|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Załącznik nr 2. Nazwa urządzenia: materac przeciwodleżynowy – 3 szt. | | | |
| Lp. | Parametry techniczne i funkcjonalne | Parametr wymagany | Parametr oferowany |
| I | Informacje ogólne |  |  |
| 1 | Nazwa urządzenia | Podać |  |
| 2 | Typ urządzenia | Podać |  |
| 3 | Sprzęt fabrycznie nowy, rok produkcji … | Tak, podać |  |
| 4 | Sprzęt pochodzący z produkcji seryjnej niemodyfikowany do celów postępowania przetargowego | Tak, podać datę rozpoczęcia produkcji modelu |  |
| II | Parametry ogólne |  |  |
|  | Materac składający się z minimum 20 komór powietrznych wykonanych z poliuretanu z powietrznym materacem zabezpieczającym | Tak |  |
|  | Materac przeznaczony do stosowania w profilaktyce i leczeniu odleżyn do IV stopnia włącznie według skali IV stopniowej u pacjentów o wadze do 220 kg | Tak |  |
|  | Materac kładziony bezpośrednio na ramie łóżka i posiadający system mocowania do ruchomej ramy łóżka | Tak |  |
|  | Maksymalny rozmiar materaca 85x 200 cm | Tak |  |
|  | Maksymalna wysokość materaca 15 cm | Tak |  |
|  | Zawór CPR zintegrowany ze złączem przewodu powietrznego | Tak |  |
|  | Obniżone komory w sekcji pięt w celu dodatkowej redukcji ucisku na tym obszarze – min 5 komór | Tak |  |
|  | Statyczna sekcja głowy w celu zapewnienia odpowiedniego podparcia – min. 2 komory | Tak |  |
|  | Materac wyposażony w kanał zabezpieczający przewód zasilający | Tak |  |
|  | Materac posiadający trwałe oznaczenie w postaci etykiety umieszczonej na złączu CPR materaca zawierającej informacje na temat materaca, co najmniej: model materaca, wymiary materaca, dopuszczalna waga użytkownika. | Tak |  |
|  | Pokrowiec zawierający trwałe oznaczenie w postaci wszytej etykiety zawierającej informacje na temat pokrowca, co najmniej: wymiar pokrowca, datę produkcji, instrukcję prania pokrowca. | Tak |  |
|  | Materac wyposażony w pokrowiec wewnętrzny ze zintegrowanymi uchwytami na komory, przeznaczony do prania w temp. 95°C i suszenia w suszarce, przystosowany do dezynfekcji powierzchniowej oraz czyszczenia środkami na bazie alkoholu ze środkami powierzchniowo czynnymi lub bez nich albo środkami na bazie roztworu chloru lub nadtlenku wodoru o maksymalnym stężeniu do 10000 ppm/1%. | Tak |  |
|  | Materac wyposażony w miękki, elastyczny pokrowiec zewnętrzny, paroprzepuszczalny, składający się z górnej warstwy o gramaturze min. 170 gr/m2 wykonanej z tkaniny poliestrowej pokrytej poliuretanem o przepuszczalności pary wodnej na poziomie min. 600 gr/m²/24H oraz spodniej warstwy o gramaturze min. 210 gr/m2 wykonanej z tkaniny poliestrowej pokrytej poliuretanem o przepuszczalności pary wodnej na poziomie min. 600 gr/m²/24H, zamykany na suwak z okapnikiem, przeznaczony do prania w temp. 95°C i suszenia w suszarce, przystosowany do dezynfekcji powierzchniowej oraz czyszczenia środkami na bazie alkoholu ze środkami powierzchniowo czynnymi lub bez nich albo środkami na bazie roztworu chloru lub nadtlenku wodoru o maksymalnym stężeniu do 10000 ppm/1%. | Tak |  |
|  | W przypadku awarii zasilania materac pozostaje w pełni napompowany bez wycieku powietrza | Tak |  |
|  | Cyfrowa pompa z łatwym w obsłudze panelem sterowania wyposażonym w:  - przycisk wyciszenia  - funkcję blokady panelu  - przycisk funkcji automatycznej deflacji z indykatorem aktywacji  - funkcję trybu naprzemiennego i pulsacyjnego  - przycisk trybu stałego niskiego ciśnienia  - przycisk funkcji maksymalnego wypełnienia z indykatorem aktywacji  - przycisk ustawienia masy ciała pacjenta  - wskaźnik gotowości systemu  - diodowy wskaźnik odłączenia zaworu CPR  - funkcję siedzenia  - diodowy wskaźnik kodu błędu | Tak |  |
|  | Minimum 4 tryby pracy:  - tryb terapeutyczny zmiennociśnieniowy  - tryb terapeutyczny zmiennociśnieniowy pulsacyjny – komory nie opróżniają się całkowicie, tylko minimalnie, naprzemiennie - komory materaca napełniają się i opróżniają na przemian co druga (cykl 1:2), zmienia się w nich ciśnienie zapewniając efekt fali - tryb specjalnie dostosowany dla pacjentów wrażliwych z problem bólu  - tryb terapeutyczny statyczny niskociśnieniowy  - tryb statyczny pielęgnacyjny z automatycznym powrotem do trybu terapeutycznego po 20 min. | Tak |  |
|  | Powiadomienie dźwiękowe i wizualne o konieczności zmiany pozycji pacjenta przy włączonej funkcji siedzenia po 2 godzinach | Tak |  |
|  | Czas trwania cyklu w trybach dynamicznych regulowany: 10, 15, 20 lub 25 min | Tak |  |
|  | Dwa tryby transportowe realizowane poprzez zamknięcie przewodu materaca za pomocą zintegrowanej pokrywy lub wyjęcie zasilacza z gniazdka ściennego i pozostawieniu jednostki sterującej wiszącej na szczycie łóżka, w obu przypadkach materac pozostanie napompowany przez co najmniej 12 godzin. | Tak |  |
|  | Cyfrowa pompa o maksymalnych wymiarach 110x300x200 mm | Tak |  |
|  | Pompa wolna od wibracji, charakteryzująca się bardzo cichą pracą max. 17 dbA (pomiar wg. EN ISO 11201) | Tak |  |
|  | Funkcja automatycznego wypompowania powietrza z materaca realizowana przez pompę wraz z sygnałem dźwiękowym informującym o zakończeniu deflacji – po wybraniu tej funkcji pompa usuwa powietrze z materaca, co ułatwia przygotowanie materaca do dezynfekcji, przechowywania lub przemieszczenia, zabezpieczenie przed przypadkowym wciśnięciem funkcji poprzez konieczność wciśnięcia i 2 sekundowego przytrzymania przycisku | Tak |  |
|  | Pompa odporna na zalanie na poziomie minimum IP42 | Tak |  |
|  | Maksymalna waga pompy 3 kg | Tak |  |
|  | Pompa zasilana niskim napięciem - max 12V za pomocą dedykowanego zasilacza zewnętrznego 100–240 V / 50–60 Hz | Tak |  |
|  | Pompa przystosowana do zawieszenia na szczycie łóżka – wyposażona w uchwyty pokryte elastycznym tworzywem z regulacją rozstawu oraz minimum 4 elastyczne nóżki zapewniające pełną stabilizację i amortyzację wibracji | Tak, opisać |  |
|  | Przyciski zintegrowane z elastycznym, silikonowym panelem zabezpieczającym urządzenie w przypadku zalania | Tak |  |
|  | Panel sterowania pompy w całości pokryty elastycznym silikonem odpornym na uszkodzenia mechaniczne. Nie dopuszcza się wmontowanych wyświetlaczy LCD narażonych na uszkodzenia i zarysowania | Tak |  |
|  | Dźwiękowy i wizualny alarm niskiego ciśnienia, wysokiego ciśnienia, wysokiej temperatury systemu, wizualny alarm nieszczelności ze wskazaniem sekcji | Tak |  |
|  | Możliwość wyciszenia alarmu dedykowanym przyciskiem, wstrzymanie alarmu dźwiękowego na 5 minut | Tak |  |
|  | System recyrkulacji - przepompowania powietrza między komorami materaca, kontrolowany przez pompę, zapewniający odpowiedni mikroklimat oraz stałą i komfortową temperaturę, zapobiegający wychłodzeniu pacjenta oraz poprzez swoją konstrukcje redukujący zużycie energii. | Tak, opisać |  |
|  | Wbudowany w pompę, wymienny filtr powietrza | Tak |  |
|  | Pompa wyposażona w czujnik RFID służący do rozpoznania rodzaju podłączonego materaca | Tak |  |
|  | Jednostka sterująca przystosowana do dezynfekcji powierzchniowej oraz czyszczenia środkami na bazie alkoholu ze środkami powierzchniowo czynnymi lub bez nich albo środkami na bazie roztworu chloru lub nadtlenku wodoru o maksymalnym stężeniu 10000 ppm/1%. | Tak, opisać |  |
|  | Pompa przeznaczona do współpracy z kilkoma typami dedykowanych materaców przeciwodleżynowych w formie nakładki i kładzionych bezpośrednio na leże łóżka, min.:  - materac kładziony bezpośrednio na leże łóżka, skuteczność terapeutyczna do 250 kg, do stosowania w profilaktyce i leczeniu odleżyn do IV stopnia włącznie według skali IV stopniowej, w trybie pulsacyjnym komory materaca napełniają się i opróżniają na przemian co druga (cykl 1:2)  - materac w formie nakładki, skuteczność terapeutyczna do 200 kg, do stosowania w profilaktyce i leczeniu odleżyn do IV stopnia włącznie według skali IV stopniowej, w trybie pulsacyjnym komory materaca napełniają się i opróżniają na przemian co trzecia (cykl 1:3)  - materac kładziony bezpośrednio na leże łóżka, skuteczność terapeutyczna do 200 kg, do stosowania w profilaktyce i leczeniu odleżyn do IV stopnia włącznie według skali IV stopniowej, w trybie pulsacyjnym komory materaca napełniają się i opróżniają na przemian co trzecia (cykl 1:3)  - materac w formie nakładki, skuteczność terapeutyczna do 160 kg, do stosowania w profilaktyce i leczeniu odleżyn do IV stopnia włącznie według skali IV stopniowej, w trybie pulsacyjnym komory materaca napełniają się i opróżniają na przemian co trzecia (cykl 1:3) | Tak, opisać |  |
|  | Okres gwarancji wynosi 24 miesiące | TAK |  |

Oświadczamy, że w/w oferowany przedmiot zamówienia jest kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji. Nie spełnienie wymaganych parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty.

Do oferty należy dołączyć firmowe materiały i informacje z parametrami technicznymi (w języku polskim) w których winny być potwierdzone informacje spełniające wymagane parametry graniczne