

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy

A. Dane oferenta:

Nazwa wykonawcy:		Reprezentowany przez (imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji):	
Adres siedziby:			
REGON:		NIP:	
Nr telefonu/ fax:		Adres e-mail:	

B. Parametry wymagane (należy potwierdzić uzupełniając kolumnę 4 „Opis oferowanego parametru”) - modyfikacja, 22.03.2021

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Parametr graniczny	Potwierdzenie oferowanego parametru
PAKIET I - System ogrzewania pacjenta - 8 kompletów (CPV: 33162000-3)			
1	nazwa produktu	podać	
2	numer katalogowy produktu lub grupy	podać	
3	producent	podać	
4	produkt fabrycznie nowy, rok produkcji, min. 2020	TAK	
5	jednostka kontrolna systemu ogrzewającego pacjenta opartego na technologii „suchego grzania” – bez udziału wody i niepowodującego ogrzewania otoczenia.	TAK	
6	system ogrzewania oparty na technologii polimerów węglowych lub równoważny, nie oparty o włókna węglowe	TAK	
7	urządzenie ciche w eksploatacji, nadające się do nieprzerwanej pracy, nie wymagające dodatkowej obsługi w czasie długotrwałych zabiegów	TAK	
8	urządzenie niewymagające materiałów jednorazowego użytku	TAK	
9	urządzenie nie zaburza widoczności pola operacyjnego	TAK	
10	stopień ochrony jednostki kontrolnej przed dostępem do niebezpiecznych części, min. IP3X	TAK, podać	
11	jednostka kontrolna umożliwiająca obsługę, min. 5 elementów grzewczych dla pacjentów dorosłych na bloku operacyjnym (np. materaca i czterech kocy) (maksymalny łączny pobór mocy, min. 850W)	TAK, podać	
12	urządzenie w trakcie działania (podłączone do zasilania lub działające na zasilaniu bateryjnym) pozwalające na bezpieczne przeprowadzenie defibrylacji	TAK	
13	urządzenie nie powoduje zakłóceń podczas pracy diatermii	TAK	
14	odłączane przewody łączące jednostkę kontrolną z materacami/kocem o długości, min. 3 m z wtykiem kątowym	TAK, podać	

15	złącze przewodów materaca/koca i przewodu jednostki kontrolnej pyłoszczelne i wodoszczelne – klasa ochrony, min. IP61	TAK, podać	
16	wtyk oraz gniazdo złącza przewodów materaca/koca i przewodu jednostki kontrolnej pyłoszczelne i wodoszczelne – klasa ochrony, min. IP65	TAK, podać	
17	obudowy konektorów łączących przewód materaca/koca z przewodem jednostki kontrolnej w całości wykonane z tworzywa sztucznego zapewniającego pełną izolację od przewodów wewnętrznych	TAK	
18	zasilanie urządzenia 100 - 240 V AC, 50-60 HZ	TAK	
19	zabezpieczenie elektroniczne przed przegrzaniem o progu bezpieczeństwa $\geq 41^{\circ}\text{C}$ przy którym grzanie jest automatycznie wyłączane dla danego kanału	TAK	
20	zabezpieczenie elektroniczne przed przegrzaniem o progu bezpieczeństwa $\geq 43^{\circ}\text{C}$ przy którym system jest automatycznie wyłączany	TAK	
21	informacja w formie komunikatów na wyświetlaczu jednostki kontrolnej o pojawiających się problemach, awariach, mówiąca o rodzaju problemu czy awarii	TAK	
22	jednostka kontrolna z wbudowanym akumulatorem litowo-jonowym 14,4 V DC, min. 2600 [mAh]	TAK, podać	
23	jednostka kontrolna z min. 4,0 calowym, kolorowym ekranem dotykowym	TAK, podać	
24	zasilanie jednostki kontrolnej: 100–240 V AC, 50–60 Hz, min. 195 W (195 VA)	TAK, podać	
25	zakres ustawialnej temperatury, min. 25°C – 40°C z krokiem co $0,5^{\circ}\text{C}$	TAK, podać	
26	„Auto-test” - automatyczne sprawdzanie poprawności działania kontrolki i alarmów przy każdym włączeniu urządzenia, pokazujące poprawność działania po każdym teście	TAK	
27	oprogramowanie jednostki kontrolnej umożliwiające wykonanie testu zabezpieczenia termicznego w materacach/kocach	TAK	
28	oprogramowanie jednostki kontrolnej umożliwiające wykonanie testu alarmu czujnika temperatury w materacach/kocach	TAK	
29	jednostka kontrolna umożliwiająca obsługę, min. 5 elementów grzewczych dla pacjentów dorosłych na bloku operacyjnym (np. materaca i elementów grzewczych) (maksymalny łączny pobór mocy, min. 850W)	TAK	
30	jednostka kontrolna waga, max. 2,0 [kg]	TAK, podać	
31	uchwyt na jednostce kontrolnej umożliwiający trwałe mocowanie urządzenia na szynie lub stojaku, orientacja pozioma lub pionowa	TAK	
32	wymiar jednostki kontrolnej: szer. x gł. x wys. max, 200 x 200 x 150 [mm]	TAK, podać	
33	możliwość podpięcia do jednostki kontrolnej jednorazowego lub wielokrotnego użycia zewnętrznego czujnika temperatury	TAK	
34	jednostka kontrolna w II klasie ochronności przeciwporażeniowej z izolacją podwójną w celu zapewnienia pełnego bezpieczeństwa pacjenta i użytkownika	TAK	
35	materac systemu ogrzewającego pacjenta opartego na technologii „suchego grzania” – bez udziału wody i niepowodującego ogrzewania	TAK	

	otoczenia.		
36	uszkodzenie mechaniczne materaca podczas trwającej procedury, np. po przecięciu skalpelem lub przekłuciu materaca należy odłączyć od zasilania system grzewczy i kontynuować dalej operację	TAK	
37	warstwa grzewcza materaca wykonana w technologii uniemożliwiającej osiągnięcie temperatury wyższej w miejscu uszkodzenia niż ustawiona temperatura ogrzewania	TAK	
38	warstwa grzewcza materaca wykonana z elastycznego polimeru gwarantująca równomierne ogrzewanie na całej powierzchni wraz z warstwą, min. 18 mm pianki zmniejszającej nacisk oraz z wygodną podszewką poliestrową	TAK	
39	powłoka zewnętrzna materaca wykonana z nylonu z warstwą poliuretanową, biokompatybilna w kontakcie ze skórą	TAK	
40	powłoka zewnętrzna materaca szczelnie zamknięta, stopień ochrony, min. IP32	TAK, podać	
41	jednolita konstrukcja materaca minimalizująca ryzyko zakażeń (brak konieczności użycia pokrowców lub innych elementów dodatkowych)	TAK	
42	ogrzewanie wyłącznie na styku ciała pacjenta z materacem	TAK	
43	materac przezierny dla promieni RTG	TAK	
44	długość materaca: 1270 ± 30 [mm]	TAK, podać	
45	szerokość materaca: 500 ± 15 [mm]	TAK, podać	
46	zasilanie urządzenia 26V DC	TAK	
47	wbudowany w materac jeden sterujący czujnik temperaturygwarantujący równomierne ogrzewanie na całej powierzchni materaca	TAK	
48	system ogrzewający pacjenta posiada wbudowany w materac czujnik temperatury stanowiący jednocześnie niezależne zabezpieczenie przed przegrzaniem	TAK	
49	system ogrzewający pacjenta posiada wbudowany w materac czujnik temperatury stanowiący jednocześnie niezależne zabezpieczenie przed przegrzaniem	TAK	
50	waga materaca, max. 3,0 [kg]	TAK, podać	
51	materac przeznaczony do ogrzewania pacjentów niezależnie od wieku i wzrostu	TAK	
52	umieszczenie naklejki na materacu nie powoduje uszkodzenia warstwy grzewczej	TAK	
53	system ogrzewający pacjenta wyposażony w materac, który posiada odłączalne pasy (element mocujące) umożliwiające mocowania materaca do stołu, niezależnie od konfiguracji blatu	TAK	
54	system ogrzewający pacjenta wyprodukowany zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych, zmiany dyrektywy 2001/83/WE	TAK	
55	możliwość układania na materacu pacjenta wraz z głową	TAK	
Warunki gwarancji i serwisu			
56	okres gwarancji od daty podpisania protokołu odbioru, min. 12 [mies.]	TAK, podać	

57	bezpłatne przeglądy okresowe (obejmujące bezpłatny dojazd i robociznę) w okresie gwarancji, min. 1 na rok lub zgodnie z zaleceniami producenta - w przypadku przeglądów zgodnie z zaleceniami producenta należy przy dostawie dostarczyć potwierdzone za zgodność z oryginałem pismo z zaleceniami producenta	TAK, podać	
58	gwarantowany czas przystąpienia do naprawy, max. 72 [h] od zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać	
59	gwarantowany czas naprawy, max. 7 dni od daty zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać	
60	nazwa serwisu, adres, nr telefonu i faksu, osoba kontaktowa	podać	
Inne			
61	szkolenie personelu z obsługi (miejsce: siedziba Zamawiającego, czas i ilość osób: do ustalenia przed szkoleniem)	TAK	
62	produkt posiadający deklarację zgodności - deklaracja zgodności w języku polskim lub angielskim dostarczona przy dostawie	TAK	
63	instrukcja obsługi do oferowanego urządzenia w języku polskim oraz dodatkowa instrukcja obsługi (obowiązkowo wersja elektroniczna) dla Działu Inżynierii Klinicznej - przy dostawie	TAK	