**Specyfikacja, wyposażenie i parametry techniczne systemu do analizy ruchu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Pozycja asortymentowa oraz parametry (funkcje) wymagane (minimalne) | Wartość  Wymagana | Wartość oferowana |
|  | System do analizy ruchu – szt. 1 | Tak – podać nazwę handlową, model oraz producenta |  |
|  | Innowacyjny system do oceny ruchu wykorzystujący kamerę i czujniki inercyjne IMU na kostki i nadgarstki | Tak |  |
|  | System jest w stanie generować takie dane jak moc, siły działające na stawy, zakresy ruchu i równowaga. | Tak |  |
|  | System zwalidowany z systemem Vicon i platformami Kistler | Tak |  |
|  | Połączenie danych generowanych z kamery 3D Kinect i czujników inercyjnych IMU | Tak |  |
|  | Częstotliwość próbkowania – 200Hz | Tak |  |
|  | Dane generowane przez system wyświetlane są w czasie rzeczywistym | Tak |  |
|  | Analiza danych w czasie rzeczywistym | Tak |  |
|  | Mobilność i możliwość przenoszenia w dedykowanej walizce | Tak |  |
|  | Czujniki wyposażone w akcelerometry i żyroskopy | Tak |  |
|  | Dedykowany laptop o parametrach nie gorszych niż:  Intel Core i7-9750H  NVIDIA GeForce GTX 1050 3GB GDDR5 VRAM  15.6" FHD 1920 x 1080 IPS  8GB DDR4 2666MHZ  250GB PCIe M.2 SSD  Win 10 Professional 64BIT License & Media | Tak |  |
|  | Filmy prezentujące wykonanie ćwiczeń | Tak |  |
|  | Baza danych pacjentów i ćwiczeń w aplikacji | Tak |  |
|  | Możliwość personalizacji testów i planów treningowych | Tak |  |
|  | Możliwość generowania raportów | Tak |  |
|  | Gwarancja - 3 lata | Tak |  |
|  | Instalacja i pierwsze uruchomienie w siedzibie zamawiającego | Tak |  |