

Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych

„Modernizacja i doposażenie w sprzęt medyczny Szpitalnego Oddziału Ratunkowego
SPS ZOZ w Lęborku – dostawa sprzętu medycznego”.

Część nr 16 OGRZEWACZ PACJENTA SZT. 2

Producent: The Surgical Company International B.V.

Typ/model/ oznaczenie handlowe: Ogrzewacz pacjenta/ Mistral AIR

Rok produkcji: 2024 kraj pochodzenia Holandia

Cena jednostkowa netto 5308,00zł, podatek VAT 8%, cena brutto 5732,64zł

Wartość netto za całość 10 616,00zł, podatek VAT 8%, wartość brutto za całość 11 465,28zł

LP	PARAMETR	PARAMETR Y WYMAGAN E/ Sposób oceny	Parametry oferowane /Potwierdzenie wymagania
I.	Opis parametrów		
1.	Urządzenie ogrzewające pacjenta ciepłym powietrzem	Bez oceny – wymóg	TAK, urządzenie ogrzewające pacjenta ciepłym powietrzem
2.	Podstawa jezdna do aparatu na 5 kołach, z uchwytem oraz koszykiem na koce	Bez oceny – wymóg	TAK, podstawa jezdna do aparatu na 5 kołach, z uchwytem oraz koszykiem na koce
3.	Wszystkie koła z blokadą	Bez oceny – wymóg	TAK, wszystkie koła z blokadą
4.	Regulowana wysokość uchwyty podstawy jezdnej	Bez oceny – wymóg	TAK, regulowana wysokość uchwyty podstawy jezdnej
5.	Mocowanie aparatu za pomocą zacisku typu imadło	Bez oceny – wymóg	TAK, mocowanie aparatu za pomocą zacisku typu imadło
6.	Możliwość zamocowania aparatu zarówno na pionowych jak i poziomych uchwytach	Bez oceny – wymóg	TAK, możliwość zamocowania aparatu zarówno na pionowych jak i poziomych uchwytach
7.	Uchwyt do przenoszenia, ciężar urządzenia nie więcej niż 5.5 kg	Bez oceny – wymóg	TAK, uchwyt do przenoszenia, ciężar urządzenia 5.2 kg
8.	Niewielkie wymiary urządzenia: max. 20x35x40cm ± 5cm (Gł. x Szer. x Wys.)	Bez oceny – wymóg	TAK, niewielkie wymiary urządzenia: 16x35x40cm (Gł. x Szer. x Wys.)
9.	Giętki, łatwy do przemywania i dezynfekcji przewód grzewczy, łączący urządzenie z kocem - przewód grzewczy na stałe zamocowany do urządzenia bez możliwości jego przypadkowego odłączenia.	Bez oceny – wymóg	TAK, giętki, łatwy do przemywania i dezynfekcji przewód grzewczy, łączący urządzenie z kocem - przewód grzewczy na stałe zamocowany do urządzenia bez możliwości jego przypadkowego odłączenia.

Znak sprawy ZP-PN/UE/04/24

10.	Uchwyt przewodu grzewczego w celu zabezpieczenia przed ściąganiem koca z pacjenta	Bez oceny – wymóg	TAK, uchwyt przewodu grzewczego w celu zabezpieczenia przed ściąganiem koca z pacjenta
11.	Duża wydajność – przepływ powietrza minimum 1400 l/min - podać	Bez oceny – wymóg	TAK, duża wydajność – przepływ powietrza 1670,68l/min
12.	Szybkie osiągnięcie pożądanej temperatury powyżej temp. otoczenia – max. 30 sek. - podać	Bez oceny – wymóg	TAK, szybkie osiągnięcie pożądanej temperatury powyżej temp. otoczenia –30 sekund
13.	Min. 4 zakresy temperatury: 43°C, 38°C, 32°C, temp. otoczenia	Bez oceny – wymóg	TAK, 4 zakresy temperatury: 43°C, 38°C, 32°C, temp. otoczenia
14.	Panel sterujący na przedniej ścianie urządzenia	Bez oceny – wymóg	TAK, panel sterujący na przedniej ścianie urządzenia
15.	Uruchomienie procesu ogrzewania poprzez włączenie urządzenia	Bez oceny – wymóg	TAK, uruchomienie procesu ogrzewania poprzez włączenie urządzenia
16.	Wskaźnik zbyt wysokiej temperatury	Bez oceny – wymóg	TAK, wskaźnik zbyt wysokiej temperatury
17.	Antywirusowy i antybakteryjny filtr powietrza o wysokiej skuteczności filtracji HEPA H13 99,99%	Bez oceny – wymóg	TAK, antywirusowy i antybakteryjny filtr powietrza o wysokiej skuteczności filtracji HEPA H13 99,99%
18.	Podwójny układ zabezpieczający przed przegrzaniem z alarmem dźwiękowym i wizualnym	Bez oceny – wymóg	TAK, podwójny układ zabezpieczający przed przegrzaniem z alarmem dźwiękowym i wizualnym
19.	Wbudowany licznik przepracowanych godzin automatycznie informujący o konieczności dokonania przeglądu urządzenia bez konieczności śledzenia czasu pracy	Bez oceny – wymóg	TAK, wbudowany licznik przepracowanych godzin automatycznie informujący o konieczności dokonania przeglądu urządzenia bez konieczności śledzenia czasu pracy
20.	Cicha praca urządzenia – poziom hałasu max. 49 dB	Bez oceny – wymóg	TAK, cicha praca urządzenia – poziom hałasu 48 dB
21.	Zasilanie sieciowe 230 V, 50/60 Hz.	Bez oceny – wymóg	TAK, zasilanie sieciowe 230 V, 50/60 Hz.
22.	Średni pobór mocy poniżej 650W - podać	Bez oceny – wymóg	TAK, średni pobór mocy– 600W
23.	Dostępne koce ogrzewające wykonane z tkaniny nie zawierającej lateksu. Materiał radioprzezierny, bez konieczności usuwania koca z ciała pacjenta przy wykonywaniu badań obrazowych RTG. Materiał perforowany umożliwiający równomierny przepływ powietrza.	Bez oceny – wymóg	TAK, dostępne koce ogrzewające wykonane z tkaniny nie zawierającej lateksu. Materiał radioprzezierny, bez konieczności usuwania koca z ciała pacjenta przy wykonywaniu badań obrazowych RTG. Materiał perforowany umożliwiający równomierny przepływ powietrza.
24.	Dostępne koce ogrzewające pacjenta min. w 10 rozmiarach, dostosowane do różnego rodzaju potrzeb (koc na dolną część ciała;	Bez oceny – wymóg	TAK, dostępne koce ogrzewające pacjenta w 10 rozmiarach, dostosowane do

	koce na górną część ciała; koce na całe ciało; koce pediatryczne; koce pod pacjenta)		różnego rodzaju potrzeb (koce na dolną część ciała; koce na górną część ciała; koce na całe ciało; koce pediatryczne; koce pod pacjenta)
25.	Dostępne koce specjalne, posiadające dodatkowe właściwości termoizolacyjne, utrzymujące ciepło pacjenta również po odłączeniu urządzenia ogrzewającego	Bez oceny – wymóg	TAK, dostępne koce specjalne, posiadające dodatkowe właściwości termoizolacyjne, utrzymujące ciepło pacjenta również po odłączeniu urządzenia ogrzewającego
26.	W zestawie jednorazowe koce ogrzewające dla dorosłych (do każdego urządzenia) - koc na całe ciało dla dorosłych (długość 230cm ± 3cm) - 10 szt.	Bez oceny – wymóg	TAK, w zestawie jednorazowe koce ogrzewające dla dorosłych (do każdego urządzenia) - koc na całe ciało dla dorosłych (długość 227cm) - 10 szt.
II.	Warunki gwarancji i serwisu		
1.	Okres pełnej, bez wyłączeń gwarancji dla wszystkich zaoferowanych elementów, liczony od daty obustronnego podpisania „Protokołu zdawczo-odbiorczego z dostawy i odbioru sprzętu” bez uwag min. 24 miesiące	Bez oceny – wymóg Podać ilość miesięcy	TAK, okres pełnej, bez wyłączeń gwarancji dla wszystkich zaoferowanych elementów, liczony od daty obustronnego podpisania „Protokołu zdawczo-odbiorczego z dostawy i odbioru sprzętu” bez uwag 24 miesiące
2.	Zabezpieczenie serwisu w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym oraz zagwarantowanie dostępności części zamiennych przez minimum 10 lat od daty dostawy. Obsługa serwisowa na terenie Polski	Bez oceny – wymóg	TAK, zabezpieczenie serwisu w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym oraz zagwarantowanie dostępności części zamiennych przez minimum 10 lat od daty dostawy. Obsługa serwisowa na terenie Polski
3.	Opieka aplikacyjna w czasie użytkowania urządzenia na żądanie Zamawiającego, bezpłatne aktualizacje oprogramowania – jeśli dotyczy	Bez oceny – wymóg	TAK, opieka aplikacyjna w czasie użytkowania urządzenia na żądanie Zamawiającego, bezpłatne aktualizacje oprogramowania – jeśli dotyczy
4.	Bezpłatne szkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji urządzenia, pozwalające na samodzielne podjęcie pracy na danym urządzeniu, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym; szkolenie powinno zostać potwierdzone zaświadczeniem/certyfikatem	Bez oceny – wymóg	TAK, bezpłatne szkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji urządzenia, pozwalające na samodzielne podjęcie pracy na danym urządzeniu, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym; szkolenie powinno zostać potwierdzone zaświadczeniem/certyfikatem
5.	Bezpłatny serwis oraz naprawy gwarancyjne w okresie gwarancji, w tym przeglądy z częstotliwością zalecaną przez producenta urządzenia oraz dodatkowo przegląd w ostatnim miesiącu	Bez oceny – wymóg podać zalecaną przez	TAK, bezpłatny serwis oraz naprawy gwarancyjne w okresie gwarancji, w tym przeglądy z częstotliwością zalecaną przez producenta urządzenia oraz

	obowiązywania gwarancji; serwis świadczony będzie w miejscu użytkowania urządzenia w siedzibie Zamawiającego. Koszty dojazdu do i z miejsca użytkowania urządzenia oraz koszty części zamiennych, pakietów naprawczych itp. elementów zużywalnych, w okresie gwarancyjnym pokrywa Wykonawca	producenta częstość przeglądów	dodatkowo przegląd w ostatnim miesiącu obowiązywania gwarancji; serwis świadczony będzie w miejscu użytkowania urządzenia w siedzibie Zamawiającego. Koszty dojazdu do i z miejsca użytkowania urządzenia oraz koszty części zamiennych, pakietów naprawczych itp. elementów zużywalnych, w okresie gwarancyjnym pokrywa Wykonawca – co 12 miesięcy
6.	Zapewnienie możliwości całodobowego przyjmowania zgłoszeń o awarii / usterce	Bez oceny – wymóg	TAK, zapewnienie możliwości całodobowego przyjmowania zgłoszeń o awarii / usterce
7.	Czas reakcji serwisu do 24 godzin od momentu zgłoszenia awarii / usterki	Bez oceny – wymóg	TAK, czas reakcji serwisu do 24 godzin od momentu zgłoszenia awarii / usterki
8.	Całkowite usunięcie awarii / usterki do 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia, w przypadku dłuższej naprawy konieczność dostarczenia urządzenia zastępczego; w przypadku 3-krotnej naprawy gwarancyjnej tego samego elementu lub podzespołu, wymiana tego elementu lub podzespołu na oryginalnie nowy	Bez oceny – wymóg	TAK, całkowite usunięcie awarii / usterki do 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia, w przypadku dłuższej naprawy konieczność dostarczenia urządzenia zastępczego; w przypadku 3-krotnej naprawy gwarancyjnej tego samego elementu lub podzespołu, wymiana tego elementu lub podzespołu na oryginalnie nowy
Pozostałe wymagania			
9.	Urządzenie i jego części składowe w pełni sprawne, fabrycznie nowe, nieużywane, kompletne, nierekondycjonowane, posiadające niezbędne instrukcje, paszporty techniczne, gwarancje i dokumentację w języku polskim	Bez oceny – wymóg	TAK, urządzenie i jego części składowe w pełni sprawne, fabrycznie nowe, nieużywane, kompletne, nierekondycjonowane, posiadające niezbędne instrukcje, paszporty techniczne, gwarancje i dokumentację w języku polskim
10.	Termin dostawy maksymalnie 2 miesiące od podpisania umowy z usługą wniesienia	Bez oceny – wymóg, podać	TAK, termin dostawy 2 miesiące od podpisania umowy z usługą wniesienia
11.	Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji elektronicznej, karta eksploatacji sprzętu, karta gwarancyjna dołączone do dostawy	Bez oceny – wymóg	TAK, instrukcja obsługi w języku polskim w wersji elektronicznej, karta eksploatacji sprzętu, karta gwarancyjna dołączone do dostawy

Wartości określone w wymaganiach jako „TAK” należy traktować jako niezbędne minimum, którego niespełnienie będzie skutkowało odrzuceniem oferty. Kolumna „Parametr oferowany” musi być wypełniona.

UWAGA!

Wszystkie parametry techniczne oferowanego urządzenia należy potwierdzić poprzez zaznaczenie w dołączonym do oferty katalogu/ folderze lub innym równoważnym dokumencie. **Zamawiający zaleca, aby celem identyfikacji, przy każdym zaznaczeniu Wykonawca podał nr pozycji z Zestawienia.** W przypadku, gdy oryginalny dokument producenta jest w innym języku niż język polski, należy dołączyć tłumaczenie. Zamawiający oczekuje potwierdzenia w dokumentach typu katalog firmowy/dokumentacja techniczna jedynie parametrów technicznych określonych Załączniku nr 4 do SWZ. W przypadku, kiedy dokument typu katalog firmowy/dokumentacja techniczna nie zawiera opisu wszystkich parametrów wymaganych przez Zamawiającego, Zamawiający dopuszcza złożenie oświadczenia producenta lub autoryzowanego dystrybutora producenta, potwierdzającego spełnienie parametrów technicznych nie wyszczególnionych w katalogach firmowych.

UWAGA: Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych MUSI być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Zaleca się, aby przy podpisywaniu podpisem kwalifikowanym zaznaczyć opcję widoczności podpisu.