

L.p.	Parametry - opis	Parametr wymagany	Parametr oferowany (zaznaczyć odpowiednio)
1	System działający w technologii suchego grzania kontaktowego bez udziału wody lub powietrza oparty na technologii elementów grzewczych wykonanych z elastycznych, polimerów węglowych.	Tak	Tak/Nie
2	System wraz z odpowiednim elementem grzewczym przeznaczony do zastosowania u pacjentów neonatologicznych, pediatrycznych i dorosłych.	Tak	Tak/Nie
3	System niewymagający materiałów jednorazowego użytku.	Tak	Tak/Nie
4	System złożony ze sterownika oraz elementów grzewczych.	Tak	Tak/Nie
5	System przystosowany do pracy ciągłej 24h/dobę	Tak	Tak/Nie
6	System przetestowany zgodnie z obowiązującą normą dotyczącą kompatybilności elektromagnetycznej IEC / EN 60601-1-2	Tak, podać	Tak/Nie Podać:
Sterownik/kontroler			
7	Zasilanie sterownika 230V/50HZ	Tak	Tak/Nie
8	Zasilanie bateryjne z możliwością pracy przez min. 1,5 godz. niezależnie od zasilania z sieci	Tak, podać	Tak/Nie Podać:
9	Sterownik z możliwością podłączenia i niezależnego sterowania jednym lub dwoma elementami grzewczymi jednocześnie	Tak	Tak/Nie
10	Dwa niezależne gniazda do przyłączenia elementów grzewczych.	Tak	Tak/Nie
11	Każdy kanał z osobną regulacją i kontrolą temperatury.	Tak	Tak/Nie
12	Wyświetlacz cyfrowy pokazujący temperaturę zadaną (zaprogramowaną) i rzeczywistą (zmierzoną) dla każdego z kanałów niezależnie	Tak	Tak/Nie
13	Wyświetlacz informujący o alarmach. Wyświetla odpowiedni kod alarmu w sytuacji alarmowej.	Tak	Tak/Nie

L.p.	Parametry - opis	Parametr wymagany	Parametr oferowany (zaznaczyć odpowiednio)
14	Sygnalizacja trybu pracy urządzenia (na wyświetlaczu lub w postaci wskaźnika)	Tak	Tak/Nie
15	Regulacja temperatury w zakresie nie mniejszym niż 32-39°C (podać zakres)	Tak, podać	Tak/Nie Podać:
16	Krok regulacji temperatury nie większy niż 0,5°C w całym zakresie regulacji dla każdego z kanałów (podać krok regulacji).	Tak	Tak/Nie
17	„Autotest” - automatyczne sprawdzanie poprawności działania kontrolki i alarmów przy każdym włączeniu urządzenia	Tak	Tak/Nie
18	Zabezpieczenia w postaci akustycznych i wizualnych alarmów (każdy z alarmów ma określony symbol i wyświetlany jest dla danego kanału, w którym wystąpił błąd): <ul style="list-style-type: none"> temperatura materaca za wysoka < 41°C temperatura materaca za niska przekroczenie czasu osiągnięcia temperatury zadanej <ul style="list-style-type: none"> uszkodzenie/awaria czujnika Uszkodzenia / awaria materaca 	Tak, podać	Tak/Nie Podać:
19	Zabezpieczenie pacjenta i personelu poprzez wyłączenie funkcji grzania w przypadku wykrycia awarii i alarmu o średnim priorytecie.	Tak	Tak/Nie
20	Zabezpieczenie przed przegrzaniem o progu bezpieczeństwa ponad 41°C przy którym grzanie jest automatycznie wyłączane.	Tak	Tak/Nie
21	Mocowanie sterownika na stojaku do kroplówek lub na medycznej szynie profilowej za pomocą własnych, zintegrowanych ze sterownikiem uchwytów.	Tak	Tak/Nie
22	Złącze do wyrównywania potencjałów	Tak	Tak/Nie
23	Czyszczenie i dezynfekcja sterownika i elementów grzewczych ogólnodostępnymi środkami dezynfekcyjnymi (lista środków dezynfekcyjnych zawarta w instrukcji obsługi)	Tak	Tak/Nie
24	Rozmiar sterownika maks. wys. / szer. / głęb. 310 x 160 x 140 mm	Tak, podać	Tak/Nie Podać:

L.p.	Parametry - opis	Parametr wymagany	Parametr oferowany (zaznaczyć odpowiednio)
25	Masa jednostki sterującej (sterownika) $\leq 2,7$ [kg] (podać wagę)	Tak, podać	Tak/Nie Podać:
26	Maksymalny pobór mocy: 160W (podać)	Tak, podać	Tak/Nie Podać:
27	Wyświetlacz typu TFT o przekątnej min. 3,5" ; wymiary min. (szer. 75 x wys. 65 mm)	Tak, podać	Tak/Nie Podać:
Elementy grzewcze			
28	Wielorazowe elementy grzewcze w postaci: kocy przykrywających pacjenta, kocy podkładowych pod pacjenta, mat, materacy.	Tak	Tak/Nie
29	Dostępne elementy grzewcze w postaci mat i materacy grzewczych dedykowanych do profilaktyki przeciwoleżynowej na stole operacyjnym	Tak	Tak/Nie
30	Dostępne uniwersalne elementy grzewcze używane jako kocy przykrywające pacjenta od góry lub jako kocy podkładowe pod pacjenta	Tak	Tak/Nie
31	Dostępny koc grzewczy na lub pod pacjenta ogrzewający niezależnie od strony jego ułożenia. Brak wydzielonej tylko jednej strony grzewczej (aktywnej).	Tak	Tak/Nie
32	Elementy grzewcze, przeziernie dla promieni RTG	Tak	Tak/Nie
33	Elementy grzewcze zasilane napięciem bezpiecznym $\leq 24V$ (podać napięcie zasilania)	Tak	Tak/Nie
34	Ochrona przed wnikaniem płynów min. IPX2	Tak, podać	Tak/Nie Podać:
35	Czas nagrzania od temp. 23,0°C do 37,0°C max. 10 min.	Tak	Tak/Nie
36	Temperatura elementu grzewczego monitorowana przez min. 8 czujników rozmieszczonych na jego powierzchni.	Tak	Tak/Nie

L.p.	Parametry - opis	Parametr wymagany	Parametr oferowany (zaznaczyć odpowiednio)
37	Długość dodatkowego przewodu przedłużającego łączącego sterownik z elementem grzewczym – min. 2 m	Tak, podać	Tak/Nie Podać:
38	Elementy grzewcze jak i pokrowce / osłony elementu grzewczego niezawierające lateksu.	Tak	Tak/Nie
39	Dostępne pokrowce / osłony na elementy grzewcze z mocowaniem do stołu operacyjnego.	Tak	Tak/Nie
40	Pokrowce na elementy grzewcze z możliwością prania w temp. do 95° C i dezynfekcji.	Tak	Tak/Nie
41	Element grzewczy pokryty tkaniną odporną na krew i płyny	Tak	Tak/Nie
42	Element grzewczy posiadający pokrycie zabezpieczające przed przedostaniem się do wnętrza płynów.	Tak	Tak/Nie
43	Elementy grzewcze dostarczane w komplecie z przedłużaczem przyłączeniowym o długości 2 m.	Tak	Tak/Nie
44	W zestawie z kontrolerem Zamawiający wymaga: - dla pacjentów o wzroście powyżej 90 cm uniwersalny element grzewczy w postaci elastycznego koca grzewczego na lub materaca pod pacjenta w rozmiarze: 1500 x 500 x 30 mm lub 1050 x 500 x 30 mm element grzewczy posiada 8 czujników temperatury, w komplecie przedłużacz przyłączeniowy 2 m, pokrowiec do koca grzewczego wyposażony w elementy mocujące do stołu operacyjnego - 1 kpl. - <u>wymiary elementu grzewczego i pokrowca do wyboru przez zamawiającego na etapie zamówienia</u>	Tak, podać	Tak/Nie Podać: