

## Opis przedmiotu zamówienia

**Zadanie nr 1: Panel przeciwciał diagnostycznych.**

Nazwa sprzętu	Ilość	Parametry techniczne
<b>Pozycja 1</b>	<b>1</b>	Przeciwciała monoklonalne mysie skierowane przeciwko ludzkim antygenom: HLA-DR BV421 (100 testów) CD45 BV510 (100 testów) CD4 FITC (100 testów) CD8 PE (100 testów) CD3 PerCP/Cy5.5 (100 testów) CD19 PE/Cy7 (100 testów) CD25 APC (100 testów) CD16 APC/H7 (100 testów) CD21 BV421 (100 testów) CD27 APC (100 testów) CD38 APC/H7 (100 testów) Dopuszczalne są również zamienniki wymienionych fluorochromów z załączonymi wykresami fluorescencji. Dopuszczalne są również mniejsze opakowania, w których sumaryczna ilość testów będzie równa 100.
<b>Pozycja 2</b>	<b>1</b>	Przeciwciała monoklonalne mysie skierowane przeciwko ludzkim antygenom: IgM FITC (100 testów) IgD PE (100 testów) Dopuszczalne są również zamienniki wymienionych fluorochromów z załączonymi wykresami fluorescencji. Dopuszczalne są również mniejsze opakowania, w których sumaryczna ilość testów będzie równa 100.

Termin przydatności przeciwciał do użycia (gwarancja jakości) powinna wynosić min. 12 miesięcy.

**Zadanie nr 2: Urządzenia do monitorowania aktywności fizycznej.**

Łączna liczba urządzeń (o parametrach podanych poniżej) : 10 szt.

Nazwa przedmiotu zamówienia		Oferowany przedmiot zamówienia (podać: typ, model oraz producenta)	
Akcelerometr – 10 szt.			
Lp.	Wymagane funkcje oraz parametry techniczne przedmiotu zamówienia	Funkcje oferowanego przedmiotu zamówienia	Parametry oferowanego przedmiotu zamówienia

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	Analizowanie dziennej aktywności fizycznej	TAK / NIE	XXXX
2.	Kontrola czasu noszenia	TAK / NIE	XXXX
3.	Sensor oświetlenia otoczenia	TAK / NIE	XXXX
4.	Wodoodporność min. 1 metr, 30 minut	XXXX	
5.	Ekran LCD	TAK / NIE	XXXX
6.	Podstawowa analiza snu	TAK / NIE	XXXX
7.	Podstawowe wykresy	TAK / NIE	XXXX
8.	Wykres pomiarów inklinometrycznych	TAK / NIE	XXXX
9.	Porównanie danych	TAK / NIE	XXXX
10.	USB, Bluetooth Smart	TAK / NIE	XXXX
11.	Współdziałanie z innymi czujnikami (np. Polar)	TAK / NIE	XXXX
12.	Kompatybilny z oprogramowaniem ActiLife na urządzenia mobilne	TAK / NIE	XXXX
13.	Pojemność max. 2GB/120 dni	XXXX	
14.	Wymiary min. 4,6 x 3,3 x 1,5 cm	XXXX	
15.	Waga w zakresie 15-30 g	XXXX	
16.	Częstotliwość próbkowania max. 30-100 Hz	XXXX	
17.	Żywotność baterii min. 25 dni	XXXX	
18.	Zakres dynamiczny (podstawowy akcelerometr) $\pm 8G$	XXXX	
19.	Zakres dynamiczny (akcelerometr wtórny)	TAK / NIE	XXXX
20.	Lokalizacja czujnika nadgarstek, biodro, kostka, udo	TAK / NIE	XXXX
21.	Mierzone parametr : Akcelerometria (G)	TAK / NIE	XXXX
22.	Mierzone parametry: Licznik aktywności (Activity Counts)	TAK / NIE	XXXX
23.	Mierzone parametry: Wydatek energetyczny	TAK / NIE	XXXX
24.	Mierzone parametry: Wskaźnik MET's	TAK / NIE	XXXX
25.	Mierzone parametry: Liczba kroków	TAK / NIE	XXXX
26.	Mierzone parametry: Intensywność wysiłku fizycznego	TAK / NIE	XXXX
27.	Mierzone parametry: Czas aktywności (Activity Bouts)	TAK / NIE	XXXX
28.	Mierzone parametry: Czas braku aktywności (Sedentary Bouts)	TAK / NIE	XXXX
29.	Mierzone parametry: Pozycja ciała	TAK / NIE	XXXX
30.	Mierzone parametry: Sleep latency (SL) – Latencja snu	TAK / NIE	XXXX
31.	Mierzone parametry : Total sleep time (TST) - całkowity czas snu	TAK / NIE	XXXX
32.	Mierzone parametry: Sleep efficiency (SE) – wydajność snu	TAK / NIE	XXXX
33.	Mierzone parametry: Wake after sleep onset (WASO) - Czuwanie wtrącone	TAK / NIE	XXXX
34.	Mierzone parametry: Otoczenie zewnętrzne	TAK / NIE	XXXX
35.	Hub USB	TAK / NIE	XXXX
36.	Pokrowiec na urządzenie	TAK / NIE	XXXX
37.	Elastyczny pas 1 szt. (po 1 szt. do każdego urządzenia) - rozmiar medium 91 cm	TAK / NIE	
38.	Pełna gwarancja min.12 miesięcy od daty odbioru	XXXX	

**UWAGA !!**

1. W kolumnie 3 należy przekreślić odpowiedni znacznik TAK lub NIE zostawiając właściwy, odpowiadający prawidłowej odpowiedzi.
2. W kolumnie 4 należy wpisać wszystkie parametry oferowanego przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem z kolumny 2.
3. Niespełnienie choćby jednego z parametrów lub funkcji wymaganych w opisie (kolumna 2) spowoduje odrzucenie oferty.
4. Zamawiający prosi o dołączenie do oferty np. prospektów, folderów, katalogów oferowanych przedmiotów.