**Nr postępowania 29/2022/TP/DZP**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zakup wraz z dostawą i szkoleniem nowej aparatury dydaktycznej do laboratorium dydaktycznego Wydziału Nauk Społecznych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie w ramach projektu nr POWR.03.05.00-00-Z310/17 pt. ,,Program Rozwojowy Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie”**

**współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.**

**Części zamówienia:**

1. Rejestrator HRV
2. Ciśnieniomierz naramienny

**Część 1: Rejestrator HRV**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry oferowane\*** | **Producent, model\*** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość brutto** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H=(FxG)** |
| 1. | Przenośne urządzenie medyczne - Rejestrator, system służący do pomiaru funkcji życiowych pacjenta.  Urządzenie, które przeszło pomyślnie wszystkie badania bezpieczeństwa oraz audyt certyfikacyjny wymagany dla wyrobu medycznego klasy IIa, co potwierdza jego bezpieczeństwo dla użytkowników. Sprzęt pozwalający na udowodnienie skuteczności technik oddechowych na poziomie psychofizjologicznym – na podstawie wskaźników – HRV, HR.  System składa się z następujących komponentów:  - Rejestrator (bioimpedancyjny pomiar zmian objętości klatki piersiowej, akcelerometryczny pomiar ruchu i pozycji ciała pacjenta, pomiar przepływu powietrza przez  nos/usta, pomiar temperatury powierzchni skóry, pomiar poziomu głośności - wykrywanie kaszlu i  głośności chrapania, pomiar EKG - jedno odprowadzenie na bazie elektrod silikonowych bez żelu)  - Pulsoksymetr - napalcowy czujnik bezprzewodowy SpO2 mierzący tętno i saturację  krwi tlenem  - Akcesoria - ładowarka USB oraz 5szt. opasek na klatkę piersiową, wielorazowego użytku.  - Aplikacja mobilna instalowana na telefonie pacjenta (Android+IOS) celem zebrania danych i przesłania na serwer  - System telemedyczny - system przechowujący i analizujący dane z rejestratora oraz z Pulsoksymetru.  Ponadto:  - Szkolenie na miejscu u klienta oraz wsparcie konsultanta online.  - Wsparcie serwisowe, naprawa lub wymiana uszkodzonych urządzeń w okresie min. 24 miesięcznej gwarancji.  - Wsparcie informatyczne w przypadku potrzeby dostosowania struktury danych do potrzeb Klienta.  - Interfejsy wymiany danych w 2 wersjach równocześnie:  a. import danych przy zastosowaniu pakietu SDK, interfejsu Bluetooth komputera  osobistego  b. interfejs API umożliwiający pobranie danych z systemu app.aidmed.ai,  W obu przypadkach musi zostać zapewnione szkolenie, materiały informacyjne oraz metody komunikacji w zakresie importu danych. |  |  | **szt.** | **15** |  |  |
| **Razem wartość brutto:** | | | | | | |  |

**Podpis Wykonawcy zgodnie zapisami SWZ**

**Część 2: Ciśnieniomierz naramienny**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry oferowane\*** | **Producent, model\*** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość brutto** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H=(FxG)** |
| 1. | Ciśnieniomierz naramienny  - klinicznie potwierdzona dokładność w oparciu o metodę Europejskiego Stowarzyszenia Nadciśnienia Tętniczego.  - profesjonalna precyzja.  Sprzęt pozwala na udowodnienie skuteczności technik oddechowych na poziomie psychofizjologicznym – na podstawie wskaźnika BP.  Komplet baterii  Okres gwarancji min. 24 miesiące |  |  |  |  |  |  |
| **Razem wartość brutto:** | | | | | | |  |

**Podpis Wykonawcy zgodnie zapisami SWZ**