**Załącznik nr 4 J**

**materac przeciwodleżynowy zmiennociśnieniowy**

## Parametry techniczne

Nazwa urządzenia / wersja: ...................................................................................

Producent i kraj pochodzenia: ................................................................................

Rok produkcji ( *wymagane urządzenie fabrycznie nowe* ): .......................................

Rok wprowadzenia do produkcji: ...........................................................................

Ilość materacy przeciwodleżynowych: 4 szt.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | Parametry wymagane | **Wymogi graniczne** | Opis parametru |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** |
| Parametry ogólne | | | |
| 1. | Rok produkcji: 2018 r. | TAK |  |
| 2. | Materac zmiennociśnieniowy prostokomorowy składający się z minimum 20 komór poprzecznych wykonanych z PU. Komory napełniają się na przemian co druga. | TAK |  |
| 3. | Materac przeznaczony do stosowania w profilaktyce i leczeniu odleżyn do IV stopnia włącznie, według skali IV stopniowej u pacjentów o wadze do 200 kg. | TAK |  |
| 4. | Materac układany bezpośrednio na ramię łóżka i posiadający system mocowania do ruchomej ramy łóżka. | TAK |  |
| 5. | Rozmiar materaca ( szer. x dł. ): 85 x 200 cm. | TAK |  |
| 6. | Wysokość ( grubość ) materaca: 21 cm | TAK |  |
| 7. | Materac wyposażony w zawór CPR. | TAK |  |
| 8. | Maksymalna waga materaca 12 kg. | TAK |  |
| 9. | Statyczna sekcja głowy – 4 komory stałe napełnione powietrzem w sekcji głowy. | TAK |  |
| 10. | Sekcja pięt z możliwością wypięcia pojedynczych komór za pomocą szybkozłączek – minimum 4 komory. | TAK |  |
| 11. | System statycznych komór wewnętrznych eliminujących możliwość zetknięcia się pacjenta z podłożem. | TAK |  |
| 12. | Możliwość wymiany pojedynczych komór. | TAK |  |
| 13. | Dostępne programy: dynamiczny, statyczny niskociśnieniowy, statyczny pielęgnacyjny z automatycznym powrotem do dynamicznego po 20 minutach. | TAK |  |
| 14. | Funkcja dodatkowego wypełniania w pozycji siedzącej uruchamiana z panelu pompy. | TAK |  |
| 15. | Czas cyklu regulowany w zakresie od 10 do 25 min. w cyklach co 5 minut. | TAK |  |
| 16. | Regulacja poziomu ciśnienia powietrza w materacu w zależności od wagi i pozycji pacjenta w krokach 1 ÷ 10 według zaleceń czytelnej etykiety umieszczonej na pompie. Zakres regulacji w pompie 15 ÷ 40 mmHg. | TAK |  |
| 17. | Materac zapewnia redukcję ucisku na ciało leżącego pacjenta o wadze 90 kg ± 5 kg, do poziomu poniżej 30 mmHg przez cały czas i poniżej 20 mmHg w czasie przynajmniej 50% cyklu pracy materaca – do potwierdzenia wykresem zmian ciśnienia w czasie pełnego cyklu 10 min. | TAK |  |
| 18. | Cyfrowa pompa z wbudowanymi czujnikami. | TAK |  |
| 19. | Wydajność pompy min. 9 l/min. | TAK |  |
| 20. | Wbudowany filtr powietrza. | TAK |  |
| 21. | Dźwiękowy i wizualny alarm niskiego ciśnienia i braku zasilania z możliwością wyciszenia. | TAK |  |
| 22. | Kontrola serwisowa wskazująca niewłaściwą pracę pompy | TAK |  |
| 23. | Cicha praca pompy: < 21 dB ( pomiar wg. EN ISO 11201 ). | TAK |  |
| 24. | Waga pompy: < 2,5 kg. | TAK |  |
| 25. | Przewody materaca w pokrowcu ochronnym zakończone końcówką umożliwiającą ich łatwe zespolenie i odłączenia od pompy zasilającej materac. | TAK |  |
| 26. | Materac odporny na zapłon wg. EN 597-1 i EN 597-2 – potwierdzone badaniami niezależnego laboratorium. | TAK |  |
| 27. | Materac posiadający trwałe oznaczenie w postaci etykiety umieszczonej na komorach oraz na pokrowcu, zawierającej informację na temat materaca, co najmniej: model materaca, dopuszczalna waga użytkownika, stopień odleżyn do którego materac może być stosowany, instrukcja prania pokrowca. | TAK |  |
| 28. | Miękki, elastyczny pokrowiec zewnętrzny, paroprzepuszczalny, wodoszczelny, 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 oraz do dezynfekcji powierzchniowej, dostosowany do czyszczenia środkami na bazie roztworu chloru o stężeniu minimum 1% w sytuacjach wymagających neutralizację zanieczyszczeniami z krwi, o wysokim standardzie higieny – odporny na penetrację przez krew i płyny fizjologiczne, odporny na penetrację przez patogeny pochodzące z krwi, odporny na penetrację przez bakterie | TAK |  |

1. Powyższe warunki graniczne stanowią wymagania odcinające. Nie spełnienie nawet jednego z w/w wymagań **lub niewypełnienie pola odpowiedzi spowoduje odrzucenie oferty**
2. Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenia są fabrycznie nowe,  
   kompletne i będą gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów.
3. Dla potwierdzenia parametrów załączamy strony z oryginalnych katalogów producenta oraz instrukcję w języku polskim.
4. **W przypadku wątpliwości zobowiązujemy się w wyznaczonym terminie przez Zamawiającego dostarczyć sprzęt do/celem potwierdzenia oferowanego parametru, brak dostarczenia**  spowoduje odrzucenie oferty.

.................................................

Podpis