Załącznik nr 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU
Magnetyczne opaski do monitorowania czynności życiowych i stanu zdrowia wraz z pięcioletnią subskrypcją obsługującą urządzenia – 10 szt. (index 197340)	
1) Magnetyczne opaski do monitorowania czynności życiowych i stanu zdrowia (10 szt.) o parametrach nie gorszych niż: *a) Funkcja monitorowania:* - poziomu stresu, - tętna, - faz snu, - temperatury skóry, - saturacji krwi tlenem, - częstości oddechów, - przyspieszenia i prędkości kątowej, - ataków padaczki. *b) Czujniki:* - czujnik aktywności elektrodermalnej (EDA), - min. 4-kanałowy czujnik fotopletyzmograficzny (PPG) o wielu długościach fal, - wysokoprecyzyjny mikroelektromechaniczny akcelerometr i żyroskop 3D, - cyfrowy czujnik temperatury. *c) Pamięć i przechowywanie danych:* - nieprzerwane rejestrowanie danych zsynchronizowane z aplikacją, - wbudowana pamięć flash. *d) Wodoodporność:* - klasa wodoodporności min. IP67 (urządzenie może pozostawać zanurzone w wodzie na głębokości do min. 1 m przez min. 30 minut). *e) Przyciski:* - min. 2 przyciski mechaniczne służące do sprawdzania stanu baterii, obsługi oprogramowania oraz oznaczania zdarzeń. *f) Zatwierdzenie przez organy regulacyjne:* - certyfikat CE jako wyrób medyczny klasy IIa. *g) Wymiary:* - moduł czujnika: 40 mm x 38,5 mm x 11 mm (+/- 5%), - waga: 40 g (wraz z baterią, opaską i elektroniką) (+/- 5%), - silikonowa opaska na nadgarstek: minimalny obwód nadgarstka - 95 mm (+/- 5%), maksymalny obwód nadgarstka - 222 mm (+/- 5%), szerokość opaski - 21 mm (+/- 5%), *h) Łączność:* - urządzenie łączące się za pomocą min. Bluetooth 5 z szyfrowanym parowaniem i przesyłaniem danych, *i) Wyświetlacz:* - wyświetlacz o niskim poborze mocy bazujący na technologii E Ink lub równoważnej, - wyświetlacz typu „Always On Display (AOD)" z cyfrową tarczą zegara i wskaźnikami funkcji, - ekran z odpornym na zarysowania szkłem Corning Gorilla Glass 3 lub równoważnym, - wskaźniki stanu i zawsze widoczna tarcza zegara pozostające zsynchronizowane ze sparowanym telefonem i aplikacją, aby wszystkie funkcje można było obsługiwać za pomocą aplikacji lub min. dwóch przycisków bocznych, *j) Opaska:*	

- hipoalergiczna, oddychająca opaska. **2) Subskrypcja obsługująca urządzenia, która oferuje dostęp do oprogramowania sprzętu na min. 5 lat. (10 szt.)**	