

PAKIET 6

| LP. | WYMAGANE PARAMETRY |
|-----------|--|
| I. | Spirometr przenośny |
| 1. | Możliwość wykonania testu: 1) FVC (natężona pojemność życiowa) 2) VC (pojemność życiowa) 3) IVC (wdechowa pojemność życiowa) 4) MVV (maksymalna wentylacja dowolna) 5) PRE-POST (broncholidacyjny) – test z lekiem rozszerzającym oskrzela 6) IRV (zapasowa objętość wdechowa) 7) ERV (zapasowa objętość wydechowa) |
| 2. | Wyświetlacz LCD: 1) prezentacja uzyskanych wyników 2) podgląd krzywych przepływów i objętości |
| 3. | Klawiatura membranowa |
| 4. | Czujnik przepływu i objętości: 1) dwukierunkowa turbina cyfrowa 2) możliwość stosowania turbin jednorazowych i wielorazowych |
| 5. | Pomiar przepływu: 1) do co najmniej ± 16 l/s 2) dokładność nie gorsza niż ± 5 % |
| 6. | Pomiar objętości: 1) do co najmniej 10 l 2) dokładność nie gorsza niż $\pm 2,5$ % |
| 7. | Wbudowany czujnik temperatury - automatyczna korekcja BTPS |
| 8. | Sygnalizacja błędnie wykonanego wdechu / wydechu |
| 9. | Sygnal dźwiękowy ułatwiający badanej osobie wykonanie prawidłowo głębokiego wdechu i wydechu |
| 10. | Pamięć urządzenia na co najmniej 5.000 testów |
| 11. | Zasilanie akumulatorowe z czasem pracy co najmniej 40 godzin |
| 12. | Możliwość eksportu danych do komputera i ich analizy za pomocą oprogramowania zainstalowanego na komputerze |
| 13. | Wyposażenie: 1) turbiny jednorazowe z ustnikami - co najmniej 90 szt. 2) klips na nos |
| 14. | Okres gwarancji min. 12 mies. od daty podpisania przez obie strony protokołu zdawczo – odbiorczego |
| II | Oprogramowanie do analizy danych |
| 1. | Zainstalowane na komputerze zamawiającego |
| 2. | Przeprowadzanie testów w czasie rzeczywistym |
| 3. | Podsumowanie badania pacjenta z graficzną interpretacją i oszacowanymi wartościami przeprowadzonych testów |
| 4. | Integracja z elektroniczną dokumentacją medyczną |
| 5. | Możliwość generowania raportu z badania i wydruku na drukarce |