

Zmodyf. Załącznik nr 2 do SWZ
31.01.2023

PAKIET NR 3, poz. 1-3.

**Łóżka szpitalne elektryczne o zwiększonym udźwigu- szt. 20,
Materace piankowe o grubości 150 mm wraz z pokrowcem- 20 szt.,
Szafki przyłóżkowa z blatem bocznym - 20 szt.**

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY – PODAĆ
Poz. 1: Łóżka szpitalne o zwiększonym udźwigu - szt. 20		
Nazwa producenta: <i>podać; Rok produkcji- 2023</i>		
Nazwa i typ: <i>podać</i>		
1.	Konstrukcja łóżka wykonana z prostokątnych profili ze stali węglowej lakierowanej proszkowo lakierem poliestrowo-epoksydowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV. Główna konstrukcja łóżka wykonana z profili o przekroju min. 5x3 cm gwarantujących stabilność konstrukcji i wysokie obciążenie użytkowe	
2.	Łóżko z ramą wewnętrzną, która ułatwia dostęp do pacjenta jak również schodzenie pacjentów z łóżka (rama łóżka ukryta jest pod segmentami leża).	
3.	Łóżko wielofunkcyjne, czterosegmentowe, z czego minimum trzy segmenty są ruchome (segment oparcia pleców, segment uda i podudzia)	
4.	Segmenty wypełnione są odejmowanymi panelami z płyty HPL lub tworzywa polipropylen. Segment oparcia pleców wypełniony kilkoma małymi, lekkimi panelami. Leże wyposażone w zabezpieczenie przed przesuwaniem się materaca na boki co najmniej w segmencie oparcia pleców oraz segmencie uda oraz przed przesuwaniem się materaca wzdłuż co najmniej w segmencie nożnym	
5.	Poręcze boczne dzielone wykonane z tworzywa i zabezpieczające pacjenta przed wypadnięciem, na całej długości leża lub metalowe, dzielone, składające się z dwóch niezależnie otwieranych elementów.	
6.	Poręcze posiadające mechanizm zwalniający ruch przy ich opuszczaniu (w przypadku poręczy tworzywowych). W przypadku poręczy metalowych wymagane zabezpieczenie przed zgnieceniem palców – po złożeniu barierki - pomiędzy każdą poprzeczką dystans..	
7.	Długość łóżka max. 2200 mm (+/- 20mm)	
8.	Szerokość całkowita łóżka 1000 mm (+/- 50mm)	
9.	Długość x szerokość leża/materaca min. 1950 x 850 mm (+ 50mm)	
10.	Tuleje uniwersalne umożliwiające montaż wieszaka kroplówki lub uchwytu ręki umieszczone w okolicy segmentu oparcia pleców. Dodatkowe dwie tuleje umożliwiające montaż wieszaka kroplówki w części nożnej – możliwość montażu wieszaka kroplówki w każdym narożniku leża oraz możliwość montażu innego wyposażenia np. ramy wyciągowej	

11.	<p>Funkcje podstawowe łóżka dostępne na pilocie przewodowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - regulacja wysokości - regulacja segmentu oparcia pleców - regulacja segmentu uda <p>Funkcje specjalne dostępne na pilocie przewodowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - funkcja autokontur, jednoczesna regulacja segmentów oparcia pleców i ud uzyskiwana przy pomocy jednego przycisku - regulacja przechyłów wzdłużnych do pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga - ustawienie łóżka w pozycji krzesła kardiologicznego realizowane przy pomocy max dwóch przycisków - ustawienie łóżka w pozycji Fowlera (dopuszczalne poprzez selekcję kilku ruchów) - funkcja wspomagająca pacjenta przy siadaniu i wstawaniu z łóżka, która dobiera parametry wysokości leża oraz nachylenia oparcia pleców dogodne dla pacjenta- realizowana przy pomocy max dwóch przycisków - funkcja oświetlenia nocnego- lampka podświetlająca podłogę łóżka 	
12.	Pilot wyposażony w blokadę w postaci kluczyka umożliwiający blokowanie funkcji sterujących przez personel	
13.	Diody sygnalizujące umieszczone na pilocie pokazujące stan naładowania baterii lub podłączenie do sieci	
14.	Wysokość minimalna leża mierzona od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca maks. 390 mm	
15.	Wysokość maksymalna leża mierzona od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca min. 700 mm	
16.	Regulacja elektryczna kąta nachylenia segmentu oparcia pleców w stosunku do poziomemu ramy leża w zakresie do min. 70°	
17.	Autoregresja min. 110 mm	
18.	Regulacja elektryczna kąta nachylenia segmentu ud w stosunku do poziomemu ramy leża min. 34°	
19.	Regulacja segmentem podudzia przy pomocy listwy zębatej, zapadkowej w zakresie min. 20°	
20.	Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga w zakresie min. 14° obustronnie	
21.	Szczyt od strony głowy szybko i łatwo demontowalny do reanimacji bez konieczności użycia narzędzi oraz konieczności zwalniania blokad. Szczyty od strony nóg z możliwością zablokowania na czas transportu.	
22.	Wbudowane zasilanie awaryjne (bateria) pozwalająca na wykonanie ruchów łóżka w przypadku przejazdu łóżkiem bądź zaniku zasilania sieciowego	
23.	Podstawa wyposażona w cztery koła o średnicy w zakresie 125 - 150 mm. Każde koło posiadające blokadę jazdy i obrotu.	
24.	Dopuszczalne bezpieczne obciążenie w każdej pozycji min. 250 kg	
25.	Zasilanie elektryczne 220-240V; 60 Hz/ 50 Hz	
26.	Wyposażenie: wieszak kroplówki	
27.	Gwarancja- min 24 m-ce	podać
Poz. 2: Materace piankowe o grubości 150 mm wraz z pokrowcem- 20 szt. Nazwa producenta:podać Nazwa i typ:podać		

28.	<p>Materac przeciwodleżynowy pasywny na łóżko o następujących cechach (po 1 sztuce na łóżko):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wymiar dostosowany do wymiarów leża, tj. 1950 x 850 mm - Grubość min. 15 cm - Dostosowany dla pacjentów o wadze do min. 180 kg - Wkład – pianka - Pianka przeciwodleżynowa typu „gofer” o gęstości 28 - 35 kg/m³ - Bezfreonowa, nietoksyczna – nie zawierająca dimetylofumaranu - Wykonana z materiałów antyalergiczych, - Pokrowiec materaca – składający się z 2 warstw: dzianiny wykonanej w 100% z białego poliestru oraz warstwy poliuretanu – gęstość materiału 150 +/-5% g/m² - Wodoszczelny, nieprzepuszczalny dla zabrudzeń i zanieczyszczeń ciekłych (wydaliny, wydzieliny) - Oddychający, paroprzepuszczalny, przepuszczający powietrze - Przepuszczalność powietrza nie gorsza niż 1000g/m²/24h - Pokrowiec rozpinany zabezpieczony przed przenikaniem zanieczyszczeń listwą. - Materiał pokryty powłoką o właściwościach antybakteryjnych i przeciwgrzybiczych – odporny na przenikanie mikroorganizmów - Odporny na wszystkie środki dezynfekcyjne nie zawierające chloru - Pranie w temp. do 95°C - Odporny na dezynfekcję termiczną, parową w 105°C i prasowanie do 110°C - Pozytywne badanie na niepalność materiału - Certyfikat Oeko-Tex Standard 100 lub równoważny - Raport z badań wyznaczający odporność pokrowca materaca na przenikanie bakterii na mokro - wydane przez uprawniony podmiot - Deklaracja zgodności CE 	
29.	Firmowe materiały informacyjne producenta lub autoryzowanego dystrybutora w języku polskim potwierdzające spełnienie wymaganych parametrów oferowanego wyrobu	
30.	Pozostałe wymagania	
31.	Certyfikat ISO 9001 oraz ISO 13485 dla producenta łóżka lub równoważne	
32.	Deklaracja zgodności CE wydana przez producenta	
33.	Wpis lub zgłoszenie do RWM w Polsce dla łóżka i materaca	
Poz. 3: Szafka przyłóżkowa z blatem bocznym 20 szt. Nazwa producenta: <i>podać</i> Nazwa i typ: <i>podać; Rok produkcji- 2023</i>		
34.	Szkielet szafki wykonany z profili stalowych oraz blachy pokrytej lakierem proszkowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne i promieniowanie UV	
35.	Szafka z blatem bocznym rozkładanym	
36.	Drzwi szafki lub front dolnej szuflady oraz front szuflady pokryte lakierem proszkowym, z możliwością wyboru kolorów z palety lub wykonane z tworzywowego odlewu.	
37.	Blat główny szafki oraz blat boczny wykonane z płyty HPL, grubość min. 6 mm	
38.	Szerokość całkowita szafki: 410 mm (+/-30 mm), szerokość szafki wraz z mechanizmem blatu bocznego 550 mm (+/-30 mm), lub szerokość szafki bez względu na blat boczny 550 mm (+/-30mm)	

39.	Wysokość całkowita szafki w zakresie 840 – 970 mm	
40.	Głębokość szafki: 420 mm (+/- 50 mm)	
41.	Wymiary blatu bocznego 550x360 (+/-50mm)	
42.	Blat boczny posiadający bezstopniową regulację wysokości w zakresie min. 780-1140mm oraz z możliwością regulacji pochylenia kąta pochylenia blatu o 30 lub 60 stopni	
43.	Blat boczny (HPL) wyposażony na wzdłużnych bokach w burty, galeryjki, pręty „C” lub listwy chroniące przed zsunieniem się przedmiotów w chwili przechylenia blatu.	
44.	Szuflada wysuwana na prowadnicach rolkowych lub ślizgowych z wyjmowanym wkładem tworzywowym, wysokość szuflady min. 90mm	
45.	Pomiędzy szufladą a komorą zamykaną drzwiczkami lub dolną szufladą wolna przestrzeń na podręczne rzeczy – wysokość półki min. 100 mm	
46.	Komora zamykana drzwiczkami lub dolna szuflada o wysokości min. 330 mm	
47.	Szafka wyposażona w haczyki lub reling do zawieszania ręczników	
48.	Szafka przejezdna. Podstawa szafki wyposażona w min. cztery koła tworzywowe o średnicy min 50mm, (cztery pod korpusem szafki, jedno koło pod podporą blatu bocznego lub konstrukcja szafki stabilna, nie wymagająca dodatkowego koła pod blatem bocznym) bieżnik kół wykonany z tworzywa niebrudzącego powierzchni	
49.	Szafka wyposażona w półkę do odkładania obuwia lub pojemników urologicznych wykonana z siatki stalowej z pręta o średnicy 4 mm, pokrytej lakierem proszkowym. Półka wyprofilowana zabezpieczająca przed wypadnięciem przedmiotów, ułożona poniżej skrzyni w odległości 115 mm (+/- 5 mm).	
50.	Szafka z możliwością montażu blatu bocznego (na wyposażeniu) po lewej lub prawej stronie szafki w sposób prosty, bez użycia narzędzi lub dokonywania przeróbek konstrukcyjnych lub szafka dwustronna dzięki szufladom wysuwanim obustronnie umożliwiającą postawienie szafki po obu stronach łóżka bez konieczności przekładania blatu.	
51.	Pozostałe wymagania	
52.	Certyfikat ISO 9001 oraz ISO 13485 dla producenta lub równoważne	
53.	Deklaracja zgodności CE wydana przez producenta	
54.	Wpis lub zgłoszenie do RWM w Polsce	
55.	Gwarancja min. 24 miesiące	podać
56.	Firmowe materiały informacyjne producenta lub autoryzowanego dystrybutora w języku polskim potwierdzające spełnienie wymaganych parametrów oferowanego wyrobu	
57.	Zapewnienie producenta lub autoryzowanego dystrybutora o dostępności części zamiennych przez okres minimum 10 lat	
58.	Zapewnienie producenta lub autoryzowanego dystrybutora o zapewnieniu serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego	

UWAGA:

1. Niespełnienie wymaganych parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty. Parametry muszą być potwierdzone folderami lub karatami katalogowymi oferowanego wyrobu.
2. Brak odpowiedniego wpisu przez wykonawcę w kolumnie parametr oferowany będzie traktowany jako brak danego parametru/warunku w oferowanej konfiguracji urządzenia i będzie podstawą odrzucenia oferty.
3. Oświadczam, że oferowane urządzenie (sprzęt) spełnia wymagania techniczne zawarte w SWZ, jest kompletne i będzie gotowe do użytku bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi) oraz gwarantuje bezpieczeństwo pacjentów i personelu medycznego i zapewnia wymagany poziom usług medycznych.

Modyfikacje z dnia 26.01.2023 r.:

- Pkt.1. Zamawiający dopuszcza łóżka elektrycznego o konstrukcji wykonanej z prostokątnych profili stalowych, lakierowanych proszkowo lakierem epoksydowanym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV, o innym przekroju profili, ale gwarantujących stabilność konstrukcji i wysokie obciążenie użytkowe sięgające 300 kg.
- Pkt.18, Zamawiający dopuszcza łóżka z elektryczną regulacją segmentu uda w zakresie 30 stopni,
- Pkt. 37, Zamawiający dopuszcza szafki przyłóżkowej z blatem głównym warstwowym, laminowanym oraz blatem bocznym wykonanym z wytrzymałego tworzywa ABS,
- Pkt.43, Zamawiający dopuszcza szafki przyłóżkowe z blatem bocznym z obrzeżem zatrzymującym płyny i przedmioty przed zsunięciem się ze wszystkich czterech stron,
- Pkt. 11.Zamawiający dopuszcza łóżko nie posiadające funkcji oświetlenia nocnego
- Pkt. 5 Zamawiający dopuszcza zaoferowanie łóżka o długości całkowitej 2140 mm.
- pkt. 12, Zamawiający dopuszcza łóżko szpitalne z blokadą magnetyczną na pilocie,
- Zamawiający dopuszcza szafkę przyłóżkową z korpusem wykonanym z profili aluminiowych, z ramkami szuflad oraz bokami szafki wykonanymi z blachy stalowej malowanej proszkowo oraz blatem górnym i bocznym, a także czołami szuflad wykonanymi z płyty HPL.
- Zamawiający dopuszcza szafkę przyłóżkową o wymiarach zewnętrznych 555 x 451 x 875 mm.
- Zamawiający dopuszcza szafkę przyłóżkową z z regulacją blatu bocznego w zakresie 760-1110 mm,
- Zamawiający dopuszcza szafkę przyłóżkową z półką na obuwie wykonaną z ABS, o wysokości 10 cm,
- Zamawiający dopuszcza zaoferowanie łóżka szpitalnego, którego segment oparcia pleców wypełniony jest jednym panelem wykonanym z HPL,
- Zamawiający dopuszcza zaoferowanie szafki przyłóżkowej o wysokości całkowitej 825 mm,

Modyfikacje z dnia 31.01.2023 r.:

1. Zamawiający na potwierdzenie spełnienia wymagań będzie żądał deklarację zgodności CE oraz zgłoszenie/wpis do Rejestru Wyrobów Medycznych, zgodnie z ustawą o Wyrobach Medycznych z dnia 7 kwietnia 2022r. Dz.U.2022 poz.974.
2. **Poz. 9: Zamawiający zmienia zapis na: „Długość x szerokość leża/materaca min. 1950 x 850 mm (+ 50mm)”**
3. Poz. 21; **Zamawiający zmienia zapis na: „Szczyt od strony głowy szybko i łatwo demontowalny do reanimacji bez konieczności użycia narzędzi oraz konieczności zwalniania blokad. Szczyty od strony nóg z możliwością zablokowania na czas transportu.”**
4. **materace piankowe o grubości 150 mm wraz z pokrowcem 20 szt. Zamawiający dopuszcza materac piankowy o grubości 150 mm dostosowany do wymiarów leża tj. 2000x850 mm**
5. Poz. 28, Zamawiający dopuszcza materac piankowy z poprzecznymi nacięciami w części centralnej,
6. Poz. 28, Zamawiający dopuszcza materac piankowy z pokrowcem o przepuszczalności powietrza 300g/m2/24h, Zamawiający dopuszcza pokrowiec, który z uwagi na skład tj. poliester oraz poliuretan nie nadaje się do prasowania nie nadający się do prasowania,

7. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie pokrowca na materac bez wymogu posiadania raportu z badań wyznaczających odporność pokrowca materaca na przenikanie bakterii na mokro,
8. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie pokrowca na materac bez wymogu posiadania certyfikatu Oeko-Tex Standard 100.
9. szafka przyłóżkowa z blatem bocznym 20szt., Zamawiający dopuszcza zaoferowanie szafki przyłóżkowej z blatem bocznym posiadający bezstopniową regulację wysokości w zakresie 775-1056 mm

*Dokument elektroniczny, podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym
lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym*