Załącznik nr 2 do Zaproszenia

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów i narzędzi do analizy wyników badań dla Pracowni Analiz w Sporcie**

**Część nr 1**

**Dostawa pasków odczynnikowych do testowania obecności kwasu mlekowego**

**Ilość: 1 opakowanie (72 szt/op)**

Specyfikacja pasków:

* paski testowe do urządzenia Lactate Scout 4 do pomiaru stężenia mleczanu we krwi,
* paski automatycznie pobierające zalecaną objętość próbki do analizy,
* jednorazowego użytku,
* objętość próbki o objętości 0,2 µl,
* gwarantowany termin ważności pasków w oryginalnie zamkniętym opakowaniu wynoszący min. 6 miesięcy,
* opakowanie zawierające 72 pasków testowych (3 fiolki po 24 szt.) do pomiaru kwasu mlekowego.

**Część nr 2**

**Dostawa czujników służących do odczytu danych częstości skurczów serca (2 szt.)**

Specyfikacja czujnika:

* posiadający klips do okularów pływackich,
* klasa wodoszczelności min.: 50 m,
* pamięć min. 16 MB zapewniająca zapis min. 500 godzin treningu,
* technologia sensorów zapewniająca optyczny pomiar tętna, akcelerometr, żyroskop, magnetometr,
* zasięg transmisji min. 120 m,
* łączność za pośrednictwem technologii Bluetooth Low Energy umożliwiająca 2 połączenia jednocześnie protokołem ANT+,
* czas pracy na baterii zapewniający min. 25 godzin treningu,
* czujnik kompatybilny z urządzeniami mobilnymi iOS z systemem iOS 12 lub nowszym oraz Android z Bluetooth 4.0 i systemem Android 6 lub nowszym,
* w komplecie z ładowarką,
* rozmiar uniwersalny,
* gwarancja producenta 24 miesiące.