Załącznik nr 2 do umowy nr

**Formularz wymaganych warunków technicznych**

 Składając ofertę w postępowaniu, znak sprawy: AAM/EL/1837/NZE/2020, oferujemy dostawę systemu monitoringu aktywności fizycznej oraz snu spełniającego poniższe wymagania techniczne:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr lub opis wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia** | **Wymagana funkcjonalność, graniczna wartość parametru** | **Tak / Nie****i / lub****oferowane wartości** |
| **Rejestrator - 4 szt.** |
| **Producent (marka)** ………………………….……………………………………….*(Należy podać)***Model** ………………………………………………….…………….………..…….*(Należy podać)***Fabrycznie nowe urządzenie, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2019 r.** |
| 1 | Rejestrator  | do monitorowania aktywności fizycznej pacjenta, w tym ilości wykonanych kroków, wydatkowania energii, okresów snu | *Tak/Nie* |
| 2 | 24 godzinna rejestracja aktywności snu, codziennej aktywności fizycznej pacjenta, w tym:-akcelerometria,-wydatek energetyczny,-wskaźnik MET’s-czas aktywności/braku aktywności,-interwały tętna | *Tak/Nie* |
| 3 | Lokalizacja czujnika | nadgarstek, talia | *Tak/Nie* |
| 4 | Komunikacja | USB, Bluetooth | *Tak/Nie* |
| 5 | Ekran LCD | wymagany | *Tak/Nie* |
| 6 | Częstotliwość próbkowania | 30-100 Hz | *Tak/Nie* |
| 7 | Pojemność | 240 dni/4 GB | *Tak/Nie* |
| 8 | Wodoodporność | wymagana | *Tak/Nie* |
| 9 | Masa | maks. 30 g (z bateriami) | *Tak/Nie* |
| 10 | Wymiary (szer. x wys. gł.) mm | maks. (35 x 35 x 35)mm | *Tak/Nie* |
| 11 | Zasilanie  | bateryjne | *Tak/Nie* |
| **INNE WYMAGANIA** |
| 12 | Wyrób medyczny | wymagane | *Tak/Nie* |
| 13 | Komplet wymaganych akcesoriów  | -opaska mocująca na nadgarstek,-pojedyncza ładowarka,-przewód USB,-nadajnik tętna,-pasek do mocowania w talii,-klips do mocowania na pasku,-kieszonka ochronna na pasek | *Tak/Nie* |
| 14 | Instrukcja obsługi | wymagana | *Tak/Nie* |
| 15 | **Oprogramowanie** | **Producent (marka)** ………………………….……………… *(Należy podać)***Wersja** ………………………………………*(Należy podać)* |
| 16 | Specjalistyczne oprogramowanie komputerowe | do gromadzenia danych, badania, analizy parametrów aktywności fizycznej pacjenta, w tym:- zapis tętna,- rejestracja pozycji ciała,- ilość wykonanych kroków,- czas noszenia rejestratora | *Tak/Nie* |
| 17 | do gromadzenia podstawowych danych, w tym:- całkowitego czasu snu,- latencji snu,- wydajności snu | *Tak/Nie* |
| 18 | kompatybilne z oferowanym rejestratorem do 24 godzinnej rejestracji aktywności fizycznej i snu | *Tak/Nie* |
| **INNE WYMAGANIA** |
| 19 | Oprogramowanie do zainstalowania przez dostawcę | na wskazanym przez Zamawiającego komputerze lub komputerach | *Tak/Nie* |
| 20 | Licencja oprogramowania | umożliwia zainstalowanie programu na 1 do 5 komputerach zamawiającego,odczytu danych pomiarowych | *Tak/Nie* |
| 21 | umożliwia zainstalowanie programu na jednym komputerze zamawiającego, dokonanie kompleksowej analizy zgromadzonych danych | *Tak/Nie* |
| 22 | Instrukcja obsługi | wymagana | *Tak/Nie* |
| 23 | **Oprogramowanie** | **Producent (marka)** ………………………….……………… *(Należy podać)***Wersja** ………………………………………*(Należy podać)* |
| 24 | Specjalistyczne oprogramowanie komputerowe | do gromadzenia danych dotyczących snu pacjenta | *Tak/Nie* |
| 25 | kompatybilne z rejestratorem do 24 godzinnej rejestracji aktywności fizycznej i snu | *Tak/Nie* |
| 26 | Automatyczna detekcja snu | wymagana | *Tak/Nie* |
| 27 | Tworzenie własnych algorytmów analizy snu | wymagane | *Tak/Nie* |
| **INNE WYMAGANIA** |
| 28 | Oprogramowanie do zainstalowania przez dostawcę | na wskazanym przez Zamawiającego komputerze lub komputerach | *Tak/Nie* |
| 29 | Licencja oprogramowania | umożliwia zainstalowanie programu na 1 do 5 komputerach zamawiającego,odczytu danych pomiarowych | *Tak/Nie* |
| 30 | umożliwia zainstalowanie programu na jednym komputerze zamawiającego, dokonanie kompleksowej analizy zgromadzonych danych | *Tak/Nie* |
| 31 | Instrukcja obsługi | wymagana | *Tak/Nie* |

(miejscowość, data)………………..

(podpis i pieczątka osoby/ osób uprawnionych do wystąpienia w imieniu wykonawcy

 ……………………………………………