***Załącznik nr 5 do SWZ***

***Załącznik nr 2 do umowy***

***Zakup opasek monitorujących aktywność fizyczną (smartband)***

***Szp/FZ/Spr-2A/ RESET /2026***

**Zestawienie wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych**

Przedmiot zamówienia **– Opaska monitorująca aktywność fizyczną (smartband) – 800 szt.**

Nazwa własna …………………………………………………………...........................

Oferowany typ /model ………………………………………………………….............

Nazwa producenta ………………………………………………………………………

Nr katalogowy …………………………………………………………………...............

Kraj pochodzenia / rok produkcji 2025

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa 800 sztuk opasek monitorujących aktywność fizyczną (smartbandów), przeznaczonych do codziennego użytku oraz podstawowego monitorowania parametrów zdrowotnych użytkownika

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa parametru** | **Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę (należy opisać parametry oferowane) \*** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***\* 3)*** |
| 1 | **Wyświetlacz** | * + Ekran typu AMOLED.   + Przekątna ekranu nie mniejsza niż  cala i nie większa niż  cala.   + Jasność maksymalna w trybie zwiększonej jasności (HBM) na poziomie co najmniej 1500 nitów.   + Ekran dotykowy, w pełni kolorowy.   + Smukłe ramki ekranu, konstrukcja dostosowana do czytelnego wyświetlania treści powiadomień oraz danych treningowych. |  |
| 2 | **Funkcje monitorowania zdrowia i aktywności** | * + Całodobowy pomiar tętna z możliwością przeglądu historii pomiarów w dedykowanej aplikacji mobilnej.   + Monitorowanie jakości snu, w tym:     - wykrywanie faz snu,     - analiza czasu snu,     - podstawowa analiza oddychania podczas snu.   + Funkcja śledzenia poziomu stresu.   + Licznik kroków z możliwością definiowania dziennego celu (m.in. 10 000 kroków).   + Co najmniej 150 trybów sportowych, w tym:     - tryb pływania w basenie z analizą podstawowych parametrów aktywności w wodzie.   + Funkcja monitorowania dziennej aktywności fizycznej (czas aktywności, przybliżone zużycie kalorii).   + Funkcja śledzenia cyklu menstruacyjnego. |  |
| 3 | **Łączność i kompatybilność** | * + Łączność bezprzewodowa Bluetooth w wersji co najmniej 5.3.   + Współpraca z systemem Android (wersja systemu określona przez producenta, nie starsza niż Android 8) oraz iOS (wersja systemu określona przez producenta, nie starsza niż iOS 12).   + Możliwość wyświetlania na opasce powiadomień ze smartfona (m.in. połączenia, SMS, powiadomienia z aplikacji).   + Możliwość sterowania podstawowymi funkcjami multimediów w telefonie (np. zmiana utworu, pauza/odtwarzanie – jeśli funkcja wspierana przez producenta). |  |
| 4 | **Zasilanie i czas pracy** | * + Wbudowany akumulator, ładowanie przy użyciu przewodu z magnetyczną końcówką dokująco‑ładującą.   + Czas pracy na jednym ładowaniu:     - minimum 12 dni przy typowym, codziennym użytkowaniu (wg deklaracji producenta),     - minimum 21 dni w trybie oszczędzania energii (wg deklaracji producenta). |  |
| 5 | **Odporność i konstrukcja** | * + Klasa wodoszczelności co najmniej 5 ATM, umożliwiająca korzystanie z urządzenia podczas mycia rąk, deszczu oraz pływania w basenie (zgodnie z zaleceniami producenta).   + Lekka, ergonomiczna konstrukcja zapewniająca komfort noszenia przez cały dzień.   + Pasek wykonany z materiału odpornego na codzienne użytkowanie (np. tworzywo sztuczne/silikon), z możliwością łatwej wymiany na inne paski kompatybilne z danym modelem opaski.   + Kolor paska: czarny |  |
| 6 | **Oprogramowanie i dodatkowe funkcje** | * + Wsparcie przez dedykowaną aplikację mobilną producenta opaski, dostępną nieodpłatnie w oficjalnych sklepach z aplikacjami (Google Play, App Store).   + Funkacja pobrania zagregowanych danych z portalu producenta.   + Możliwość zmiany i personalizacji tarcz (wyświetlanych motywów) opaski.   + Funkcja przypomnień o braku aktywności (alerty zachęcające do ruchu).   + Wyświetlanie aktualnych informacji o pogodzie (jeżeli funkcja jest wspierana przez aplikację po połączeniu z telefonem).   + Możliwość ustawiania alarmów i timerów bezpośrednio z poziomu opaski. |  |
| 7 | **Wyposażenie** | * + W zestawie z każdą opaską:     - opaska monitorująca aktywność fizyczną,     - pasek w kolorze czarnym,     - przewód ładujący USB‑A z magnetycznym złączem do ładowania opaski,     - instrukcja obsługi w języku polskim,     - karta gwarancyjna. |  |
| 8 | **Wymagania jakościowe i formalne** | * + Urządzenia fabrycznie nowe, nieużywane, pochodzące z legalnego kanału dystrybucji na rynek UE/PL.   + Oznakowanie CE   + Interfejs opaski oraz aplikacji mobilnej dostępny co najmniej w języku polskim lub angielskim. |  |

\*) w kolumnie należy opisać parametry oferowane i podać zakresy

Parametry określone w kolumnie nr 2 są parametrami granicznymi, których nie spełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu w kolumnie 4 będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzeń.