynika, że Zamawiający zgłasza taką wadę.

Wada nie ma charakteru ciągłego i będzie zgłaszana w sytuacji jej wystąpienia.

**Pytanie nr 40 –**

Rozdział VI ust. 3 SWZ projektu umowy

Wnosimy o potwierdzenie, że określony tam termin rozpatrzenia reklamacji jakościowych (7 dni roboczych) nie dotyczy terminów usuwania wad w okresie gwarancji wskazanych w § 3 ust. 10 umowy.

**Odpowiedź na zapytanie:**

Terminy usuwania wad, w ramach gwarancji, określa § 3 ust. 10 umowy.



ISO 9001  
ISO 14001  
ISO/IEC 27001  
ISO 45001  
ISO 22000

**SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 2 IM. DR. JANA BIZIELA W BYDGOSZCZY**  
**85-168 BYDGOSZCZ, UL. UJEJSKIEGO 75**

**www.biziel.umk.pl e-mail: kancelaria@biziel.pl tel. 52/36-55-799 fax. 52/370-05-31**

**NIP: 9532582266 REGON: 340517145**

**Pytanie nr 41 –**

Walory techniczno-eksploatacyjne punktowane przez użytkownika w kryterium Parametry techniczne - dla grupy nr: 1, Nr pkt. 1  
Objętość pozaustrojowa krwi pacjenta zał. nr 1 SWZ

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający określił pojemność pozaustrojową krwi pacjenta ECV dla jakiejś konkretnej procedury?  
Uprzejmie prosimy o podanie procedury (przykładowo: Terapeutyczna wymiana osocza TPE, wymiana RBCX, MNC czy też CMNC)  
ponieważ zestawy do różnych procedur posiadają różną pojemność pozaustrojową.

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiającemu w przytoczonym punkcie chodzi o procedurę MNC.

**Pytanie nr 42 –**

Grupa nr. 4

pkt.4. Czy zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną w kształcie koła bez otworów w czaszy? Lampa dzięki swoim kształtom jest przystosowana do przepływu laminarnego.

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający dopuszcza lampę operacyjną w kształcie koła bez otworów w czaszy.

**Pytanie nr 43 –**

Grupa nr. 4

pkt.8. Czy zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną wyposażoną w 30 diod led? Jest to większa wartość od wymaganej.

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający dopuszcza lampę operacyjną wyposażoną w 30 diod LED.

**Pytanie nr 44 –**

Grupa nr. 4

pkt.12. Czy zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z panelem sterującym umieszczonym na przegubie z boku czaszy lampy? Dzięki temu korzystając z panelu nie zmieniamy położenia czaszy a sam panel jest lepiej dostępny i widoczny

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający dopuszcza lampę operacyjną z panelem sterującym umieszczonym na przegubie z boku czaszy lampy.

**Pytanie nr 45 –**

Grupa nr. 4

pkt.19. Czy zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną o parametrze głębokości oświetlenia wynoszącym 95 cm?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający nie dopuszcza powyższego rozwiązania. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie nr 46 –**

Grupa nr. 4

pkt.20. Czy zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną o zakresie rozpiętości zogniskowanego oświetlenia wynoszącym 140-260 cm?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający dopuszcza również lampę operacyjną bez spełnienia wymogu opisanego w punkcie 20 „Zakres rozpiętości zogniskowanego oświetlenia min. 40cm – 160cm.”

**Pytanie nr 47 –**

Grupa nr. 4

pkt.21. Czy zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną w której jesteśmy w stanie uzyskać dwie temperatury barwowe – 4500, 5000 k ? Jest to bardzo zbliżony parametr do wymaganego.

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający dopuszcza zaoferowania lampę operacyjną w której jesteśmy w stanie uzyskać dwie temperatury barwowe – 4500, 5000 k.

**Pytanie nr 48 –**

Grupa nr. 4

pkt.27. Czy zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z śrubami/nitami umiejscowionymi przy uchwycie z boku czaszy? Konstrukcja lampy umożliwia czyszczenie, dezynfekcję i sterylizację powszechnie stosowanymi środkami.

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający nie dopuszcza powyższego rozwiązania. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie nr 49 –**

Grupa nr. 4

pkt.29. Czy zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną bez możliwości wymiany pojedynczych diod led a poszczególnych modułów (5 diod led)? Wynika to z wysokiej jakości parametrów świetlnych gdzie diody led są skalibrowane z eliptycznymi lustkami tworząc bezawaryjny i bezcieniowy system oświetlenia.

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający nie dopuszcza powyższego rozwiązania. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.





ISO 9001  
ISO 14001  
ISO/IEC 27001  
ISO 45001  
ISO 22000

**SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 2 IM. DR. JANA BIZIELA W BYDGOSZCZY**  
**85-168 BYDGOSZCZ, UL. UJEJSKIEGO 75**

**www.biziel.umk.pl e-mail: kancelaria@biziel.pl tel. 52/36-55-799 fax. 52/370-05-31**

**NIP: 9532582266 REGON: 340517145**

Pytanie nr 50 –

Grupa nr. 4

pkt.30. Czy zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną wyposażoną w awaryjny system zasilania pozwalający na pracę do 10 godzin przy natężeniu światła o wartości 100 000 lux?

Odpowiedź na zapytanie:

Zamawiający dopuszcza lampę operacyjną wyposażoną w awaryjny system zasilania pozwalający na pracę do 10 godzin przy natężeniu światła o wartości 100 000 lux.

Pytanie nr 51 –

Pakiet nr 5

Prosimy o dopuszczenie na zasadzie równoważności, w zakresie poz. 1-35, materacy o poniższych parametrach:

- Materac przeznaczony do stosowania w profilaktyce i leczeniu odleżyn do IV stopnia włącznie według skali IV stopniowej u pacjentów o wadze do 230 kg
  - Materac kładziony bezpośrednio na leże łóżka
  - Rozmiar materaca 85 x 200 cm, wysokość 20 cm
  - Komory materaca nylonowo – poliuretanowe
  - Materac składający się z 20 komór
  - Komory materaca podzielone na 3 sekcje, możliwość wymiany całej sekcji
  - Wbudowany powietrzny materac bezpieczeństwa
  - Zawór CPR zintegrowany ze złączem przewodu powietrzego
  - Obniżona komory w sekcji pięt w celu dodatkowej redukcji ucisku na tym obszarze
  - Pokrowiec materaca wyposażony w tunel zabezpieczający przewód zasilający
  - Materac posiadający trwałe oznaczenie w postaci etykiety umieszczonej na złączu CPR materaca zawierającej informacje na temat materaca, co najmniej: model materaca, wymiary materaca, dopuszczalna waga użytkownika.
  - Pokrowiec zawierający trwałe oznaczenie w postaci wszytej etykiety zawierającej informacje na temat pokrowca, co najmniej: wymiar pokrowca, datę produkcji, instrukcję prania pokrowca.
  - Materac wyposażony miękkiej, elastyczny pokrowiec zewnętrzny, paroprzepuszczalny, składający się z górnej warstwy o gramaturze min. 170 gr/m<sup>2</sup> wykonanej z tkaniny poliestrowej pokrytej poliuretanem o przepuszczalności pary wodnej na poziomie min. 600 gr/m<sup>2</sup>/24H oraz dolnej antypoślizgowej warstwy, przeznaczony do prania w temp. 95°C i suszenia w suszarce, przystosowany do dezynfekcji powierzchniowej oraz czyszczenia środkami na bazie alkoholu ze środkami powierzchniowo czynnymi lub bez nich albo środkami na bazie roztworu chloru lub nadtlenu wodoru o maksymalnym stężeniu do 10000 ppm/1%.
  - Komory materaca, przewody oraz moduł CPR przystosowane do czyszczenia środkami na bazie roztworu zawierającego alkohol z substancjami powierzchniowo czynnymi lub bez takich substancji, substancje utleniające, chlor w stężeniu maksymalnie 10 000 ppm/1% lub nadtlenek wodoru w stężeniu maksymalnie 10 000 ppm/1%
  - W przypadku awarii zasilania materac pozostaje w pełni napompowany bez wycieku powietrza
- Cyfrowa pompa z łatwym w obsłudze panelem sterowania wyposażonym w:
- \* funkcja blokady panelu
  - \* przycisk funkcji maksymalnego wypełnienia z indykatoem aktywacji
  - \* przycisk funkcji wyciszenia alarmu dźwiękowego z indykatoem aktywacji
  - \* diodowy wskaźnik odłączenia zaworu CPR
  - \* diodowy wskaźnik wystąpienia błędu
  - \* diodowy wskaźnik kodu błędu
  - \* funkcja trybu naprzemiennego i stałego
  - \* przycisk ustawienia komfortu
- 3 tryby pracy: tryb terapeutyczny zmiennociśnieniowy, tryb terapeutyczny statyczny niskociśnieniowy, tryb statyczny pielęgnacyjny z automatycznym powrotem do trybu terapeutycznego po 20 min.
- Dwa tryby transportowe realizowane poprzez zamknięcie przewodu materaca za pomocą zintegrowanej pokrywy lub wyjęcie zasilacza z gniazdka ściennego i pozostawienie jednostki sterującej wiszącej na szczycie łóżka, w obu przypadkach materac pozostanie napompowany przez co najmniej 12 godzin.
- Czas trwania cyklu w trybach dynamicznych regulowany: 10, 15, 20 lub 25 min
- Pompa wyposażona w funkcję 2 stopniowej korekty/zwiększenia poziomu ciśnienia w komorach, realizowana na podstawie automatycznego ustawienia dokonywanego przez pompę zgodnie z masą użytkownika – wykorzystywana w celu lepszego dostosowania komfortu do potrzeb pacjenta lub w sytuacji, gdy tylko część materaca znajduje się pod obciążeniem, na przykład u osób po amputacji kończyn.
- Pompa wolna od wibracji, charakteryzująca się bardzo cichą pracą max. 25 dBa (pomiar wg. EN ISO 11201)
- Pompa odporna na zalanie na poziomie minimum IP42
- Maksymalna waga pompy 1,7 kg
- Pompa zasilana niskim napięciem - max 12V za pomocą dedykowanego zasilacza zewnętrznego 100–240 V / 50–60 Hz / 0,6 A
- Pompa przystosowana do zawieszenia na szczycie łóżka – wyposażona w uchwyty pokryte tworzywem z regulacją rozstawu
- Dźwiękowy i wizualny alarm niskiego ciśnienia, wysokiego ciśnienia, wysokiej temperatury systemu, nieprawidłowego zasilania, wizualny alarm nieszczelności ze wskazaniem sekcji
- Możliwość wyciszenia alarmu dedykowanym przyciskiem, wstrzymanie alarmu dźwiękowego na 5 minut
- Wbudowany w pompę filtr powietrza
- Jednostka sterująca przystosowana do dezynfekcji powierzchniowej oraz czyszczenia środkami na bazie alkoholu ze środkami powierzchniowo czynnymi lub bez nich albo środkami na bazie roztworu chloru lub nadtlenu wodoru o maksymalnym stężeniu 10000 ppm/1%.
- Pompa przeznaczona do współpracy z kilkoma typami dedykowanych materaców przeciwoleżynowych w formie nakładki i kładzionych bezpośrednio



ISO 9001  
ISO 14001  
ISO/IEC 27001  
ISO 45001  
ISO 22000

**SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 2 IM. DR. JANA BIZIELA W BYDGOSZCZY**  
**85-168 BYDGOSZCZ, UL. UJEJSKIEGO 75**

**www.biziel.umk.pl e-mail: kancelaria@biziel.pl tel. 52/36-55-799 fax. 52/370-05-31**

**NIP: 9532582266 REGON: 340517145**

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający nie dopuszcza powyższego rozwiązania. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie nr 52 –**

Dotyczy pozycji Grupa 5 – Materace przeciwoleżynowe- PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA, pkt 6.

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu konstrukcji materaca umożliwiającej odcinkowe usunięcie komór spod leżącego pacjenta celem realizowania terapii bezdotykowej i dopuści materac działający w trybie zmiennociśnieniowym w sposób zapewniający wybór odpowiednich terapii odciążających (likwidujących naciski)?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający nie dopuszcza powyższego rozwiązania. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie nr 53 –**

Dotyczy pozycji Grupa 5 – Materace przeciwoleżynowe- PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA, pkt 7.

Czy Zamawiający dopuści materac zmiennociśnieniowy, w przypadku którego komory napełniają się powietrzem i opróżniają na przemian co druga – system 1:2?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający dopuszcza materac zmiennociśnieniowy, w przypadku którego komory napełniają się powietrzem i opróżniają na przemian co druga – system 1:2.

**Pytanie nr 54 –**

Dotyczy pozycji Grupa 5 – Materace przeciwoleżynowe- PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA, pkt 9.

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu automatycznego dostosowywania się materaca do zmiany pozycji łóżka (poziom ciśnienia, podatny na zmianę ułożenia materiału) i dopuści materac w przypadku którego dostępnych jest wiele trybów umożliwiających dostosowanie odciążenia do potrzeb pacjentów wymagających różnych schematów zmian pozycji?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający nie dopuszcza powyższego rozwiązania. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie nr 55 –**

Dotyczy pozycji Grupa 5 – Materace przeciwoleżynowe- PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA, pkt 10.

Czy Zamawiający dopuści materac, który jest tak skonstruowany do terapii przeciwoleżynowej, że w ułożeniu „komora nad komorą” pracują obie warstwy komór?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający nie dopuszcza powyższego rozwiązania. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie nr 56 –**

Dotyczy pozycji Grupa 5 – Materace przeciwoleżynowe- PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA, pkt 20.

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu aby pompa posiadała automatyczny dobór ciśnienia oraz czasu pracy trybu zmiennego w pompie wg stopnia odleżyny i dopuści materac działający w trybie zmiennociśnieniowym pozwalającym na skuteczne odciążenie powierzchni ciała eliminując naciski? Dedykowany do terapii przeciwoleżynowej system nie wymaga różnicowania trybu pracy materaca wg stopnia odleżyn.

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający nie dopuszcza powyższego rozwiązania. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**Pytanie nr 57 –**

Dotyczy pozycji Grupa 5 – Materace przeciwoleżynowe- PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA, pkt 22.

Czy Zamawiający dopuści materac, który nie posiada pulsacyjnego trybu pracy a posiada tryb siedzący, pielęgnacyjny i kardiologiczny?

**Odpowiedź na zapytanie:**

Zamawiający nie dopuszcza powyższego rozwiązania. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**Zamawiający**