

## Załącznik nr 2 do SWZ SPZOZ/PN/07/2022 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – pakiet nr 2

Przedmiotem zamówienia jest urządzenie do podciśnieniowego leczenia ran montaż, instalacja, uruchomienie (rozruch) i przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie jego obsługi i eksploatacji.

Producent : .....

Typ urządzenia : .....

Kraj pochodzenia : .....

Rok produkcji 2022

### I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Lp.	Opis parametru	Wymagania	Wartość oferowana
1.	Oferowany model aparatu / producent / kraj pochodzenia	Podać	
2.	Oferowany aparat, fabrycznie nowy, nieużywany, nierekondycjonowany, niepowystawowy, rok produkcji 2022	TAK, podać	
3.	Wyrób ze znakiem CE zgodnie– dopuszczony w Polsce do obrotu i używania	TAK	
4.	Autoryzacja producenta dla Wykonawcy w zakresie sprzedaży, instalacji i serwisu	TAK	
5.	Urządzenie do podciśnieniowej terapii ran , wytwarzające ujemne ciśnienie mierzone w ranie o wartości od 25-200mm/Hg z możliwością cyklicznego automatycznego płukania leczonej rany. Urządzenie przeznaczone do pracy na stanowisku stacjonarnym jak i do pracy mobilnej	TAK	
6.	Waga max. 3,35kg	TAK	
7.	Możliwość zmiany ciśnienia co 25 do 200 mm/HG. Zasilanie sieciowe 230 V 50 Hz	TAK	
8.	Możliwość zastosowania terapii ciągłej lub przerywanej z regulacją czasu pracy i przerwy w zależności od leczonej rany	TAK	
9.	Możliwość regulacji natężenia niskie, średnie, wysokie (prędkość z jaką osiągnane jest ciśnienie docelowe w ranie)	TAK	

10.	Możliwość wyboru funkcji VAC lub VAC VeraFlo	TAK	
11.	Funkcja podawania i pozostawienia płynu w ranie(namaczanie opatrunku) można regulować od 1 sekundy do 30 minut. Czas stosowania podciśnienia pomiędzy instylacjami od 3 min. do 12 godz. Objętość podawanego płynu od 6 ml do 500 ml z odstępem o różnych wartościach	TAK	
12.	Funkcja asystenta podawania płynu automatycznie lub możliwość ustawienia ręcznego ilości podawanego płynu	TAK	
13.	Posiada wskaźnik naładowania baterii	TAK	
14.	Prowadzenie terapii przez 24 godziny. Bateria wewnętrzna działająca w potrzebie przez ok. 6 godziny	TAK	
15.	Wbudowane ostrzeżenia i alarmy włączające się w razie nieprawidłowości wynikającymi ze strony opatrunku, drenu, wydzielin, kanistra, akumulatora: - ostrz. o niskim naładowaniu akumulatora - alarm krytycznego stanu akumulatora - akumulator rozładowany - alarm dot. pełnego zbiornika, pustego worka/butelki z roztworem, braku podłączenia VeraLink Casette -braku aktywności systemu terapeutycznego - alarm błędu systemu - alarm temperatury wewnętrznej, - alarm odchyłeń ciśnienia i przerwania terapii, - alarm niskiego ciśnienia - brak płynu do płukania, maksymalnego napełnienia zbiornika, - nieszczelności w systemie ter. VAC lub przerwanie terapii - niedrożności syst. VAC i VAC VeraFlo - terminu serwisowania i kontroli urządzenia	TAK	
16.	Ekran dotykowy z menu w językiem polskim umożliwiający sterowanie urządzeniem z instrukcją obsługi w języku polskim. Możliwość ustawienia blokady przed przypadkowymi zmianami parametrów lub wyłączeniem	TAK	
17.	Opcjonalne zaprogramowane ustawienia terapii według rodzaju rany ułatwia konfigurację	TAK	
18.	Wbudowana pamięć pozwalająca na zapis całej terapii leczonego pacjenta, wbudowany port USB, SD card i umożliwiający eksport zapisanych danych terapii prowadzonych u pacjenta	TAK	
19.	System kontroli i automatycznej regulacji poziomu podciśnienia bezpośrednio w ranie dzięki systemowi Sensa TRAC Pad	TAK	

20.	Funkcja dziennik, umożliwia rejestrowanie liczby elementów opatrunku umieszczonych w ranie, wymiany zbiornika	TAK	
21.	Funkcja Seal Check ułatwia wykrywanie nieszczelności prowadzących do utraty ciśnienia	TAK	
22.	Funkcja kontroli napełniania, cyklu i nasiąkania.	TAK	
23.	Funkcja obrazowania ran ułatwiająca rejestrowanie pacjenta	TAK	
24.	Funkcja trybu nocnego powoduje przyciemnienie ekranu, wyłączana automatycznie w przypadku wystąpienia alarmu (włącza się automatycznie po około 2 min)	TAK	
25.	Funkcja blokady ekranu	TAK	
26.	Uchwyt na powieszenie zbiornika, worka lub kroplówki z płynem do płukania Uchwyt do przenoszenia Uchwyt do mocowania na stojaku lub łóżku	TAK	
27.	Możliwość bezpiecznego zamocowania urządzenia na stojaku kroplówki i/lub na poręczy łóżka	TAK	
28.	Możliwość podłączenia zbiorników 300ml, 500ml i 1000ml	TAK	
29.	Urządzenie posiada aktualny certyfikat sprawności technicznej	TAK	
30.	Zgodne z wymaganiami Dyrektywy Rady dotyczącej urządzeń medycznych (93/42/EWG) CE	TAK	
31.	Urządzenie jest dopuszczone do używania na terenie Polski zgodnie z Ustawą o wyrobach medycznych	TAK	
32.	Skuteczność terapii potwierdzona licznymi badaniami klinicznymi	TAK	