**Załącznik nr 2**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**PAKIET NR 2– MATERAC PRZECIWODLEŻYNOWY**

**Materac przeciwodleżynowy- 2 szt.**

Producent: ……………………………………………………..(PODAĆ)

Model: ……………………………………………………..(PODAĆ)

Kraj pochodzenia:……………………………………………………..(PODAĆ)

**Rok produkcji: nie starszy niż 2024 r. …………………….(PODAĆ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Pozycja asortymentowa oraz parametry (funkcje) wymagane (minimalne)** | **Wartość**  **wymagana** | **Wartość oferowana (wypełnia wykonawca)** |
|  | 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 |  |
|  | Materac przeznaczony do profilaktyki i/lub wspomagania leczenia odleżyn wszystkich stopni. | Tak |  |
|  | System pracy zmiennociśnieniowy co druga komora. Trzy komory w sekcji głowy pozostają statyczne. | Tak |  |
|  | Tryby pracy: zmiennociśnieniowy, statyczny z funkcją automatycznego przełączenia do trybu zmiennociśnieniowego po maksymalnie 30 minutach, stałego niskiego ciśnienia, maksymalnego ciśnienia (pielęgnacyjny) z funkcją automatycznego przełączenia do trybu zmiennociśnieniowego po maksymalnie 20 minutach. Każdy z trybów oznaczony osobną diodą oraz piktogramem. | Tak |  |
|  | Materac wyposażony w dodatkową funkcję przechyłów bocznych i rotacji pacjenta, możliwość przechyłu/rotacji jednostronnej lub obustronnej. Możliwość regulacji czasu rotacji w zakresie co najmniej 10-30 minut modułem nie większym niż 5 minut. | Tak |  |
|  | Funkcja przechyłów bocznych i rotacji pacjenta uruchamiana i wyłączana wyłącznie za pomocą zaworów wbudowanych w materac (nie w pompie, nie w przewodzie powietrznym podłączanym do pompy). Nie dopuszcza się uruchamiania tej funkcji na więcej sposobów. | Tak |  |
|  | Funkcja rotacji pracująca w trybie zmiennociśnieniowym | Tak |  |
|  | Materac zbudowany z 22-24 komór: 16-18 komór poprzecznych, na których leży pacjent i 6 komór podnoszących (wchodzących w skład systemu rotacji/przechyłów pacjenta). Ze względu na stabilność materaca nie dopuszcza się komór podnoszących ułożonych warstwami jedna nad drugą. Wszystkie komory materaca wykonane z elastycznego, nie usztywnionego poliuretanu zapewniającego wieloletnie użytkowanie. | Tak |  |
|  | System rotacji/przechyłów bocznych połączony na stałe z materacem, bez możliwości intencjonalnego ani przypadkowego rozłączenia. | Tak |  |
|  | Poprzeczne komory zmiennociśnieniowe materaca umieszczone w rzędach napełniają się powietrzem i opróżniają na przemian (co druga) w cyklu o regulowanym czasie 10/15/20/25/30 minut. Komory w sekcji głowy stale napełnione powietrzem. | Tak |  |
|  | Pompa o wymiarach nie większych niż 33 X 22 X 12 cm (±2cm) i wadze nie przekraczającej 3,5kg. Klasa szczelności przed zalaniem i kurzem IP21. | Tak |  |
|  | Materac o wymiarach 200cm x 85cm x 19cm (± 1cm). Wysokość komór 13cm (±1cm) | Tak |  |
|  | Komory materaca pojedynczo wymienne mocowane za pomocą złączek zapobiegających przypadkowemu wypięciu w czasie używania (nie dopuszcza się rozwiązań typu „szybkozłączki”). Podłączenia komór do przewodu powietrznego zlokalizowane w spodniej części komór w celu uniknięcia przypadkowego rozłączenia. Nie dopuszcza się podłączeń przewodu powietrznego znajdujących się z bocznej strony komory. | Tak |  |
|  | Materac z systemem owiewu powietrzem ciała pacjenta umieszczonym pod warstwą komór zapewniającym odpowiedni mikroklimat wokół ciała pacjenta i zwiększającym komfort leżenia. Nie dopuszcza się rozwiązań opartych na mikrootworkach w komorach materaca, które pacjent blokuje swoim ciałem. | Tak |  |
|  | Materac wyposażony w funkcję rozpoznającą obciążenie wywierane na materac przez pacjenta. Możliwość ręcznej regulacji ciśnienia powietrza w materacu. | Tak |  |
|  | Materac pokryty półprzepuszczalnym pokrowcem - przepuszczającym parę wodną, a zatrzymującym ciecze, wykonanym z dzianiny rozciągliwej dwukierunkowo, niepalnym, antygrzybiczym i antybakteryjnym, z możliwością mycia, prania i dezynfekcji. Pokrowiec mocowany do materaca za pomocą dwóch suwaków w celu łatwego zakładania i zdejmowania. | Tak |  |
|  | Materac wyposażony w pompę pneumatyczną z panelem sterowania. Na panelu sterowania pompy sygnalizacja niskiego ciśnienia, braku zasilania i awarii oznaczone każda oddzielnym piktogramem i dedykowaną, osobną diodą. Pompa z gniazdem trzysekcyjnym (trzy wloty powietrza). | Tak |  |
|  | Pompa z jednym wyświetlaczem LED. Na wyświetlaczu informacja o ustawionym czasie cyklu pracy oraz przyczynie niewłaściwej pracy lub awarii. | Tak |  |
|  | Materac dwuwarstwowy (kładziony na ramę łóżka) zbudowany z górnej warstwy komór powietrznych oraz spodniej warstwy piankowej, z możliwością przekształcenia w jednowarstwowy (kładziony na spodni materac szpitalny) poprzez usunięcie warstwy pianki ze zintegrowanej kieszeni. | Tak |  |
|  | Możliwość szybkiego spuszczenia powietrza z materaca za pomocą zaworu CPR | Tak |  |
|  | Limit wagi pacjenta nie mniej niż 200kg. | Tak |  |
|  | Możliwość transportu pacjenta na materacu pozbawionym zasilania w czasie nie krótszym niż 24 godz. – tryb transportowy. | Tak |  |
|  | Funkcja maksymalnego wypełnienia materaca uruchamiana z jednego przycisku na pompie ułatwiająca przeprowadzenie np. czynności pielęgnacyjnych z automatycznym powrotem do poprzednich ustawień po 20 minutach | Tak |  |
|  | Zasilanie 230V 50Hz | Tak |  |
|  | Przewód elektryczny odłączalny od pompy z zabezpieczeniem przed przypadkowym odłączeniem. Zabezpieczenie przed przypadkowym odłączeniem przewodu elektrycznego w postaci klapki wbudowanej w pompę. | Tak |  |
|  | Przewód powietrzny z podłączeniem kątowym do pompy | Tak |  |
|  | Gwarancja min. 24 miesiące | Tak, podać |  |

………………………….

podpis osoby upoważnionej