



Ciechanów dnia 14.10.2026 r.

AT - ZP/2501/91/26

Uczestnicy postępowania

dotyczy: przetargu nieograniczonego pn. **Doposażenie Szpitala w aparaturę i wyposażenie medyczne zwiększające odporność infrastrukturalną oraz zapewniające ciągłość udzielania świadczeń zdrowotnych w sytuacjach kryzysowych (Postępowanie nr 3)** ogłoszonego w dniu 02/10/2026 r w DUUE, nr ogłoszenia **191/2026 678521-2026** oraz zamieszczonego na stronie internetowej Szpitala – <https://zamowienia.szpitalciechanow.com.pl>

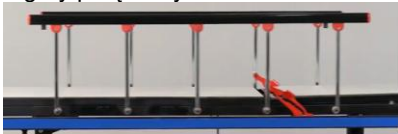
Specjalistyczny Szpital Wojewódzki w Ciechanowie udziela odpowiedzi na przesłane przez Wykonawców zapytania, dotyczące treści swz:

Lp.	pytanie	odpowieź
1	Pytania do Pakietu nr 7 1. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną mobilną z Ra=R9=R13=97?	Zgodnie z SWZ
2	Pytania do Pakietu nr 7 Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną mobilną z 78 diodami LED w kopule?	Zgodnie z SWZ
3	Pytania do Pakietu nr 7 Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną mobilną z regulowaną średnicą pola operacyjnego realizowaną tylko z panelu sterowania i brakiem możliwości zaprogramowania w uchwycie innej funkcji?	Zgodnie z SWZ
4	Pytanie 1. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości ssak elektryczny na wózek, którego przepływ wynosi 0-70L/min?	Zgodnie z SWZ
5	Pytanie 2. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości ssak elektryczny na wózek, w którym maksymalne podciśnienie wynosi 94,6kPa	Zgodnie z SWZ
6	Pytanie 3. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości ssak elektryczny na wózek, w którym przedni panel jest wyposażony w manuwakuometr oraz pokrętkę do uruchamiania ssaka oraz ustawiania siły ssania?	Zgodnie z SWZ
7	Pytanie 4. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości ssak elektryczny na wózek, który posiada przełącznik butli na wysokości uchwytu do butli, co swoim kształtem wskazuje, który pojemnik ma pracować?	Zgodnie z SWZ
8	Pytanie 5. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości ssak elektryczny na wózek, który nie posiada funkcji przerywanej w pedale sterującym?	Zgodnie z SWZ
9	Pytanie 6. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości ssak elektryczny na wózek, który posiada panel sterujący na wysokości rąk, na którym umieszczone jest pokrętkę do ustawiania siły ssania?	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie
10	Dotyczy: Pakiet 5 Do pkt 4 – Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie fotela, w którym gładkie i bezszwowe siedzisko oraz oparcie wykonano z wysoko elastycznej pianki w powłoce winylowej, zamiast z wytłaczanego tworzywa sztucznego? Zaproponowane rozwiązanie w pełni spełnia wymogi higieniczne (jest wodoodporne i łatwe do dezynfekcji), a zastosowanie pianki zamiast twardego tworzywa znacząco podnosi komfort pacjenta.	Zgodnie z SWZ
11	Dotyczy: Pakiet 5 Do pkt 5 - Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie fotela o dopuszczalnym obciążeniu (SWL) wynoszącym 200 kg?	Zgodnie z SWZ
12	Dotyczy: Pakiet 5 Do pkt 6 - Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie fotela o długości całkowitej 1090 mm?	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie

13	Dotyczy: Pakiet 5 Do pkt 7 - Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie fotela o szerokości całkowitej 860 mm?	Zgodnie z SWZ
14	Dotyczy: Pakiet 5 Do pkt 8 - Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie fotela o wysokości wynoszącej 1000 mm (bez stojaka na kropłówki)?	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie
15	Dotyczy: Pakiet 5 Do pkt 9 - Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie fotela o wysokości ze stojakiem na kropłówki 1840 mm?	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie
16	Dotyczy: Pakiet 5 Do pkt 10 - Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie fotela o szerokości siedziska 460 mm?	Zgodnie z SWZ
17	Dotyczy: Pakiet 5 Do pkt 10 - Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie fotela o szerokości siedziska 660 mm?	Zgodnie z SWZ
18	Dotyczy: Pakiet 5 Do pkt 11 - Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie fotela o głębokości siedziska 450 mm?	Zgodnie z SWZ
19	Dotyczy: Pakiet 5 Do pkt 11 - Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie fotela o głębokości siedziska 470 mm?	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie
20	Dotyczy: Pakiet 5 Do pkt 12 - Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie fotela o wysokości siedziska od podłoża 590 mm od podnóżka 400 mm? Wymiar od podnóżka mieści się w dopuszczalnej tolerancji, natomiast wyższe siedzisko od podłoża poprawia ergonomię pracy personelu medycznego, ułatwiając obsługę pacjenta bez konieczności nadmiernego pochylania się.	Zgodnie z SWZ
21	Dotyczy: Pakiet 5 Do pkt 13 - Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie fotela o wysokości oparcia pleców wynoszącej 450 mm?	Zgodnie z SWZ
22	Dotyczy: Pakiet 5 Do pkt 13 - Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie fotela o wysokości oparcia pleców wynoszącej 410 mm?	Zgodnie z SWZ
23	Dotyczy: Pakiet 5 Do pkt 14 - Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie fotela z podłokietnikami o długości 530 mm?	Zgodnie z SWZ
24	Dotyczy: Pakiet 5 Do pkt 20 - Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie sprzętu wyposażonego w jednolitą platformę podnóżka chowaną całkowicie pod siedzisko, zamiast dzielonych podnóżków odchylanych na boki? Wsuwana platforma skuteczniej zapobiega ryzyku potknięcia, ponieważ po schowaniu nie generuje żadnych wystających elementów bocznych.	Zgodnie z SWZ
25	Dotyczy: Pakiet 5 Do pkt 21 - Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie fotela bez wbudowanych kółek przeciwwyrotnych? Odpowiednio zaprojektowana konstrukcja ramy i optymalne wyważenie oferowanego sprzętu same w sobie gwarantują pełną stabilność oraz bezpieczeństwo użytkowania, całkowicie eliminując potrzebę stosowania dodatkowych kółek zabezpieczających.	Zgodnie z SWZ
26	Dotyczy: Pakiet 5 Do pkt 23 - Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie wyjmowanego stojaka na kropłówki (z 4 haczykami), montowanego opcjonalnie w jednym z dwóch gniazd w ramie?	Zgodnie z SWZ
27	Dotyczy: Pakiet 6 Do pkt 4 - Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie dwusegmentowego, zaokrąglonego leża wykonanego z laminatu wysokociśnieniowego (HPL) zamiast jednolitego odlewu z tworzywa sztucznego? Zastosowanie płyty HPL to rozwiązanie równie łatwe do dezynfekcji, a przy tym charakteryzujące się wyjątkową trwałością i bardzo wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne oraz silne środki chemiczne.	Zgodnie z SWZ
28	Dotyczy: Pakiet 6 Do pkt 6 - Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie wózka z profilowanym schowkiem na butlę z tlenem w osłonie podwozia oraz dodatkowym uchwytem przy wezglowiu, zamiast montażu w każdym z czterech narożników?	Zgodnie z SWZ

	Umieszczenie butli w podstawie obniża środek ciężkości wózka, co znacznie zwiększa jego stabilność w trakcie jazdy, a zwolnione gniazda narożne pozwalają na optymalne i bezkolizyjne rozmieszczenie stojaków kroplówek oraz uchwytów transportowych.	
29	Dotyczy: Pakiet 6 Do pkt 7 - Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie wózka o rozstawie pomiędzy kolumnami wynoszącą 880 mm?	Zgodnie z SWZ
30	Dotyczy: Pakiet 6 Do pkt 9 - Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie wózka o długości całkowitej 2110 mm?	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie
31	Dotyczy: Pakiet 6 Do pkt 10 - Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie wózka o szerokości całkowitej 760 mm?	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie
32	Dotyczy: Pakiet 6 Do pkt 11 - Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie wózka o szerokości całkowitej z podniesionymi barierkami 760 mm?	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie
33	Dotyczy: Pakiet 6 Do pkt 18 - Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie wózka wyposażonego w barierki boczne z lakierowanej stali zamiast wersji chromowanej (przy zachowaniu wymaganych nakładek tworzywowych i żółtych wyróżników mechanizmów)?	Zgodnie z SWZ
34	Dotyczy: Pakiet 6 Do pkt 19 - Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie wózka z barierkami składanymi poniżej płaszczyzny leża oraz z dedykowanymi, składanymi uchwytami do prowadzenia od strony nóg? Zastosowanie niezależnych uchwytów manewrowych to w pełni równoważne rozwiązanie, które zapewnia personelowi równie wysoką ergonomię oraz kontrolę podczas prowadzenia sprzętu.	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie
35	Dotyczy: Pakiet 6 Do pkt 21 - Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie wózka z regulacją pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga w szerszym zakresie $\pm 18^\circ$, ze sterowaniem za pomocą pedałów nożnych umieszczonych z obu dłuższych stron wózka.	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie
36	Dotyczy: Pakiet 6 Do pkt 22 - Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie wózka z regulacją pozycji Trendelenburga, anty-Trendelenburga oraz opuszczania leża za pomocą dwóch niezależnych pedałów nożnych zamiast jednego? Zastosowanie oddzielnych pedałów przypisanych do szczytów leża (których jednoczesne naciśnięcie płynnie opuszcza wózek) to rozwiązanie bardzo intuicyjne, które skutecznie minimalizuje ryzyko pomyłkowego wyboru funkcji podczas szybkich interwencji ratunkowych.	Zgodnie z SWZ
37	Dotyczy: Pakiet 6 Do pkt 26 - Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie materaca mocowanego do leża za pomocą pasów z klamrami zatrzaskowymi zamiast rzepów, przy jednoczesnym spełnieniu wszystkich pozostałych wymogów dla tego elementu? Pasy z klamrami zapewniają równie pewne i stabilne zabezpieczenie przed przesuwaniem, a są rozwiązaniem trwalszym i znacznie łatwiejszym do skutecznej dezynfekcji niż zużywające się rzepy.	Zgodnie z SWZ
38	Dotyczy Pakietu 2 pkt. 4 Czy Zamawiający dopuści stolik z regulowaną wysokością 920-1380 mm?	Zgodnie z SWZ
39	Dotyczy Pakietu 2 pkt. 6 Czy Zamawiający dopuści stolik o wymiarach całkowitych 750x500x920-1380 mm?	Zgodnie z SWZ
40	Pytanie 1. Dotyczy pakietu 3. Wózek oddziałowy wielofunkcyjny – 10szt. Pkt. 4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek oddziałowy, którego kanały montażowe w kolumnach nie posiadają maskownic?	Zgodnie z SWZ
41	Pytanie 2. Dotyczy pakietu 3. Wózek oddziałowy wielofunkcyjny – 10szt. Pkt. 5. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek oddziałowy, którego górny blat roboczy wykonany ze stali kwasoodpornej otoczony jest z 3 stron nierdzewnymi relingami zabezpieczającymi przed zsuwaniem się przedmiotów podczas przetaczania?	Zgodnie z SWZ

42	Pytanie 3. Dotyczy pakietu 3. Wózek oddziałowy wielofunkcyjny – 10szt. Pkt. 6. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek oddziałowy, który zamiast stalowej półki wyposażony jest w wysuwany blat boczny, wykonany z tworzywa ABS?	Zgodnie z SWZ
43	Pytanie 4. Dotyczy pakietu 3. Wózek oddziałowy wielofunkcyjny – 10szt. Pkt. 7. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek oddziałowy, którego szafka wykonana z nierdzewnego kompozytu aluminium wyposażona jest w 4 szuflady (3 górne o wysokości 110mm, 1 dolna o wysokości 230mm), z frontami lakierowanymi proszkowo, prowadnice szuflad z samo-dociąganiem, wyposażone w uchwyty z tworzywa ABS bez ostrych krawędzi, szuflady zamykane centralnym zamkiem na klucz?	Zgodnie z SWZ
44	Pytanie 5. Dotyczy pakietu 3. Wózek oddziałowy wielofunkcyjny – 10szt. Pkt. 7. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek oddziałowy, którego szafka wykonana z nierdzewnego kompozytu aluminium wyposażona jest w 5 szuflad (4 górne o wysokości 110mm, 1 dolna o wysokości 230mm), z frontami lakierowanymi proszkowo, prowadnice szuflad z samo-dociąganiem, wyposażone w uchwyty z tworzywa ABS bez ostrych krawędzi, szuflady zamykane centralnym zamkiem na klucz?	Zgodnie z SWZ
45	Pytanie 6. Dotyczy pakietu 3. Wózek oddziałowy wielofunkcyjny – 10szt. Pkt. 8. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek oddziałowy osadzony na solidnej podstawie wykonanej ze wzmocnionego tworzywa ABS, w kolorze szarym, z wyprofilowanymi w każdym narożniku nad kołami odbojami, zabezpieczającymi wózek przed obciami, wyposażona w podwójne koła o średnicy 100mm, w tym 2 z blokadą?	Zgodnie z SWZ
46	Pytanie 7. Dotyczy pakietu 3. Wózek oddziałowy wielofunkcyjny – 10szt. Pkt. 9. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek oddziałowy 4-szufladowy o wymiarach (bez wyposażenia): - szerokość: 650mm, - głębokość: 475mm, - wysokość: 930mm ?	Zgodnie z SWZ
47	Pytanie 8. Dotyczy pakietu 3. Wózek oddziałowy wielofunkcyjny – 10szt. Pkt. 9. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek oddziałowy 5-szufladowy o wymiarach (bez wyposażenia): - szerokość: 650mm, - głębokość: 475mm, - wysokość: 1040mm ?	Zgodnie z SWZ
48	Pytanie 9. Dotyczy pakietu 3. Wózek oddziałowy wielofunkcyjny – 10szt. Pkt. 10. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek oddziałowy wyposażony w: - szyny instrumentalne boczne (4szt.) - uchwyt szynowy na pojemnik rękawiczek (1szt.) - uchwyt szynowy na pojemnik na ostre odpadki/igły + pojemnik (1szt.) - kosz chromowany na akcesoria o wymiarach: 230x 110x 110mm (1szt.) - chromowany wieszak na kroplówki z regulacją wysokości (1szt.) - podziałki do szuflad (3kpl.) - kosz na odpady mocowany do szyny z boku wózka (2szt.) ?	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie
49	Pytanie 10. Dotyczy pakietu 6. Wózek do transportu chorych leżących – 15szt. Pkt. 4. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający podtrzymuje wymaganie, aby platforma leża była jednocześnie „2-segmentowa” oraz „wykonana w formie jednolitego odlewu”. W naszej ocenie określenia te mogą się wzajemnie nieśpójne z punktu widzenia konstrukcji i funkcjonalności wyrobu. Określenie „2-segmentowa”	Zgodnie z SWZ Przez „jednolity odlew” Zamawiający rozumie jednolitość materiałową i

	wskazuje bowiem na wyodrębnienie dwóch segmentów leża, które w przypadku wózka do przewozu pacjentów na leżąco mogą pełnić odmienne funkcje, w szczególności umożliwiać zmianę położenia segmentu oparcia względem pozostałej części leża. Z kolei określenie „wykonana w formie jednolitego odlewu” może wskazywać na wykonanie całej platformy jako jednego, nierozdzielonego elementu konstrukcyjnego – bez możliwości regulacji. W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym oba segmenty leża są wykonane z tworzywa HPL odpornego na działanie środków chemicznych i uszkodzenia, posiadają zaokrąglone krawędzie i narożniki oraz są łatwe do dezynfekcji, przy czym każdy z segmentów stanowi odrębny element konstrukcyjny, połączony w sposób zapewniający wymaganą funkcjonalność 2-segmentowego leża – z możliwością regulacji. Jednocześnie prosimy o wskazanie, czy przez „jednolity odlew” Zamawiający rozumie jednolitość materiałową i powierzchnię poszczególnych segmentów?	powierzchniową poszczególnych segmentów.
50	Pytanie 11. Dotyczy pakietu 6. Wózek do transportu chorych leżących – 15szt. Pkt. 7. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewozu pacjentów leżących, w którym rozstaw kolumn wynosi: 1250mm?	Zgodnie z SWZ
51	Pytanie 12. Dotyczy pakietu 6. Wózek do transportu chorych leżących – 15szt. Pkt. 10 i 11. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewozu pacjentów leżących, którego szerokość całkowita wynosi 840mm, niezależnie czy barierki boczne są uniesione czy opuszczone – ponieważ to krążki odbojowe s najbardziej wystającymi elementami wózka, determinującymi jego szerokość całkowitą?	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie
52	Pytanie 13. Dotyczy pakietu 6. Wózek do transportu chorych leżących – 15szt. Pkt. 12. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do przewozu pacjentów leżących, którego wymiary leża (materaca) wynoszą: - długość leża: 1990mm, - szerokość leża: 600mm, ?	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie
53	Pytanie 14. Dotyczy pakietu 6. Wózek do transportu chorych leżących – 15szt. Pkt. 18. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do transportu pacjentów leżących, wyposażony w barierki boczne wykonane z 5 pionowych poprzeczek z solidnego tworzywa sztucznego, u góry połączonych listwą z aluminium, jak na zdjęciu poniżej: 	Zgodnie z SWZ
54	Pytanie 15. Dotyczy pakietu 6. Wózek do transportu chorych leżących – 15szt. Pkt. 18. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do transportu pacjentów leżących, wyposażony w barierki boczne wykonane z 5 pionowych poprzeczek ze stali chromowanej, u góry połączonych listwą z aluminium, jak na zdjęciu poniżej: 	Zgodnie z SWZ
55	Pytanie 16. Dotyczy pakietu 6. Wózek do transportu chorych leżących – 15szt. Pkt. 19. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do transportu pacjentów leżących, którego barierki boczne składają się wzdłuż leża i nie posiadają wyprofilowanych uchwytów do pchania – w tym celu wózek wyposażony jest w rączki/uchwyty do przetaczania zlokalizowane od	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie

	strony głowy i nóg pacjenta?	
56	Pytanie 17. Dotyczy pakietu 6. Wózek do transportu chorych leżących – 15szt. Pkt. 20. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do transportu pacjentów leżących, którego segment oparcia pleców regulowany jest w zakresie: 0-62o?	Zgodnie z SWZ
57	Pytanie 18. Dotyczy pakietu 6. Wózek do transportu chorych leżących – 15szt. Pkt. 20. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do transportu pacjentów leżących, którego segment oparcia pleców regulowany jest w zakresie: 0-75o?	Zgodnie z SWZ
58	Pytanie 19. Dotyczy pakietu 6. Wózek do transportu chorych leżących – 15szt. Pkt. 20. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do transportu pacjentów leżących, którego segment oparcia pleców regulowany jest w zakresie: 0-84o?	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie
59	Pytanie 20. Dotyczy pakietu 6. Wózek do transportu chorych leżących – 15szt. Pkt. 21. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek do transportu pacjentów leżących, którego pozycje Trendelenburga i anty-Trendelenburga regulowane są hydraulicznie w zakresie: 0-14o?	Zgodnie z SWZ
60	Pytanie 21. Dotyczy pakietu 8. Ssak elektryczny na wózku – 10szt. Pkt. 20. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości ssak chirurgiczny, którego panel starowania nie posiada przycisków sensorowych?	Zgodnie z SWZ
61	Pytanie 22. Dotyczy pakietu 8. Ssak elektryczny na wózku – 10szt. Pkt. 23. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości ssak chirurgiczny przystosowany do wkładów jednorazowych typu FLOVAC?	Zgodnie z SWZ

62	Pytanie 23. Dotyczy pakietu 8. Ssak elektryczny na wózku – 10szt. Pkt. 24. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości ssak chirurgiczny wyposażony we wkłady jednorazowe typu FLOVAC – po 10szt. na każdy ssak? 	Zgodnie z SWZ
63	Pytanie 24. Dotyczy pakietu 9. Ssak elektryczny przenośny – 8szt. Pkt. 2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości ssak z zasilaniem akumulatorowym pozwalającym na prace bez zasilania sieciowego przez 70min?	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie
64	Pytanie 25. Dotyczy pakietu 9. Ssak elektryczny przenośny – 8szt. Pkt. 4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości ssak z zasilaniem akumulatorowym o maksymalnym przepływie 26 litrów/min?	Zgodnie z SWZ
65	Pytanie 26. Dotyczy pakietu 9. Ssak elektryczny przenośny – 8szt. Pkt. 4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości ssak z zasilaniem akumulatorowym o maksymalnym przepływie 36 litrów/min?	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie
66	Pytanie 27. Dotyczy pakietu 9. Ssak elektryczny przenośny – 8szt. Pkt. 5. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości ssak z zasilaniem akumulatorowym o maksymalnym podciśnieniu wynoszącym: -0.75 bar / -75 kPa / -563 mmHg?	Zgodnie z SWZ
67	Pytanie 28. Dotyczy pakietu 9. Ssak elektryczny przenośny – 8szt. Pkt. 7. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości ssak z zasilaniem akumulatorowym o wymiarach: - szerokość: 350mm, - głębokość: 150mm, - wysokość: 190mm, ?	Zgodnie z SWZ
68	Pytanie 29. Dotyczy pakietu 9. Ssak elektryczny przenośny – 8szt. Pkt. 11. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości ssak z zasilaniem akumulatorowym, którego bateria ładuje się do pełna w czasie 6 godzin?	Zgodnie z SWZ
69	Pytanie 30. Dotyczy pakietu 9. Ssak elektryczny przenośny – 8szt. Pkt. 12. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości ssak z zasilaniem akumulatorowym wyposażony w 3-stopniowy wskaźnik naładowania baterii?	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie
70	Pytanie 31. Dotyczy pakietu 9. Ssak elektryczny przenośny – 8szt. Pkt. 14. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości ssak z zasilaniem akumulatorowym z jednostopniowym zabezpieczeniem przed przelaniem w postaci zaworu przelewowego w pokrywie butli ssącej?	Zgodnie z SWZ
71	Pytanie 32. Dotyczy pakietu 9. Ssak elektryczny przenośny – 8szt. Pkt. 16. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości ssak z zasilaniem akumulatorowym wyposażony w słój do wkładów jednorazowych typu FLOVAC?	Zgodnie z SWZ
72	Pytanie 33. Dotyczy pakietu 9. Ssak elektryczny przenośny – 8szt. Pkt. 22. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości ssak z zasilaniem akumulatorowym wyposażony w torbę transportową z kieszonką na akcesoria?	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie



Dotyczy Pakiet nr 1. Czy Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na wysokiej klasy Aparat EKG o poniższej specyfikacji?

Lp.	Parametry techniczne
1.	Dotykowy ekran min. 7 cali o rozdzielczości 1024 x 600 px.
2.	Trzy systemy oszczędzania energii (możliwość ich dezaktywowania): • Możliwość przejścia w tryb czuwania po czasie: 5, 10, 30, 60 minut. • Możliwość automatycznego wyłączenia urządzenia po upływie: 1, 2, 4 godz. bezczynności. • Płynna możliwość regulacji jasności wyświetlacza przy pomocy suwaka (nieskokowa).
3.	Zarządzanie ustawieniami aparatu oparte na menu bocznym. Poszczególne kategorie umieszczone w formie listy po lewej stronie ekranu. Po prawej stronie ekranu okno z zarządzaniem poszczególnymi ustawieniami.

4.	Możliwość ustawienia motywu jasny lub ciemny
5.	Kompatybilność z systemem elektrod podciśnieniowych (system nie wchodzi w skład zestawu)
6.	Wyzwalacz QRS
7.	Ekranowy asystent rozmieszczenia elektrod z graficznym wskazaniem jakości sygnału wraz z funkcją wykrywania i wskazywania: odłączonych odprowadzeń oraz luźnych elektrod.
8.	Klawiatura ekranowa na panelu dotykowym - QWERTY
9.	Trzy systemy sygnalizowania niskiego poziomu naładowania akumulatora za pomocą: • sygnału dźwiękowego, • ikony na wyświetlaczu, • diody LED.
10.	Pojemnik na papier mieszczący co najmniej 22,6 metrów bieżących papieru w jednej rolce
11.	Funkcja wykrywania braku papieru w drukarce termicznej: Alarm dźwiękowy i komunikat na ekranie
12.	Kompatybilność wbudowanej drukarki z papierem termicznym w formie rolki o szerokość 111.5 +/- 0.5 mm o średnicach 47mm i mniejszych.
13.	Możliwość wyboru składników raportu co najmniej: • Informacje o pacjencie • Data i godzina wykonania badania • Rodzaj i długość badania • Login wykonującego badania • Odprowadzenia EKG

Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie

		- Sugerowana interpretacja - Pomiary EKG: podstawowe pomiary krzywych EKG - Mapy ST: zapewniają graficzną reprezentację uniesienia/obniżenia odcinka ST - Wstęga rytmu w badaniu EKG - Tabela pomiarów: szczegółowe pomiary dla odprowadzenia EKG - Uśrednienia sygnału: uśrednione zespoły QRS dla każdego odprowadzenia EKG - Pole podsumowania - Oś serca: graficzna reprezentacja osi serca (QRS, T, P)	
	14.	Dane wyświetlane na ekranie aparatu co najmniej: - Tętno, - Imię i nazwisko pacjenta, - Identyfikator pacjenta, - Godzina, - Wskaźnik naładowania baterii, - Powiadomienia, komunikaty ostrzegawcze, - Zapis krzywych EKG, - Ciepłota krwi, - Waga i wzrost pacjenta, - Oznaczenia elektrod, - Ustawienia prędkości, czułości, filtrów, profilu i systemu elektrod, - Asystent podłączenia elektrod, - Wskazanie odłączenia elektrod, - Login wykonującego badanie,	
		Automatyczne pobieranie daty urodzenia i płci pacjenta z numeru ID	
	15.	Automatyczna interpretacja zapisu EKG oparta na algorytmach sztucznej inteligencji do wyboru: w formie słownej, w postaci kodów, możliwość wyłączenia automatycznej interpretacji	
	16.	Możliwość dodania własnej interpretacji oraz opinii lekarskiej do badania	
	17.	Możliwość przenoszenia wykonanych badań pomiędzy pacjentami.	
	18.	Możliwość ponownego wydruku badania zapisanego w pamięci urządzenia używając innych ustawień drukowania.	
	19.	Parametry mierzone i drukowane na raporcie: RR, P, PQ(PR), QRS, QT, oś P, oś QRS, oś T, QTc	
	20.	Wizualizacja uśrednionych zespołów sygnału EKG dla każdego kanału	
	21.	Analiza w trybie Rytm: śr. HR, max. HR, min. HR, śr. R-R, max. R-R, min. R-R, zliczanie R-R, SDRR, pRR50	
	22.	Prędkość wydruku / przesuwu papieru (mm/s): 5, 10, 12.5, 25, 50	
	23.	Czułość (mm/mV): 2.5, 5, 10, 20	
	24.	Możliwość ustawienia dwukrotnie mniejszej czułości elektrod piersiowych	
	25.	10 fizycznych odprowadzeń	
	26.	12 kanałów EKG	
	27.	W trybie automatycznym niezależny od siebie wybór układów odprowadzeń wyświetlanych na ekranie oraz drukowanych co najmniej: 2x6+0R, 2x6+1R, 1x12+0R, 4x3+0R, 4x3+1R+, 1x6+0R.	
	28.	Wydruk odprowadzeń w trybie synchronicznym oraz w czasie rzeczywistym (w zależności od wybranego układu)	

	29.	Możliwość wyboru formatu odprowadzeń i ich wydruku co najmniej: Einthoven, Cabrera.		
	30.	Możliwość ustawienia zapisu wstecznego co najmniej w przedziale 1-10 sekund z amplitudą 1s.		
	31.	W trybie ręcznym drukowanie układu: co najmniej 1-4, 6 oraz 12 odprowadzeń.		
	32.	W trybie automatycznym do wyboru długość zapisu 12-kanalowego EKG spoczynkowego co najmniej (s): 10, 12, 15, 20		
	33.	W trybie Rytm: możliwość zapisu co najmniej 20 minutowego 12-kanalowego badania EKG		
		Przycisk "Szybkie EKG" na ekranie logowania. • Umożliwia zarejestrowanie i wydrukowanie badania EKG bez logowania (dla sytuacji awaryjnych). • Zapobieganie dostępu do przechowywanych danych pacjentów i ustawień urządzenia.		
	34.	Wyszukiwanie i sortowanie pacjentów w bazie po: imieniu i nazwisku, PESELu, dacie ostatniego badania.		
		"Profil Niestandardowy" dla spoczynkowego EKG umożliwiający: • Rejestracja od 1 do 12 kanałów EKG • Długość zapisu od 10 sekund do 2 minut • Wyświetlanie, drukowanie, przechowywanie i eksport do oprogramowania		
	35.	Współpraca z kompleksową platformą medyczną, w której można wykonać i archiwizować zarówno badania EKG z oceną ryzyka nagłej śmierci sercowej, jak i spirometrię, próbę wysiłkową, holter EKG, holter RR i ergospirometrię oraz telekonsultację badań. Wspólna baza pacjentów dla wszystkich		

	modułów diagnostycznych. Generowanie raportów badań wykonanych urządzeń bezpośrednio na komputer	
36.	Zestawy filtrów w trybie Auto: • Predefiniowany zestaw • Automatyczny dobór filtrów. • Możliwość stworzenia własnego zestawu filtrów Możliwość wyłączenie filtrów	
37.	Filtr miopotencjałów (myo): 170 Hz, 90 Hz adaptacyjny, 20 Hz, 25 Hz, 35 Hz.	
38.	Filtr przesunięcia (drift): 0.049 Hz, 0.05 Hz, 0.07 Hz Cubic Spline, 0.15 Hz adaptacyjny, 0.25 Hz adaptacyjny, wariacyjny.	
39.	Możliwość ponownego filtrowania sygnału	
40.	Kabel pacjenta zabezpieczony przed defibrylacją	
41.	Zakres częstotliwości pomiaru: 0.049–250 Hz	
42.	Cyfrowa rozdzielczość przetwornika: 24 bity	
43.	Sprzętowa detekcja impulsu kardiostymulatora o parametrach: 0.1 – 2 ms, 2 – 250 mV, równoważna $\pm 100\ 000$ SP5	
44.	Możliwość regulacji punktu +J od +40 do +100 ms	
45.	Zakres pomiaru tętna: 30-300 BPM	
46.	Dokładność pomiaru tętna: $\pm 10\%$ albo ± 5 bpm, w zależności od tego, która wartość jest wyższa	
47.	Minimalna ilość wydrukowanych stron raportów na zasilaniu akumulatorowym min. 420 raportów	

	<table><tr><td>48.</td><td>Minimalny czas wydruku w trybie ręcznym na zasilaniu akumulatorowym: 150 minut</td></tr><tr><td>49.</td><td>Minimalny czas nieprzerwanego monitorowania sygnału na zasilaniu akumulatorowym: 350 minut</td></tr><tr><td>50.</td><td>Czas ładowania max. 4 godziny</td></tr><tr><td>51.</td><td>Wbudowane fabrycznie minimum 3 gniazda USB (5 V, 1 A) służące do podłączenia co najmniej: klawiatura, mysz, drukarka, moduł pamięci do eksportu raportów (PDF), czytnik kodów kreskowych</td></tr><tr><td></td><td>Możliwość eksportu pliku do formatu kompatybilnego z dedykowanym oprogramowaniem</td></tr><tr><td></td><td>Możliwość importu pliku do dedykowanego oprogramowania</td></tr><tr><td></td><td>Tryb Hotspot WiFi i LAN</td></tr><tr><td></td><td>Możliwość zewnętrznego drukowania sieciowego - WiFi i LAN</td></tr><tr><td>52.</td><td>Możliwość połączenia z komputerem przez: przewód RJ45, Wi-Fi</td></tr><tr><td>53.</td><td>Możliwość współpracy z worklistą systemu szpitalnego (kompatybilne oprogramowanie i jego integracja nie stanowi części zestawu)</td></tr><tr><td>54.</td><td>Możliwość zmiany formatu daty urodzenia pacjenta. Do wyboru 3 formaty.</td></tr><tr><td>55.</td><td>Przypisanie ról i uprawnień do każdego użytkownika w celu zabezpieczenia danych i zapobieganiu nieautoryzowanej konfiguracji</td></tr><tr><td>56.</td><td>Automatyczne wylogowanie użytkownika przy przejściu w tryb czuwania (po określonym czasie braku aktywności)</td></tr><tr><td>57.</td><td>Urządzenie spełnia normy/posiada certyfikaty: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-25, CE w odniesieniu do rozporządzenia w sprawie wyrobów medycznych (MDR)</td></tr></table> <table><tr><td></td><td>zgodnie z rozporządzeniem Komisji Europejskiej, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2017/745, Zgodność z ogólnym rozporządzeniem UE o ochronie danych (RODO).</td></tr><tr><td>58.</td><td>W zestawie dedykowany stolik jenny do urządzenia wyposażony w: • Biał poziomy z rączką i fabrycznie wywierconymi otworami do przymocowania urządzenia • Cztery podwójne kółka, każde wyposażone w hamulec nożny • Kuwetę na akcesoria oplatającą kolumnę z każdej strony • Uchwyt na kabel pacjenta </td></tr></table>	48.	Minimalny czas wydruku w trybie ręcznym na zasilaniu akumulatorowym: 150 minut	49.	Minimalny czas nieprzerwanego monitorowania sygnału na zasilaniu akumulatorowym: 350 minut	50.	Czas ładowania max. 4 godziny	51.	Wbudowane fabrycznie minimum 3 gniazda USB (5 V, 1 A) służące do podłączenia co najmniej: klawiatura, mysz, drukarka, moduł pamięci do eksportu raportów (PDF), czytnik kodów kreskowych		Możliwość eksportu pliku do formatu kompatybilnego z dedykowanym oprogramowaniem		Możliwość importu pliku do dedykowanego oprogramowania		Tryb Hotspot WiFi i LAN		Możliwość zewnętrznego drukowania sieciowego - WiFi i LAN	52.	Możliwość połączenia z komputerem przez: przewód RJ45, Wi-Fi	53.	Możliwość współpracy z worklistą systemu szpitalnego (kompatybilne oprogramowanie i jego integracja nie stanowi części zestawu)	54.	Możliwość zmiany formatu daty urodzenia pacjenta. Do wyboru 3 formaty.	55.	Przypisanie ról i uprawnień do każdego użytkownika w celu zabezpieczenia danych i zapobieganiu nieautoryzowanej konfiguracji	56.	Automatyczne wylogowanie użytkownika przy przejściu w tryb czuwania (po określonym czasie braku aktywności)	57.	Urządzenie spełnia normy/posiada certyfikaty: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-25, CE w odniesieniu do rozporządzenia w sprawie wyrobów medycznych (MDR)		zgodnie z rozporządzeniem Komisji Europejskiej, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2017/745, Zgodność z ogólnym rozporządzeniem UE o ochronie danych (RODO).	58.	W zestawie dedykowany stolik jenny do urządzenia wyposażony w: • Biał poziomy z rączką i fabrycznie wywierconymi otworami do przymocowania urządzenia • Cztery podwójne kółka, każde wyposażone w hamulec nożny • Kuwetę na akcesoria oplatającą kolumnę z każdej strony • Uchwyt na kabel pacjenta	
48.	Minimalny czas wydruku w trybie ręcznym na zasilaniu akumulatorowym: 150 minut																																	
49.	Minimalny czas nieprzerwanego monitorowania sygnału na zasilaniu akumulatorowym: 350 minut																																	
50.	Czas ładowania max. 4 godziny																																	
51.	Wbudowane fabrycznie minimum 3 gniazda USB (5 V, 1 A) służące do podłączenia co najmniej: klawiatura, mysz, drukarka, moduł pamięci do eksportu raportów (PDF), czytnik kodów kreskowych																																	
	Możliwość eksportu pliku do formatu kompatybilnego z dedykowanym oprogramowaniem																																	
	Możliwość importu pliku do dedykowanego oprogramowania																																	
	Tryb Hotspot WiFi i LAN																																	
	Możliwość zewnętrznego drukowania sieciowego - WiFi i LAN																																	
52.	Możliwość połączenia z komputerem przez: przewód RJ45, Wi-Fi																																	
53.	Możliwość współpracy z worklistą systemu szpitalnego (kompatybilne oprogramowanie i jego integracja nie stanowi części zestawu)																																	
54.	Możliwość zmiany formatu daty urodzenia pacjenta. Do wyboru 3 formaty.																																	
55.	Przypisanie ról i uprawnień do każdego użytkownika w celu zabezpieczenia danych i zapobieganiu nieautoryzowanej konfiguracji																																	
56.	Automatyczne wylogowanie użytkownika przy przejściu w tryb czuwania (po określonym czasie braku aktywności)																																	
57.	Urządzenie spełnia normy/posiada certyfikaty: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-25, CE w odniesieniu do rozporządzenia w sprawie wyrobów medycznych (MDR)																																	
	zgodnie z rozporządzeniem Komisji Europejskiej, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2017/745, Zgodność z ogólnym rozporządzeniem UE o ochronie danych (RODO).																																	
58.	W zestawie dedykowany stolik jenny do urządzenia wyposażony w: • Biał poziomy z rączką i fabrycznie wywierconymi otworami do przymocowania urządzenia • Cztery podwójne kółka, każde wyposażone w hamulec nożny • Kuwetę na akcesoria oplatającą kolumnę z każdej strony • Uchwyt na kabel pacjenta																																	
74	Dotyczy Pakiet nr 12, punkt nr 3. Czy Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na wysokiej klasy Videolaryngoskop, którego zwarta konstrukcja nie wymaga podziału na moduły z anodowanego aluminium i stali nierdzewnej, a zastosowane wysokiej jakości materiały i brak jakichkolwiek szczelin zapewniają normę wodoodporności IP66, co w pełni gwarantuje bezpieczne, łatwe czyszczenie oraz odkażanie sprzętu?	Zgodnie z SWZ																																
75	Dotyczy Pakiet nr 12, punkt nr 5. Czy Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na wysokiej klasy Videolaryngoskop wyposażony w większy, zintegrowany ekran dotykowy o przekątnej 3,5 cala (zamiast 3,2 cala) i wyższej rozdzielczości 640x960 pikseli (zamiast 480x800 pikseli), co znacząco poprawia jakość obrazowania struktur gardła i zwiększa komfort pracy lekarza podczas intubacji?	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie																																
76	Dotyczy Pakiet nr 12, punkt nr 6. Czy Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na wysokiej klasy Videolaryngoskop, wyposażony w system wizyjny o polu widzenia nie mniejszym niż 60°, z bezcieniowym oświetleniem LED o temperaturze barwowej nie mniejszej niż 5000K oraz natężeniu światła min. 600 lx, które wspólnie zapewniają co najmniej poziom 4 zdolności odzyskiwania koloru i w pełni wystarczają do przeprowadzenia pewnej i szybkiej intubacji?	Zgodnie z SWZ																																

77	Dotyczy Pakiet nr 12, punkt nr 8. Czy Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na wysokiej klasy Videolaryngoskop, w którym czas do pełnego naładowania baterii wynosi maksymalnie 4 godziny, biorąc pod uwagę, że urządzenie oferuje bardzo długi czas nieprzerwanej pracy wynoszący aż 240 minut (minimum 4 godziny) na jednym ładowaniu?	Zgodnie z SWZ
78	Dotyczy Pakiet nr 12, punkt nr 9. Czy Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na wysokiej klasy Videolaryngoskop dostarczany z zasilaczem medycznym i przewodem ładującym USB, bez dodatkowej dedykowanej ładowarki pełniącej funkcję wieszaka ściennego?	Zgodnie z SWZ
79	Dotyczy Pakiet nr 12. Czy Zamawiający wymaga złożenia oferty na Videolaryngoskop, dla którego zapewniony jest serwis dystrybutora na terenie Polski oraz serwis producenta na terytorium Unii Europejskiej, co gwarantuje szybką realizację napraw bez konieczności przechodzenia odprawy celnej?	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie
80	Dotyczy Pakiet nr 12. Czy Zamawiający wymaga złożenia oferty na Videolaryngoskop wyposażony w funkcję szkoleniową, polegającą na możliwości podłączenia urządzenia do zewnętrznego monitora przy pomocy przewodu HDMI i przekazywania obrazu w czasie rzeczywistym?	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie
81	dot. SWZ, umowa 1.Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o odstąpienie od wymogu montażu, instalacji, konfiguracji i szkolenia personelu w zakresie pakietu 2, 3 i 4, ze względu na fakt, iż produkty będące przedmiotem zamówienia dostarczane są złożone, gotowe do użytku, a ich obsługa ma charakter typowy.	Zamawiający odstępuje od wymogu montażu, instalacji, konfiguracji i szkolenia personelu w zakresie pakietu 2,3 i 4
82	2.Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o potwierdzenie że w przypadku sprzętów, dla których producent nie przewidział konieczności wykonywania przeglądów, (pakiet 2,3,4) niniejsze nie będą wymagane.	Zamawiający odsyła do treści par. 6 ust. 3
83	Dotyczy: Część 12: Videolaryngoskop Czy przy spełnieniu wszystkich pozostałych wymagań Zamawiający dopuści wysokiej jakości wideolaryngoskop o budowie / konstrukcji modułowej (moduł wyświetlacza + moduł rękojeści z torem wizyjnym)? Stopień ochrony IP wynosi dla wyświetlacza IPX3, a dla rękojeści z torem wizyjnym IPX7. Moduły łączone są ze sobą za pomocą szybkozłącza, co pozwala na szybkie przystąpienie do intubacji. Wideolaryngoskop posiada wbudowaną kamerą o rozdzielczości 1 Mpixeli o kącie widzenia 60stopni oraz emitującą światło o natężeniu powyżej 150lux, co pozwala na wyświetlenie obrazu w doskonałej jakości na monitorze 3" TFT LCD i rozdzielczością 720 x 480 pixeli. Urządzenie posiada baterię umożliwiającą pracę powyżej 210minut ładowaną poniżej 3 godzin. Produkt nie posiada wieszaka do montażu, jednak spakowany jest do walizki, co zabezpiecza go przed przypadkowymi uszkodzeniami. Dodatkowym atutem wideolaryngoskopu jest możliwość zastosowania łyżek / nakładek jednorazowych typu Macintosh (materiał i technologia wykonania łyżek uniemożliwia ich parowanie (system antifog) podczas badania), aż w pięciu rozmiarach. Dostępne rozmiary jednorazowych łyżek: (rozm. A0 noworodki 2,7kg-3,8kg rozm. A1 dla dzieci 0-2lata, 3,4kg-13,2kg; 3,4kg 13,2kg; rozm. A2 dla dzieci 2-6lat, 13,2-23.6kg; rozm. A3 dla dzieci w wieku od 6lat i dorośli > 23.6kg; rozm. A4 dla dorosłych i osób otyłych).	Zgodnie z SWZ
84	Część 4 – Wózek transportowy 1.Lp.2 Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, czy wymaga wózka transportowego wykonanego w całości ze stali kwasoodpornej AISI 316.	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie
86	2.Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że dla części 4 wymagany jest wyłącznie transport i dostawa wózka, bez obowiązku wniesienia, montażu/instalacji oraz uruchomienia. Oferowany wózek transportowy jest kompletnym, przejezdnym produktem i nie wymaga montażu ani instalacji. Prosimy o odpowiednią zmianę lub wyjaśnienie SWZ.	Zamawiający odstąpi od wymogu montażu, instalacji, konfiguracji i szkolenia personelu w zakresie pakietu 4
87	3.Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu przeprowadzania przeglądów gwarancyjnych w zakresie wózków z części 4, z uwagi na fakt, iż producent nie przewiduje dla tego wyrobu wykonywania przeglądów w czasie trwania gwarancji, na potwierdzenie czego Wykonawca przedłoży stosowne oświadczenie producenta. Prosimy o stosowne zmiany zapisów SWZ oraz projektu umowy.	Zamawiający odstąpi od wymogu konieczności wykonywania przeglądów w zakresie pakietu 4

88

Urządzenie do ogrzewania pacjenta ad.2. 24
szt5 (PAKIET 17)

Prosimy o dopuszczenie urządzenia o następujących parametrach:

System ogrzewania konwekcyjnego Cocoon• jest przeznaczony do zapobiegania i leczenia hipotermii. System może być stosowany u pacjentów dorosłych i pediatrycznych

- 5 trybów regulacji temperatury (temperatura otoczenia, 340C, 400C, 435C, 460C) i 2 prędkości pracy wentylatora
- efektywny filtr powietrza typu HEPA: mikrona
- mikroprocesorowy system kontroli i system alarmów w przypadku nieprawidłowej pracy
- czytelny i prosty w obsłudze panel sterowania
- uchwyt do przenoszenia
- cicha praca urządzenia, poniżej 47dBA przy wysokich obrotach
- dwa termostaty znajdujące się w urządzeniu
- system zabezpieczenia przed przegrzaniem z alarmem dźwiękowym i wizualnym oraz funkcją automatycznego odłączenia grzałki i wentylatora



Klasyfikacja wyrobu	Klasa IB
Klasa ochrony elektrycznej	Typ BF
Normy	EN 60601-1-2:2014; ANSI/AAMI ES60601-1:2005/(R)2012; A1:2012; C1:2009/(R)2012; A2:2010/(R)2012; CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1-14; IEC 60601-1 Ed.3.0 [2005-12], AM1 [2012-07]; IEC 60601-1:2005; CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1-14; IEC 60601-1:2005; IEC 80601-2-35:2009/AMD1:2016
Warunki środowiskowe wymagane do osiągnięcia określonej dokładności temperatury	16°C (60.8 °F) do 29°C (84 °F) 30% do 70% wilgotności względnej, bez kondensacji, maksymalna wysokość 2000 m n.p.m.
Temperatura otoczenia (przechowywanie)	-20°C do +55°C
Wilgotność względna	30% do 70%

Zgodnie z SWZ

	<table><tr><td>Tryb pracy</td><td>Ciepły</td></tr><tr><td>Ogrzewanie pacjenta</td><td>Ciepłym powietrzem</td></tr><tr><td>Zastosowanie</td><td>Sala Operacyjna, Oddział Intensywnej Opieki Medycznej, Rekonwalescencja, Pogotowie Ratunkowe/ Urazowe, Oddział</td></tr><tr><td>Materiał urządzenia</td><td>Na poręczach łóżka, na stojaku na kropidełkę, na wózku, na stole Posiada 2 wysuwane wsporniki łóżka na kółkach oraz antypoślizgowe nóżki</td></tr><tr><td>Obudowa</td><td>Ognioodporna, wytrzymałe tworzywo ABS z wewnętrzną strukturą wykonaną ze stali nierdzewnej</td></tr><tr><td>Uchwyt do przenoszenia</td><td>Tak</td></tr><tr><td>Elementy sterujące</td><td>Klawiatura</td></tr><tr><td>Typ wyświetlacza</td><td>Wskazniki wizualne LED</td></tr><tr><td>Wskazniki funkcji</td><td>Wskaznik błędów, status filtra, wybranej temperatury wyjściowej, wysokiej prędkości wentylatora, trybu czuwania</td></tr><tr><td>Przyciski</td><td>Przyciski wyboru temperatury wyjściowej, temperatury otoczenia, wysokiej prędkości wentylatora, trybu czuwania</td></tr><tr><td>Zasilanie sieciowe</td><td>220-240 V / 50/60 Hz</td></tr><tr><td>Moc</td><td>1100 W</td></tr><tr><td>Długość przewodu grzewczego</td><td>1,8 metra</td></tr><tr><td>Długość przewodu zasilającego</td><td>5 metrów</td></tr><tr><td>Połączenie przewodu z kablem</td><td>Mocno przylegający kable z przewodem wytzymający siłę 20N</td></tr><tr><td>Ustawienia temperatury</td><td>Temperatura otoczenia: 34°C, 40°C, 43°C, 46°C (tryb BOOST) Po wybraniu ustawienia temperatury 46°C, urządzenie automatycznie obniży temperaturę do 43°C po 10 minutach</td></tr><tr><td>Automatyczne wyłączenie przegrzania</td><td>Tak</td></tr><tr><td>Temperatura bezpieczeństwa</td><td>53°C ±3°C Termosystryk odłączający zasilanie od urządzenia w przypadku przekroczenia ustawionej temperatury. Termosystryk resetuje się o urządzenie powróci do trybu "stand by" gdy urządzenie powróci do normalnych warunków temperatury. Zazwyczaj reset następuje w ciągu 1-3 minut, jest to zależne od warunków otoczenia</td></tr><tr><td>Alarmy</td><td>Bezpiecznik zabezpieczający przed wysoką temperaturą, wizualny i dźwiękowy</td></tr><tr><td>Poziomy hałas</td><td>47 dB</td></tr><tr><td>Przepływ powietrza</td><td>57 CFM przy wysokiej prędkości wentylatora - 1614 L/min, 45,1 CFM przy niskiej prędkości wentylatora - 1278,8 L/min</td></tr><tr><td>Filtr</td><td>Bakteriobójczy HE HEPA 99,99% 0,2 mikrona, klasy H14 zgodny z normą EN 1822-1:2019, jest antybakteryjny, antybakteryjny, przeciwegzystyczny i eliminuje cząstki stałe w tym PM2.5, PM10</td></tr><tr><td>Żywotność filtra</td><td>2000 godzin</td></tr><tr><td>Różnice alarmów (wizualne i dźwiękowe)</td><td>Błąd czujnika temperatury Błąd przekroczenia temperatury Błąd zbyt niskiej temperatury</td></tr><tr><td>Sytemy zabezpieczające</td><td>Alarm limitu temperatury - ciągłe monitorowanie temperatury gwarantuje, że temperatura dostarczanego powietrza zachowuje określoną dokładność Alarm awarii systemu sterowania - ciągła samokontrola systemu sterowania zapewnia jego prawidłowe działanie</td></tr><tr><td>Tryb czuwania</td><td>Licznik godzin włączony, funkcje alarmu są aktywne</td></tr><tr><td>Bezpieczniki zewnętrzne</td><td>2 x 6,3 Amp 250V Time Lag (T) 5x20mm (220-240 VAC)</td></tr><tr><td>Wentylator</td><td>Wentylator o 2 prędkościach, jeśli wymagany jest wysoki przepływ - włączamy przycisk "WYSOKA PRĘDKOŚĆ"</td></tr><tr><td>Ograniczniki temperatury grzałki</td><td>105°C (221°F) resetowalny termostat MA10</td></tr><tr><td>Bezpieczeństwo</td><td>Nie jest przeznaczony do użytku w obecności kłopotliwych mieszanin anestetyków z powietrzem/ tlenem/podtlenkiem azotu</td></tr><tr><td>Przewód grzewczy</td><td>Zmniejsza osłonę ochronną przewodu - przewód grzewczy na stałe zamocowany do urządzenia bez możliwości jego przypadkowego odłączenia</td></tr><tr><td>Dezynfekcja</td><td>Dezynfekcja powierzchni jest możliwa przy użyciu kłosek zwilżonej łagodnym, niebrudzącym roztworem dezynfekującym</td></tr><tr><td>Wys. x szer. x gł.</td><td>40 cm x 29 cm x 23 cm</td></tr><tr><td>Waga</td><td>5,0 kg</td></tr><tr><td>Gwarancja</td><td>24 miesiące</td></tr><tr><td>Kompatybilność</td><td>Kocce sterowane i niesterowane</td></tr></table> www.medyczne24.pl www.uklepempire.com.pl KOCE <table><tr><td>Klasyfikacja wyrobu</td><td>Klasa I</td></tr><tr><td>Biokompatybilność</td><td>Testowane pod kątem podrażnienia skóry, cytotoksyczności i uczulenia skóry zgodnie z normą ISO 10993-1</td></tr><tr><td>Klasa palności</td><td>1 zgodnie z 16 CFR 1610</td></tr><tr><td>Materiał</td><td>Włókna polipropylenowa, hydrofobowa, niebrudząca</td></tr><tr><td>MRI</td><td>Kompatybilne z MRI</td></tr><tr><td>RTG</td><td>Przeźroczyste</td></tr><tr><td>Preferacja</td><td>Tak, jedna warstwa koca jest uszczelniona, a druga jest perforowana mikroporami, by zapewnić delikatne i równomierne ogrzewanie pacjenta</td></tr><tr><td>Port wlotowy</td><td>Kocce posiadają troki do wiązania, można je łączyć z dowolnym urządzeniem grzewczym z wymuszonym obiegiem powietrza</td></tr><tr><td>Dodatkowe informacje</td><td>Nie zawierają lateksu Mikropory w zapewniają delikatne dostarczanie powietrza do pacjenta, dzięki czemu można go bezpiecznie stosować zarówno u pacjentów dorosłych, jak i pediatrycznych. Mikropory zapewniają, że nie występuje efekt szumienia powietrza, co zapobiega zakłóceniom przepływu laminarnego. Konstrukcja zapewnia również, że podczas użytkowania koc nie będzie się unosił.</td></tr></table>	Tryb pracy	Ciepły	Ogrzewanie pacjenta	Ciepłym powietrzem	Zastosowanie	Sala Operacyjna, Oddział Intensywnej Opieki Medycznej, Rekonwalescencja, Pogotowie Ratunkowe/ Urazowe, Oddział	Materiał urządzenia	Na poręczach łóżka, na stojaku na kropidełkę, na wózku, na stole Posiada 2 wysuwane wsporniki łóżka na kółkach oraz antypoślizgowe nóżki	Obudowa	Ognioodporna, wytrzymałe tworzywo ABS z wewnętrzną strukturą wykonaną ze stali nierdzewnej	Uchwyt do przenoszenia	Tak	Elementy sterujące	Klawiatura	Typ wyświetlacza	Wskazniki wizualne LED	Wskazniki funkcji	Wskaznik błędów, status filtra, wybranej temperatury wyjściowej, wysokiej prędkości wentylatora, trybu czuwania	Przyciski	Przyciski wyboru temperatury wyjściowej, temperatury otoczenia, wysokiej prędkości wentylatora, trybu czuwania	Zasilanie sieciowe	220-240 V / 50/60 Hz	Moc	1100 W	Długość przewodu grzewczego	1,8 metra	Długość przewodu zasilającego	5 metrów	Połączenie przewodu z kablem	Mocno przylegający kable z przewodem wytzymający siłę 20N	Ustawienia temperatury	Temperatura otoczenia: 34°C, 40°C, 43°C, 46°C (tryb BOOST) Po wybraniu ustawienia temperatury 46°C, urządzenie automatycznie obniży temperaturę do 43°C po 10 minutach	Automatyczne wyłączenie przegrzania	Tak	Temperatura bezpieczeństwa	53°C ±3°C Termosystryk odłączający zasilanie od urządzenia w przypadku przekroczenia ustawionej temperatury. Termosystryk resetuje się o urządzenie powróci do trybu "stand by" gdy urządzenie powróci do normalnych warunków temperatury. Zazwyczaj reset następuje w ciągu 1-3 minut, jest to zależne od warunków otoczenia	Alarmy	Bezpiecznik zabezpieczający przed wysoką temperaturą, wizualny i dźwiękowy	Poziomy hałas	47 dB	Przepływ powietrza	57 CFM przy wysokiej prędkości wentylatora - 1614 L/min, 45,1 CFM przy niskiej prędkości wentylatora - 1278,8 L/min	Filtr	Bakteriobójczy HE HEPA 99,99% 0,2 mikrona, klasy H14 zgodny z normą EN 1822-1:2019, jest antybakteryjny, antybakteryjny, przeciwegzystyczny i eliminuje cząstki stałe w tym PM2.5, PM10	Żywotność filtra	2000 godzin	Różnice alarmów (wizualne i dźwiękowe)	Błąd czujnika temperatury Błąd przekroczenia temperatury Błąd zbyt niskiej temperatury	Sytemy zabezpieczające	Alarm limitu temperatury - ciągłe monitorowanie temperatury gwarantuje, że temperatura dostarczanego powietrza zachowuje określoną dokładność Alarm awarii systemu sterowania - ciągła samokontrola systemu sterowania zapewnia jego prawidłowe działanie	Tryb czuwania	Licznik godzin włączony, funkcje alarmu są aktywne	Bezpieczniki zewnętrzne	2 x 6,3 Amp 250V Time Lag (T) 5x20mm (220-240 VAC)	Wentylator	Wentylator o 2 prędkościach, jeśli wymagany jest wysoki przepływ - włączamy przycisk "WYSOKA PRĘDKOŚĆ"	Ograniczniki temperatury grzałki	105°C (221°F) resetowalny termostat MA10	Bezpieczeństwo	Nie jest przeznaczony do użytku w obecności kłopotliwych mieszanin anestetyków z powietrzem/ tlenem/podtlenkiem azotu	Przewód grzewczy	Zmniejsza osłonę ochronną przewodu - przewód grzewczy na stałe zamocowany do urządzenia bez możliwości jego przypadkowego odłączenia	Dezynfekcja	Dezynfekcja powierzchni jest możliwa przy użyciu kłosek zwilżonej łagodnym, niebrudzącym roztworem dezynfekującym	Wys. x szer. x gł.	40 cm x 29 cm x 23 cm	Waga	5,0 kg	Gwarancja	24 miesiące	Kompatybilność	Kocce sterowane i niesterowane	Klasyfikacja wyrobu	Klasa I	Biokompatybilność	Testowane pod kątem podrażnienia skóry, cytotoksyczności i uczulenia skóry zgodnie z normą ISO 10993-1	Klasa palności	1 zgodnie z 16 CFR 1610	Materiał	Włókna polipropylenowa, hydrofobowa, niebrudząca	MRI	Kompatybilne z MRI	RTG	Przeźroczyste	Preferacja	Tak, jedna warstwa koca jest uszczelniona, a druga jest perforowana mikroporami, by zapewnić delikatne i równomierne ogrzewanie pacjenta	Port wlotowy	Kocce posiadają troki do wiązania, można je łączyć z dowolnym urządzeniem grzewczym z wymuszonym obiegiem powietrza	Dodatkowe informacje	Nie zawierają lateksu Mikropory w zapewniają delikatne dostarczanie powietrza do pacjenta, dzięki czemu można go bezpiecznie stosować zarówno u pacjentów dorosłych, jak i pediatrycznych. Mikropory zapewniają, że nie występuje efekt szumienia powietrza, co zapobiega zakłóceniom przepływu laminarnego. Konstrukcja zapewnia również, że podczas użytkowania koc nie będzie się unosił.	
Tryb pracy	Ciepły																																																																																											
Ogrzewanie pacjenta	Ciepłym powietrzem																																																																																											
Zastosowanie	Sala Operacyjna, Oddział Intensywnej Opieki Medycznej, Rekonwalescencja, Pogotowie Ratunkowe/ Urazowe, Oddział																																																																																											
Materiał urządzenia	Na poręczach łóżka, na stojaku na kropidełkę, na wózku, na stole Posiada 2 wysuwane wsporniki łóżka na kółkach oraz antypoślizgowe nóżki																																																																																											
Obudowa	Ognioodporna, wytrzymałe tworzywo ABS z wewnętrzną strukturą wykonaną ze stali nierdzewnej																																																																																											
Uchwyt do przenoszenia	Tak																																																																																											
Elementy sterujące	Klawiatura																																																																																											
Typ wyświetlacza	Wskazniki wizualne LED																																																																																											
Wskazniki funkcji	Wskaznik błędów, status filtra, wybranej temperatury wyjściowej, wysokiej prędkości wentylatora, trybu czuwania																																																																																											
Przyciski	Przyciski wyboru temperatury wyjściowej, temperatury otoczenia, wysokiej prędkości wentylatora, trybu czuwania																																																																																											
Zasilanie sieciowe	220-240 V / 50/60 Hz																																																																																											
Moc	1100 W																																																																																											
Długość przewodu grzewczego	1,8 metra																																																																																											
Długość przewodu zasilającego	5 metrów																																																																																											
Połączenie przewodu z kablem	Mocno przylegający kable z przewodem wytzymający siłę 20N																																																																																											
Ustawienia temperatury	Temperatura otoczenia: 34°C, 40°C, 43°C, 46°C (tryb BOOST) Po wybraniu ustawienia temperatury 46°C, urządzenie automatycznie obniży temperaturę do 43°C po 10 minutach																																																																																											
Automatyczne wyłączenie przegrzania	Tak																																																																																											
Temperatura bezpieczeństwa	53°C ±3°C Termosystryk odłączający zasilanie od urządzenia w przypadku przekroczenia ustawionej temperatury. Termosystryk resetuje się o urządzenie powróci do trybu "stand by" gdy urządzenie powróci do normalnych warunków temperatury. Zazwyczaj reset następuje w ciągu 1-3 minut, jest to zależne od warunków otoczenia																																																																																											
Alarmy	Bezpiecznik zabezpieczający przed wysoką temperaturą, wizualny i dźwiękowy																																																																																											
Poziomy hałas	47 dB																																																																																											
Przepływ powietrza	57 CFM przy wysokiej prędkości wentylatora - 1614 L/min, 45,1 CFM przy niskiej prędkości wentylatora - 1278,8 L/min																																																																																											
Filtr	Bakteriobójczy HE HEPA 99,99% 0,2 mikrona, klasy H14 zgodny z normą EN 1822-1:2019, jest antybakteryjny, antybakteryjny, przeciwegzystyczny i eliminuje cząstki stałe w tym PM2.5, PM10																																																																																											
Żywotność filtra	2000 godzin																																																																																											
Różnice alarmów (wizualne i dźwiękowe)	Błąd czujnika temperatury Błąd przekroczenia temperatury Błąd zbyt niskiej temperatury																																																																																											
Sytemy zabezpieczające	Alarm limitu temperatury - ciągłe monitorowanie temperatury gwarantuje, że temperatura dostarczanego powietrza zachowuje określoną dokładność Alarm awarii systemu sterowania - ciągła samokontrola systemu sterowania zapewnia jego prawidłowe działanie																																																																																											
Tryb czuwania	Licznik godzin włączony, funkcje alarmu są aktywne																																																																																											
Bezpieczniki zewnętrzne	2 x 6,3 Amp 250V Time Lag (T) 5x20mm (220-240 VAC)																																																																																											
Wentylator	Wentylator o 2 prędkościach, jeśli wymagany jest wysoki przepływ - włączamy przycisk "WYSOKA PRĘDKOŚĆ"																																																																																											
Ograniczniki temperatury grzałki	105°C (221°F) resetowalny termostat MA10																																																																																											
Bezpieczeństwo	Nie jest przeznaczony do użytku w obecności kłopotliwych mieszanin anestetyków z powietrzem/ tlenem/podtlenkiem azotu																																																																																											
Przewód grzewczy	Zmniejsza osłonę ochronną przewodu - przewód grzewczy na stałe zamocowany do urządzenia bez możliwości jego przypadkowego odłączenia																																																																																											
Dezynfekcja	Dezynfekcja powierzchni jest możliwa przy użyciu kłosek zwilżonej łagodnym, niebrudzącym roztworem dezynfekującym																																																																																											
Wys. x szer. x gł.	40 cm x 29 cm x 23 cm																																																																																											
Waga	5,0 kg																																																																																											
Gwarancja	24 miesiące																																																																																											
Kompatybilność	Kocce sterowane i niesterowane																																																																																											
Klasyfikacja wyrobu	Klasa I																																																																																											
Biokompatybilność	Testowane pod kątem podrażnienia skóry, cytotoksyczności i uczulenia skóry zgodnie z normą ISO 10993-1																																																																																											
Klasa palności	1 zgodnie z 16 CFR 1610																																																																																											
Materiał	Włókna polipropylenowa, hydrofobowa, niebrudząca																																																																																											
MRI	Kompatybilne z MRI																																																																																											
RTG	Przeźroczyste																																																																																											
Preferacja	Tak, jedna warstwa koca jest uszczelniona, a druga jest perforowana mikroporami, by zapewnić delikatne i równomierne ogrzewanie pacjenta																																																																																											
Port wlotowy	Kocce posiadają troki do wiązania, można je łączyć z dowolnym urządzeniem grzewczym z wymuszonym obiegiem powietrza																																																																																											
Dodatkowe informacje	Nie zawierają lateksu Mikropory w zapewniają delikatne dostarczanie powietrza do pacjenta, dzięki czemu można go bezpiecznie stosować zarówno u pacjentów dorosłych, jak i pediatrycznych. Mikropory zapewniają, że nie występuje efekt szumienia powietrza, co zapobiega zakłóceniom przepływu laminarnego. Konstrukcja zapewnia również, że podczas użytkowania koc nie będzie się unosił.																																																																																											
89	Pakiet 7 Pytanie Lp. 3. Czy Zamawiający dopuści lampę o wysokości 2220 mm zamiast wymaganych 2330 mm, wyposażoną w statyw z uchwytem do prowadzenia lampy malowanym proszkowo zamiast uchwyty wykonanego ze stali nierdzewnej? Proponowana wysokość lampy ułatwia osobom nawet niższego wzrostu dostęp do sterylizowalnej rękojeści wtedy, gdy czasza znajduje się w najwyższym położeniu a faktyczny zakres pracy lampy!	Zgodnie z SWZ																																																																																										
90	Pytanie Lp. 5 Czy Zamawiający przez zapis „Białe światło tzw. endoskopowe o wartości 5% max. Ec” rozumie, że maksymalne natężenie światła w trybie endoskopowym ma wynosić 5% maksymalnego Ec? Jeżeli tak, czy Zamawiający dopuści lampę z białym światłem endoskopowym o płynnej regulacji w zakresie 1600–16 000 lx, tj. 1–10% maksymalnego Ec? Oferowane rozwiązanie umożliwia ustawienie wymaganych 5%, a szerszy zakres płynnej regulacji pozwala lepiej dostosować oświetlenie do potrzeb operatora. W proponowanym rozwiązaniu jest możliwość zapisania ustawień do ich szybkiego wybrania. Tym samym lampa spełnia parametr oczekiwanej możliwości nastawy światła endoskopowego o wartości 5%	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie																																																																																										

91	Pytanie Lp.8 Czy Zamawiający dopuści czaszę wyposażoną w 112 diod LED, zapewniającą natężenie oświetlenia 160 000 lx w odległości 1 m? Liczba zastosowanych diod LED nie powinna stanowić parametru decydującego, o ile lampa osiąga wymagane przez Zamawiającego parametry użytkowe, w szczególności wymagane natężenie oświetlenia. Dopuszczenie tego parametru jest ekonomicznie korzystne dla Zamawiającego, ponieważ znacznie zwiększa konkurencyjność postępowania.	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie
92	Pytanie Lp.9 Czy Zamawiający dopuści lampę z elektroniczną, płynną regulacją temperatury barwowej światła w zakresie 3600–5400 K, z funkcją zapamiętywania wybranych nastaw, zamiast regulacji w minimum 7 krokach w zakresie 3000–5500 K? Oferowane rozwiązanie pozwala na precyzyjne dopasowanie barwy światła do indywidualnych preferencji operatora, bez ograniczenia do z góry ustalonych stopni regulacji. Dodatkowo funkcja zapamiętywania nastaw umożliwia zachowanie preferowanych ustawień do kolejnego użycia, zwiększając wygodę obsługi i powtarzalność warunków oświetlenia. Dodatkową zaletą proponowanej lampy jest bardzo wysokie oddawanie kolorów Ra99%, R9 99% R13 99%!	Zgodnie z SWZ
93	Pytanie Lp. 13 Czy Zamawiający dopuści lampę, w której centralny uchwyt sterujący umożliwia wybór i elektroniczną regulację wszystkich wymaganych funkcji, w tym średnicy pola bezcieniowego, natężenia światła oraz temperatury barwowej, bez konieczności ich dodatkowego programowania w uchwycie? Oferowane rozwiązanie zapewnia dostęp do wszystkich wymienionych regulacji bezpośrednio z uchwytu, bez potrzeby zmiany przypisania funkcji. Upraszcza to obsługę i pozwala operatorowi na bieżąco dostosowywać parametry oświetlenia do potrzeb zabiegu.	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie
94	Pytanie Lp. 14 Czy Zamawiający dopuści lampę umożliwiającą pozycjonowanie czaszy za pomocą centralnego, wielorazowego uchwytu przystosowanego do sterylizacji, bez dodatkowych uchwytów „brudnych” umieszczonych wokół czaszy? Brak dodatkowych uchwytów ogranicza liczbę elementów i miejsc ich mocowania wymagających czyszczenia oraz dezynfekcji, ułatwiając utrzymanie czaszy w czystości. Jednocześnie centralny uchwyt zachowuje możliwość pozycjonowania lampy przez operatora pracującego w polu sterylnym.	Zgodnie z SWZ
95	Pytanie Lp. 15 Czy Zamawiający dopuści lampę, której czasza jest zasilana napięciem 24 V DC z zasilacza stabilizowanego, zamiast wymaganego napięcia z przedziału 28–36 V DC, przy zachowaniu wymaganego zasilania sieciowego 230 V $\pm$ 10%, 50 Hz? Napięcie 24 V DC jest dostosowane do konstrukcji oferowanej lampy i umożliwia uzyskanie deklarowanych parametrów oświetleniowych. Proponowana różnica dotyczy sposobu zasilania czaszy, bez zmiany sposobu podłączenia lampy do sieci elektrycznej.	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie
96	Pytanie Lp. 19 Czy Zamawiający dopuści lampę, w której moduły LED są zabezpieczone gładką szybą ochronną. Proponowane rozwiązanie cechuje bardzo długa żywotność (min 60 000h pracy) modułów led co eliminuje konieczność umiejscowienia modułów z zewnątrz w celu a ich wymiany za pomocą dedykowanego narzędzia. Zastosowana osłona tworzy gładką powierzchnię ułatwiającą codzienne czyszczenie i dezynfekcję, bez bezpośredniego kontaktu środków czyszczących z modułami LED. Dodatkowo chroni je przed zanieczyszczeniami i przypadkowym uszkodzeniem mechanicznym. Deklarowana trwałość diod wynosząca 60 000 godzin całkowicie ogranicza potrzebę ich nieoczekiwanej wymiany, dlatego dostęp do modułów od zewnątrz ma mniejsze znaczenie niż wygoda i zapewnienie skutecznej dezynfekcji w bieżącej eksploatacji.	Zgodnie z SWZ
97	Pytanie Lp. 20 Czy Zamawiający dopuści lampę z czaszą o grubości do 10,5 cm i średnicy 73 cm, zamiast wymaganej grubości maksymalnie 8 cm i wymiaru do 70 cm, oczywiście przy zachowaniu wymagania przystosowania obudowy do współpracy z obiegiem laminarnym? Dopuszczenie proponowanych wymiarów zwiększy konkurencyjność postępowania, umożliwiając udział szerszemu gronu wykonawców, co może przełożyć się na uzyskanie korzystniejszych cenowo ofert przez Zamawiającego.	Zamawiający dopuszcza oferowane rozwiązanie
98	Pakiet nr 13. Dotyczy zapisów umowy W praktyce dużo zależy od firmy kurierskiej. jest szansa, aby ten punkt usunąć z umowy? 3) Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić dokładny termin dostawy z osobą wyznaczoną do współpracy ze strony Zamawiającego, z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem.	Nie zmieniamy zapisu w projekcie umowy.

99	Pakiet nr 13. Dotyczy zapisów umowy W praktyce dostarczamy towar, który może się zgubić a my ponosimy całą odpowiedzialność. czy jest możliwość usunięcia tego zapisu? 5) Do chwili podpisania protokołu odbioru końcowego ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia Przedmiotu Umowy obciąża Wykonawcę.	Nie zmieniamy zapisu w projekcie umowy.
100	Pakiet nr 13. Dotyczy zapisów umowy 60 dniowy termin płatności jest dla nas za długi. Proponujemy 21 dni. 7) Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie do 60 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. W przypadku faktury ustrukturyzowanej za dzień jej otrzymania przyjmuje się dzień przydzielenia numeru KSeF.	Nie zmieniamy zapisu w projekcie umowy.
101	Pakiet nr 13. Dotyczy zapisów umowy Szkolenie 2%, montaż 2%, uruchomienie 2% w sumie 6% to już nie mało. W naszym przypadku żaden z tych elementów nie jest potrzebny do prawidłowego działania systemu, bo jest intuicyjny. czy możemy usunąć ten zapis w naszym przypadku? 4) W przypadku niewykonania obowiązku przeprowadzenia szkolenia, montażu lub instalacji, uruchomienia albo wymaganych testów i sprawdzeń – jeżeli czynność ta jest wymagana dla danej części – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 2% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 za każdy niewykonany obowiązek, niezależnie od obowiązku jego wykonania	Zamawiający odstępuje od wymogu szkolenia, montażu i uruchomienia (dla pakietu nr 13)


DYREKTOR
 Andrzej Juliusz Kamasa


Wiesław Gabiżewski
 koordynator
 ds. zamówień publicznych


 SPECJALISTA
 ds. Zamówień Publicznych
 mgr inż. Ewa Katarzyna Jakimiec