**Załącznik nr 2 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Część 1:**

**Dostawa: Siłomierza, niutonometru**

**Ilość: 1 szt.**

Dane techniczne:

* Siłomierz z zewnętrzną celą pomiarową umożliwiającą pomiar ściskania i rozciągania,
* Zakres pomiarowy siły 5000 N (max.),
* Częstotliwość pomiarowa: do 1000 Hz,
* Produkt z funkcją „Peak hold” do wykrywania wartości szczytowej lub funkcji śledzenia dla wyświetlania ciągłego pomiaru,
* Produkt z opcją wizualizacji wskaźnika pojemności tj. rosnącego paska świetlnego wskazującego dostępny zakres pomiarowy,
* Możliwość pomiaru z zakresem tolerancji (funkcja wartości granicznej) czyli możliwość zaprogramowania górnej i dolnej wartości granicznej w kierunku rozciągania i ściskania.
* Interfejsy: USB, RS232
* Możliwość wspierania procesu pomiarowego sygnałem akustycznym i optycznym
* Wewnętrzna pamięć danych min. 1000 zmierzonych wartości
* Stałe wyjście analogowe: Liniowy sygnał napięcia w zależności od obciążenia (-2 do +2 V). Wybór jednostek: N, kN, kg, oz, lb.
* Walizka/etui do przechowywania i transportu.
* Gwarancja 24 miesiące.

**Część 2:**

**Dostawa: Dynamometru hydraulicznego, dłoniowego**

**Ilość: 1 szt.**

Dane techniczne:

* Pomiar zakresu siły ścisku (do 90kg / do 200 funtów)
* Pomiar izometryczny
* Miernik ze stali nierdzewnej
* Wskaźnik pozostający przy maksymalnym odczycie badanego do momentu zresetowania
* Pięciostopniowa regulacja uchwytu od 3,4 do 8,5 cm (co 1,2 cm) –wykonywanie pomiaru u pacjentów z różną wielkością dłoni
* W zestawie z walizką do przechowywania i transportu
* Gwarancja producenta 12 miesięcy