

ŁÓŻKA INTENSYWNEGO NADZORU KARDIOLOGICZNEGO – 10 SZT.			
Marka (należy podać) –			
Model (należy podać) –			
Urządzenie fabrycznie nowe			
	Opis parametrów	Parametr wymagany/punktacja	Parametr oferowany
1.	Rok produkcji: 2026	TAK, podać	
2.	Metalowa konstrukcja łóżka lakierowana proszkowo. Podstawa łóżka pozbawiona kabli oraz układów sterujących funkcjami łóżka, łatwa w utrzymaniu czystości.	TAK	
3.	Podstawa łóżka podpierająca leże w min. 8 punktach, gwarantująca stabilność leża.	TAK, podać	
4.	Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem, a całym podwoziem wynosząca nie mniej niż 165 mm umożliwiającą łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych.	TAK, podać	
5.	Wymiary zewnętrzne łóżka: - Długość całkowita: 2200 mm (± 20 mm) - Szerokość całkowita wraz z zamontowanymi barierkami max. 1000 mm (wymiar leża 870x2000 mm)	TAK, podać	
6.	Leże łóżka czterosegmentowe z czego min. 3 segmenty ruchome	TAK, podać	
7.	Zasilanie elektryczne 220/230 V Szczelność układu elektrycznego IPX6	TAK, podać	
8.	Rama leża wyposażona w gniazdo wyrównania potencjału. Łóżko przebadane pod kątem bezpieczeństwa elektrycznego wg normy PN EN 62353 lub równoważnej – dołączyć protokół z badań przy zawieraniu umowy z Zamawiającym.	TAK, podać	
9.	Podstawa łóżka jezdna wyposażona w antystatyczne koła o średnicy min. 150, z centralną blokadą kół oraz blokadą kierunkową.	TAK, podać	
10.	Elektryczne regulacje: - segment oparcia pleców 0-75° ($\pm 5^\circ$) - segment uda 0-45° ($\pm 5^\circ$), - kąt przechyłu Trendelenburga 0-18° ($\pm 2^\circ$), - kąt przechyłu anty-Trendelenburga 0-18° ($\pm 2^\circ$), - regulacja segmentu podudzia – ręczna mechanizmem zapadkowym.	TAK, podać	
11.	Elektryczna regulacja wysokości w zakresie: 360 do 900 mm (± 20 mm)	TAK, podać Zakres regulacji wysokości leża góra/dół większy niż 550mm – 10 pkt, mniej 0 pkt	
12.	Łóżko sterowane pilotem z podświetlanymi klawiszami	TAK	
13.	Łóżko wyposażone w panel sterujący chowany pod leżem w półce do odkładania pościeli. Panel wyposażony w podwójne	TAK	

	zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem funkcji elektrycznych (Dostępność funkcji przy jednoczesnym zastosowaniu przycisku świadomego użycia) z możliwością blokady poszczególnych funkcji pilota. Panel sterujący wyposażony w funkcję anty-szokową , egzaminacyjną. Posiada również optyczny wskaźnik naładowania akumulatora oraz podłączenia do sieci.		
14.	Segment oparcia pleców z możliwością mechanicznego szybkiego poziomowania (CPR) – dźwignia umieszczona pod leżem, oznaczona kolorem pomarańczowym lub czerwonym. Autokontur segmentu oparcia pleców i uda. Autoregresja segmentu oparcia pleców zapobiegająca przed zsuwaniem pacjenta min. 10 cm.	TAK, podać	
15.	Leże wypełnione płytami z polipropylenu , tworzywa odpornego na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie UV. Płyty odejmowane bez użycia narzędzi.	TAK	
16.	Akumulator wbudowany w układ elektryczny łóżka podtrzymujący sterowanie łóżka przy braku zasilania sieciowego. Wskaźnik naładowania akumulatora na panelu.	TAK	
17.	Łóżko z możliwością przedłużenia leża o min. 22 cm	TAK, podać Przedłużenie leża większe niż 22 cm – 10 pkt., mniej – 0 pkt.	
18.	Szczyty łóżka wypełnione płytą tworzywową (HPL) o grubości min. 10 mm (± 2 mm), odejmowana płyta bez użycia narzędzi, umożliwiające łatwy dostęp do pacjenta zarówno od strony nóg jak i głowy. Możliwość użycia wypełnienia szczytu jako np. deskę reanimacyjną.	TAK, podać	
19.	Łóżko wyposażone w opuszczane aluminiowe barierki boczne, zabezpieczające pacjenta na całej długości bez wolnej przestrzeni pomiędzy szczytem a barierką nawet w przypadku wydłużenia leża (zintegrowane ze szczytem łóżka). Tworzywowe listwy odbojowe umieszczone na barierkach na całej ich długości chroniące łóżko przed uderzeniami. Wysokość barierki liczona od górnej części leża do szczytu barierki min 41 cm.	TAK, podać	
20.	Możliwość włączenia funkcji regulacji opuszczania/podnoszenia oparcia pleców z zatrzymaniem przy osiągnięciu kąta nachylenia około 30 stopni.	TAK – 10 pkt. NIE – 0 pkt.	

21.	Wysuwana półka do odkładania pościeli, nie wystająca poza obrys ramy łóżka z dopuszczalnym obciążeniem min. 15 kg	TAK, podać	
22.	W narożnikach leżą 4 krążki odbojowe chroniące przed otarciami.	TAK	
23.	Łóżko wyposażone w uchwyty materaca w min. dwóch segmentach leżą	TAK Tworzywowe i regulowane dostosowujące się do wymiarów materaca – 10 pkt. Inne – 0 pkt.	
24.	Bezpieczne obciążenie robocze min. 260 kg	TAK, podać	
25.	Elementy wyposażenia łóżek: • Wysięgnik z uchwytem do ręki • Wieszak kroplówki • Materac dopasowany do ramy leża w pokrowcu paroprzepuszczalnym, nieprzenikliwy dla cieczy. Materac z możliwością wymiany pokrowca, pokrowiec z zamkiem błyskawicznym obszyty w literę „L” z okapnikiem, grubość minimum 60 mm, odporny na dezynfekcję. • Materac zmiennociśnieniowy – zgodny z opisem • Karty katalogowe/oryginalne materiały producenta wraz z tłumaczeniem z zaznaczeniem parametrów wymaganych przez Zamawiającego w OPZ. • W przypadku wątpliwości Zamawiającego w zakresie spełniania wymogów technicznych określonych w tabeli, Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania prezentacji oferowanego produktu w celu jego weryfikacji, m.in. poprzez wystąpienie do Wykonawcy o prezentację oferowanego sprzętu przed rozstrzygnięciem przetargu w terminie 5 dni od daty dostarczenia wezwania. Niespełnienie choćby jednego z wymogów technicznych stawianych przez Zamawiającego w niniejszej tabeli spowoduje odrzucenie oferty.	TAK, podać	

26.	Materac wraz z pompą i układem sterowania, który nie jest prototypem, pochodzi z produkcji seryjnej, nie będzie modyfikowany na potrzeby postępowania oraz jest jednorodnym wyrobem medycznym klasy I posiadającym wspólną deklarację zgodności dla oferowanej pompy i materaca –dołączyć do oferty oraz instrukcję używania wspólną dla oferowanej pompy i materaca-dołączyć do oferty. Komplet urządzeń oznaczony w sposób umożliwiający jednoznaczną identyfikację wyrobu.	TAK	
27.	Materac przeznaczony do profilaktyki i/lub wspomagania leczenia odleżyn do IV stopnia (w skali czterostopniowej).	TAK	
28.	System pracy zmiennociśnieniowy co druga komora, z możliwością przełączenia na tryb statyczny z automatycznym powrotem do trybu zmiennociśnieniowego po maksymalnie 30 minutach.	TAK	
29.	W trybie zmiennociśnieniowym komory umieszczone w rzędach napętniają się powietrzem i opróżniają na przemian (co druga) w cyklu o regulowanym czasie 10/15/20 minut. Komory w sekcji głowy stale napętnione powietrzem.	TAK	
30.	Ustawiony czas cyklu pracy widoczny w formie liczby na panelu pompy. Nie dopuszcza się przedstawienia wybranego czasu cyklu pracy w postaci ikonek, piktogramów i diód itp., które wymagają interpretacji z instrukcją używania.	TAK	
31.	Materac zbudowany z 19 poprzecznych poliuretanowych komór wzmocnionych nylonem. Komory materaca pojedynczo wymienne mocowane za pomocą złączy umieszczonych w spodniej części komory zapobiegających przypadkowemu wypięciu w czasie używania (nie dopuszcza się rozwiązań typu „szybkozłączki”). Przewody powietrzne umieszczone pod komorami w spodniej części materaca, co zapobiega przypadkowemu uszkodzeniu.	TAK	
32.	Materac o wymiarach 200cm x 85cm x 10cm ±1cm.	TAK	
33.	Materac z systemem owiewu powietrzem ciała pacjenta zapewniającym odpowiedni	TAK	

	mikroklimat i zwiększającym komfort leżenia. System owiewu umieszczony pod warstwą komór –nie dopuszcza się rozwiązań opartych na mikrootworkach w komorach materaca, które pacjent blokuje swoim ciałem.		
34.	Pompa materaca wyposażona w pokrętkę do płynnej bezstopniowej regulacji ciśnienia powietrza w materacu w obu trybach pracy: zmiennociśnieniowym i statycznym w zależności od wagi i pozycji pacjenta. Pompa o wymiarach nie większych niż 31 x 20 x 10 cm (± 2 cm) i wadze nie przekraczającej 2,8kg. Klasa szczelności przed zalaniem i kurzem IP21. Pompa z gniazdem trzysiekcyjnym (trzy wyloty powietrza).	TAK	
35.	Zakres ciśnienia pracy pompy – 25-60mmHg (± 5 mmHg)	TAK , podać	
36.	Materac pokryty półprzepuszczalnym pokrowcem - przepuszczającym parę wodną, a zatrzymującym ciecze - wykonany z dzianiny rozciągliwej dwukierunkowo. Możliwość mycia i dezynfekcji.	TAK	
37.	Materac wyposażony w zasilacz pneumatyczny z panelem sterowania. Na panelu sterowania zasilacza sygnalizacja niskiego ciśnienia, braku zasilania i awarii oznaczone każdy oddzielnym piktogramem i dedykowaną, osobną diodą. Nie dopuszcza się jednego wyświetlacza dla wszystkich komunikatów.	TAK	
38.	Materac kładziony na spodni materac gąbkowy mocowany do spodniego materaca za pomocą czterech taśm gumowych.	TAK	
39.	Funkcja szybkiego spuszczenia powietrza CPR.	TAK	
40.	Limit wagi pacjenta 200kg	TAK	
41.	Przewód powietrzny trzyżyłowy zespolony, z pojedynczym zespolonym przyłączem kątowym do pompy (nie dopuszcza się przewodu z oddzielnych rurek i zakończonego kilkoma szybkozłączami wpinanymi do pompy osobno)	TAK	

42.	Możliwość transportu pacjenta na materacu pozbawionym zasilania w czasie nie krótszym niż 24 godz.- tryb transportowy	TAK	
43.	Zasilanie 230V 50Hz	TAK	
44.	Pobór mocy: do 8W włącznie	TAK	
45.	Gwarancja min. 24 miesiące	TAK, podać	