

Pakiet nr 1 poz. 1 - Łóżka szpitalne sterowane elektrycznie - 2 szt

Nazwa urządzenia: Łóżka szpitalne sterowane elektrycznie					
Opis urządzenia: Łóżka szpitalne sterowane elektrycznie z materacem, 2szt.					
Miejsce przeznaczenia:					
Lp.	Parametry techniczne i funkcjonalne	Wymagania	Parametr oceniany	Wartość oferowana	
I	Informacje ogólne				
1.	Producent	Podać			
2.	Nazwa i typ aparatu	Podać			
3.	Rok produkcji: 2014, sprzęt fabrycznie nowy	Tak			
II	Parametry ogólne łóżek, 2 szt.				
1.	Długość całkowita łóżka bez przedłużenia leża	220cm±3cm	Bez oceny		
2.	Długość całkowita łóżka z przedłużeniem leża	238cm±2cm	Bez oceny		
3.	Szerokość całkowita łóżka przy całkowicie podniesionych i opuszczonych barierkach	98cm±2cm	Bez oceny		
4.	Regulacja elektryczna wysokości z indykatorem diodowym osiągnięcia wysokości minimalnej	Tak/Nie	Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.		
5.	Wysokość minimalna leża mierzona od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca	40cm±1cm	Bez oceny		
6.	Wysokość maksymalna leża mierzona od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca	78cm±2cm	Bez oceny		

Parametry techniczne i funkcjonalne – załącznik nr 1a do SIWZ

7.	Konstrukcja łóżka wykonana ze stali węglowej lakierowanej proszkowo oparta na kolumnach wznoszących w systemie trapezowym. Leże podzielone na 4 segmenty z czego min. 3 ruchome. Segmenty zdejmowane, wypelnione sztywnymi płytami ze zmywalnego tworzywa sztucznego. Konstrukcja zapewniająca przeswyt pod łóżkiem min 15cm w każdym punkcie (z wyjątkiem przestrzeni pod kolumnami), w celu współpracy z podnośnikami pacjenta	Tak	Bez oceny	
8.	Regulowane kłamy obejmujące materac, min. 3 szt. po każdej ze stron, umożliwiające dostosowanie leża do różnych szerokości materaca. Kłamy zapobiegają przesuwaniu się materaca po płycie leża i ograniczają ryzyko zakleszczenia się pacjenta między materacem, a barierkami bocznymi	Tak/Nie	Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.	
9.	Elektryczna regulacja segmentu oparcia pleców	Tak	Bez oceny	
10.	Elektryczna regulacja segmentu oparcia pleców, z inteligentnym autokonturem, tzn. podnoszenie (lub opuszczanie) segmentu oparcia powoduje uniesienie (lub opuszczenie) sekcji kolan, ale z kilkusekundowym opóźnieniem, w celu regulacji kąta nachylenia segmentu oparcia w stosunku do segmentu ud, zapewniając pacjentowi optymalne ułożenie i zapobiegając zsuwaniu się pacjenta w dół łóżka	Tak/Nie	Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.	
11.	Zakres regulacji kąta nachylenia segmentu oparcia pleców w stosunku do poziomu ramy leża	Min. 0-66°	Bez oceny	
12.	Elektryczna regulacja segmentu uda wraz z autokonturem	Tak	Bez oceny	
13.	Zakres regulacji segmentu uda w stosunku do poziomu ramy leża	Min. 0-28°	Bez oceny	
14.	Manualna regulacja segmentu podudzia	Tak	Bez oceny	
15.	Zakres regulacji segmentu podudzia w stosunku do poziomu ramy leża	Min. 0-22°	Bez oceny	
16.	Ruch wsteczny segmentu oparcia	Tak	Bez oceny	
17.	Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga. Pozycje dostępne po naciśnięciu jednego przycisku	Tak	Bez oceny	

Parametry techniczne i funkcjonalne – załącznik nr 1a do SIWZ

18.	Zakres regulacji pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga	Min. (+/-)16°	Bez oceny	
19.	Elektrycznie regulowana pozycja krzesła kardiologicznego. Łóżko rozpoczyna serię skoordynowanych ruchów, włączając pozycję anty-Trendelenburga, przekształcając pozycję łóżka do pozycji siedzącej z opuszczonymi nogami. Pozycja uzyskiwana za pomocą jednego przycisku	Tak	Bez oceny	
20.	Elektrycznie regulowana pozycja szokowa, wyróżniającego się od innych przycisków kolorystycznie. Łóżko rozpoczyna serię skoordynowanych ruchów poziomujących segmenty leża, a następnie przechyla się do pozycji Trendelenburga. Pozycja uzyskiwana za pomocą jednego przycisku	Tak	Bez oceny	
21.	Elektrycznie regulowana pozycja horyzontalna – pozioma. Łóżko rozpoczyna serię skoordynowanych ruchów poziomujących segmenty leża z dowolnego ustawienia łóżka obniżając leże, do najniższej, bezpiecznej pozycji. Pozycja uzyskiwana za pomocą jednego przycisku	Tak	Bez oceny	
22.	Elektrycznie regulowana pozycja wyjściowa. Łóżko rozpoczyna serię skoordynowanych ruchów; poziomuje segment ud i podnosi jednocześnie segment oparcia, ułatwiając pacjentowi wyjście z łóżka. Łóżko nie zmienia wysokości. Pozycja uzyskiwana z jednego przycisku	Tak	Bez oceny	
23.	Sterowanie funkcjami elektrycznymi ze sterowników wbudowanych w barierki boczne, dla personelu medycznego i pacjenta. Wszystkie przyciski membranowe, wodoodporne.	Tak	Bez oceny	
24.	Panel sterownia dla personelu medycznego z selektywnymi sterownikami blokującymi funkcje elektryczne, umieszczony po obu stronach łóżka	Tak/Nie	Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.	
25.	Podświetlenie nocne, informujące personel o najniższym ustawieniu wysokości łóżka, ułatwiające poruszanie się pacjenta w ciemnym pokoju i zwiększające jego bezpieczeństwo podczas schodzenia z łóżka.	Tak/Nie	Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.	
26.	Zasilanie awaryjne	Tak	Bez oceny	
27.	4 pojedyncze antystatyczne koła o średnicy min.150 mm	Tak	Bez oceny	
28.	Centralna blokada wszystkich kół jednocześnie uruchamiana jedną dźwignią	Tak/Nie	Tak – 10 pkt.	

Parametry techniczne i funkcjonalne – załącznik nr 1a do SIWZ

	zlokalizowaną pod szczytem łóżka od strony nóg pacjenta		Nie – 0 pkt.	
29.	łóżko wyposażone w pięte koło ułatwiające manewrowanie	Tak	Bez oceny	
31.	Manualna funkcja CPR, oznaczona wyraźnym kolorem, umożliwiająca natychmiastowe opuszczenie segmentu oparcia, dostępna z obu stron łóżka, niezależnie od pozycji barierek	Tak	Bez oceny	
32.	Barierki boczne podwójne, dzielone, poruszające się wraz z segmentami leża, zapewniające ochronę pacjenta przed zakleszczeniem.	Tak	Bez oceny	
33.	Barierki wyposażone w wizualne wskaźniki kąta nachylenia segmentu oparcia z zaznaczeniem kąta 30° i 45° oraz kąta nachylenia ramy łóżka dla terapii ułożeniowej.	Tak	Bez oceny	
34.	Wskaźniki kąta nachylenia segmentu oparcia widoczne niezależnie od pozycji barierek	Tak/Nie	Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.	
35.	Konstrukcja barierek bocznych z jednostopniowym mechanizmem opuszczania, umożliwiająca ich złożenie przy użyciu jednej ręki. Barierki służą jako podparcie podczas wychodzenia pacjenta z łóżka. Barierki boczne łatwe w dezynfekcji spełniające nową normę EN 60601-2-52 z wbudowanymi panelami sterowania oraz uchwytem gwarantującym pewną i stabilną podporę podczas wstawiania lub transferu na krzesło	Tak	Bez oceny	
36.	Zewnętrzne wykończenie barierek bocznych oraz zdejmowanych szczytów łóżka wykonane z tworzywa sztucznego, bez widocznych elementów metalowych	Tak	Bez oceny	
37.	Maksymalny odstęp między zewnętrzną krawędzią barierek a obrysem łóżka nie większy niż 4cm	Tak/Nie	Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.	
38.	łóżko wyposażone we wskaźniki pozycji bioder pacjenta do właściwego ułożenia pacjenta na powierzchni leża, stanowiące integralną część barierek	Tak/Nie	Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.	
39.	Szczyt łóżka od strony nóg musi posiadać możliwość montażu drabinek przyłóżkowych	Tak	Bez oceny	
40.	łóżko wyposażone w wieszak infuzyjny min. 2 haki	Tak	Bez oceny	

Parametry techniczne i funkcjonalne – załącznik nr 1a do SIWZ

41.	Odbojniki w 4 narożnikach łóżka	Tak	Bez oceny	
42.	6 uchwytów na pasy do unieruchomienia pacjenta	Tak	Bez oceny	
43.	4 gniazda na statywy infuzyjne	Tak	Bez oceny	
44.	Dopuszczalne bezpieczne obciążenie robocze	Min. 220 kg	Bez oceny	
45.	Zasilanie elektryczne 220-240 V;60 Hz/ 50 Hz	Tak	Bez oceny	
46.	Możliwość wydłużenia łóżka min o 10 cm	Tak	Bez oceny	
47.	półka na pościel	Tak	Bez oceny	
48.	Uchwyty na akcesoria po obu stronach łóżka	Tak	Bez oceny	
III	Materac 2 szt.			
1.	Długość materaca napompowanego	2000 ±30mm	Bez oceny	
2.	Szerokość materaca napompowanego	850 ± 10mm	Bez oceny	
3.	Grubość materaca napompowanego	165 ± 10mm	Bez oceny	
4.	Materac powietrzny, terapeutyczny, przeciwoślizgowy, niskociśnieniowy, składający się z 15 komór.	Tak	Bez oceny	
5.	Aktywny produkt terapeutyczny należący do klasy Ila	Tak	Bez oceny	
6.	Konstrukcja materaca zawiera zintegrowaną warstwę podkładu z pianki. Brak konieczności podkładania pod materac powietrzny materaca piankowego.	Tak	Bez oceny	

Parametry techniczne i funkcjonalne – załącznik nr 1a do SIWZ

7.	Materac w pokrowcu wodoszczelnym, paro przepuszczalnym ze zgrzewanymi krawędziami, antystatyczny, niealergizujący, bakteriostatyczny. Materac przystosowany do mycia i dezynfekcji. Zamek materaca 360° (łatwość zdjęcia i czyszczenia) zakryty, chroniony przed łatwym zanieczyszczeniem.	Tak	Bez oceny	
8.	Materac wyposażony w system kontroli ciśnienia, w którym rozkład optymalnego niskiego ciśnienia w poszczególnych komorach materaca następuje natychmiastowo i automatycznie uwzględniając rozmiar, masę i pozycję ciała pacjenta (bez ręcznej regulacji)	Tak	Bez oceny	
9.	Materac wyposażony w funkcję natychmiastowego utwardzenia powierzchni materaca, ułatwiającą codzienną opiekę nad pacjentem, dostępną z jednego przycisku. Samoczynny powrót do pracy w trybie terapeutycznym po upływie max 10 min. od aktywowania maksymalnego napompowania.	Tak	Bez oceny	
10.	Materac wyposażony w zawór natychmiastowego opróżniania - CPR oznaczony wyraźnym napisem i wyróżniający się kolorem.	Tak	Bez oceny	
11.	Moduł sterujący pompy wyposażony w przyciski membranowe ułatwiające dezynfekcję modułu. Pompa przygotowana do pracy w trybie ciągłym bez przerw dla zapewnienia maksymalnej terapii przeciwoleżynowej.	Tak	Bez oceny	
12.	Pompa zasilająca z możliwością zawieszenia na szczycie łóżka od strony nóg o niskiej głośności pracy tak by nie zakłócała snu pacjenta.	Tak	Bez oceny	
13.	Limit wagowy gwarantujący skuteczność leczenia w pozycji leżącej.	min. 150 kg.	Bez oceny	
14.	Wymiary modułu zasilającego – pompy powietrznej (wysokość x szerokość x głębokość)	max. 200 x 300 x 130 mm	Bez oceny	
15.	Pompa wyposażona w szybkozłączkę umożliwiającą podłączenie opcjonalnej, powietrznej poduszki siedzeniowej	Tak	Bez oceny	
16.	System kontroli ciśnienia gwarantujący rozkład niskiego ciśnienia w komorach następuje za pomocą czujników wbudowanych w materac	Tak	Bez oceny	

Parametry techniczne i funkcjonalne – załącznik nr 1a do SIWZ

17.	Materac wyposażony w indykator trybu transportowego przy braku podłączenia do źródła zasilania wraz z alarmem braku zasilania.	Tak	Bez oceny	
18.	Numer certyfikatu CE wydany przez jednostkę notyfikowaną.	podać	Bez oceny	

Pakiet nr 1 poz. 2 - Szafki przyłóżkowe z blatem bocznym 2 szt

Lp.	Parametry techniczne i funkcjonalne	Wymagania	Parametr oceniany	Wartość oferowana
I	Szafki przyłóżkowe z blatem bocznym 2 szt.			
1.	Szafka przyłóżkowa dwustronna, przeznaczona do wyposażenia sal chorych w placówkach służby zdrowia	Tak	Bez oceny	
2.	Wysokość szafki	92cm±5cm	Bez oceny	
3.	Całkowita szerokość szafki	53cm±3cm	Bez oceny	
4.	Całkowita głębokość szafki	47cm±2cm	Bez oceny	
5.	Szafka wyposażona w dwustronną półkę boczną wykonaną z tworzywa ABS odpornego na wilgoć, temperaturę oraz zarysowania	Tak	Bez oceny	
6.	Szafka wyposażona w blat boczny, pochylony z możliwością regulacji wysokości co najmniej w zakresie 710-1110mm (+/- 20mm). Regulacja blatu wspomagana sprężyną gazową z blokadą.	Tak	Bez oceny	
7.	Półka boczna z płynną regulacją kąta pochylenia	Tak	Bez oceny	
8.	Wysuwana, dwustronna szuflada górna na prowadnicach rolkowych, wewnątrz wyjmowana kuweta z przegradami	Tak	Bez oceny	
9.	W górnym blacie brzeży z każdej strony zabezpieczające przed zsunięciem się położonych przedmiotów. Możliwość zdjęcia górnego blatu do łatwej dezynfekcji	Tak	Bez oceny	
10.	Szuflada dolna wysuwana (kontener), z dostępem z obu stron. Wewnątrz min. 1 taca, z czego jedna z wkładem na butelkę. Wszystkie tace wyjmowane.	Tak	Bez oceny	
11.	Korpus szafki wykonany z profili aluminiowych lub stali lakierowanej proszkowo. Krawędzie szafek zaokrąglone.	Tak	Bez oceny	
12.	Kolorystyka szafki dobrana do koloru łóżka (podać możliwości) wybór koloru na etapie realizacji umowy	Tak	Bez oceny	
13.	Cztery podwójne, samonastawne koła jezdne o średnicy min 50mm z blokadą.	Tak	Bez oceny	