**Opis przedmiotu zamówienia na potrzeby realizacji projektu zgodnie z umową SKN/SP/536030/2022**

Przedmiotem zamówienia jest realizacja etapu procedury związanej z pozyskaniem odczynników biochemicznych i materiałów higienicznych, na realizację projektu pt. Oddychanie przez maskę ochronną u osób po COVID-19 a zmiany koordynacji ruchowej i neuroprotekcji, który d*ofinansowano przez Ministra Edukacji i Nauki ze środków z budżetu państwa w ramach programu „Studenckie koła naukowe tworzą innowacje”.*

**Zamówienie podzielone jest na trzy części:**

1. Część I - Zakup odczynników
2. Część II - Zakup próbówek i kapilar
3. Część III - Zakup materiałów higienicznych

**Wykonawca może wziąć udział w dowolnej ilości części.**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Część I**

Przedmiotem zamówienia jest:

1) zakup odczynników do:

a) zestawu ELISA do oznaczenia w surowicy ludzkiej:

- adrenaliny metodą konkurencyjną (competition) – 2 płytki

- wolnego testosteronu metodą konkurencyjną (competition) - 2 płytki

- kortyzolu metodą konkurencyjną (competition) - 2 płytki

- interleukiny 6 (IL-6) metodą sandwich - 2 płytki

- neutroficznego czynnika pochodzenia mózgowego (BDNF) metodą sandwich - 2 płytki

b) oznaczenia stężenia mleczanu na fotomerze LP 400 Dr Lange – 2 opakowania po 40 kuwet

c) oznaczenia stężenia glukozy we krwi za pomocą On Call® Advanced – 2 opakowania po 50 pasków

d) odczynników kalibracyjnych do analizatora gazów RapidLab 348 – 2 opakowania

**Część II**

2) zakup:

a) próbówek kapilarnych do oznaczenia morfologii krwi do aparatu ABX Micros OT.16 –
1 opakowanie 200 sztuk

b) kapilar z heparyną do analizatora gazów RapidLab 348 - 1 opakowanie 250 sztuk

**Część III**

3) zakup :

a) lancet do nakłuwania – 200 sztuk

b) rękawiczek medycznych rozmiar: S – 4 opakowania po 100 szt

c) waty medycznej – 3 opakowania

opakowanie 500g, mieszanka oczyszczonych, odtłuszczonych włókien bawełny i wiskozy, kolor biały, niejałowa, wysoce absorpcyjna. Przeznaczenie do wykonywania zabiegów medycznych - pobieranie krwi.

d) płynu do dezynfekcji (spirytus) – 1 litr