*Załącznik nr 1 do zaproszenia*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Dostawa urządzenia do rejestracji sygnałów biologicznych”**

**(PUB/66-2020/DZP-a)**

Oferowany sprzęt/produkt/ towar ma być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieeksponowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, wyprodukowany nie wcześniej niż w **2019r.**, a także musi spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Opis i parametry przedmiotu zamówienia |
| **Urządzenie do rejestracji sygnałów biologicznych (EDA) o parametrach nie gorszych niż**:  - rozdzielczość: do minimum 16 bitów (na kanał)  - częstotliwość próbkowania: do minimum 1 000 Hz na kanał  - komunikacja: bluetooth klasy II  - wymagane w dostawie: bezprzewodowy 1-kanałowy koder, czujnik EDA, 24 preżelowane elektrody, adapter bluetooth, kabel micro USB (do ładowania)  - porty analogowe: minimum 1 wejście  - zintegrowane czujniki: trójosiowy akcelerometr i magnetometr, mikrofon  - oprogramowanie do rejestracji sygnałów w czasie rzeczywistym, odczyt i analiza offline, międzyplatformowe interfejsy API  - moduł do analizy i obróbki surowego sygnału EDA |
| Gwarancja: minimum 12 miesięcy na urządzenie i 3 miesiące na czujniki |
| Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji:  - czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną: maksymalnie do 72 godzin;  - naprawę w miejscu użytkowania sprzętu;  - w przypadku konieczności wykonania naprawy poza miejscem użytkowania sprzętu, Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy. |