Załącznik nr 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Wymagania dla funkcji telerehabilitacji kardiologicznej hybrydowej** | | |
| **System Telerehabilitacji dla min. 30 pacjentów** |  |  |
| **Nazwa** |  |  |
| **Wytwórca** |  |  |
| **Kraj pochodzenia** |  |  |
| **Rok produkcji:** |  |  |
| **OPIS** | **WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI** | **PARAMETRY OFEROWANE** |
| **1.** Zamawiający posiada zestaw do telemonitoringu kardiologicznego Platforma Telemedyczna autorstwa f-my ProPlus o parametrach dostępnych pod http://www.pro-plus.pl/pl/platforma zainstalowany na zasobach informatycznych Zamawiającego. Niżej opisany System Telerehabilitacji należy zintegrować z zestawem do telemonitoringu . | Tak |  |
| **2.** System umożliwia zarządzanie aparatami telemedycznymi do rehabilitacji kardiologicznej w warunkach domowych w zakresie przypisywania aparatów do pacjentów, zmiany, wymiany, zwrotów oraz zdalnej konfiguracji aparatów | Tak |  |
| **3.** System umożliwia dostęp pracownikom do następujących danych zebranych z bezprzewodowych zewnętrznych urządzeń medycznych: przebiegów EKG z minimum 7 odprowadzeń (6 kończynowych: I, II, III, aVR, aVL, aVF + 1 dowolnie wybrane przedsercowe lub 3 przedsercowych dowolnie wybrane spośród V1, V2, V3, V4, V5, V6, wyników pomiaru ciśnienia tętniczego zawierających: wartość ciśnienia skurczowego (mmHg), wartość ciśnienia rozkurczowego (mmHg), tętno (puls/min), wyników pomiaru masy ciała (kg) | Tak |  |
| **4.** System umożliwia prezentację wyników badań w formie tabelarycznej i graficznej | Tak |  |
| **5.** System umożliwia odczyt i pomiar następujących parametrów na wykresie EKG:   pomiar R-R,   pomiar długości odcinka QRS, pomiar długości odcinka P,  pomiar długości odcinka T,  automatyczne wyliczenie osi elektrycznej serca (dotyczy badań z odprowadzeni kończynowych),  automatyczne wyliczenie długości odcinka QT , automatyczne wyznaczenie położenia osi P, automatyczne wyznaczenie położenia osi T | Tak |  |
| **6.** System umożliwia filtrację przebiegu EKG za pomocą wbudowanego filtra sieciowego (50Hz) i mięśniowego (35Hz) | Tak |  |
| **7.** System umożliwia opis badań EKG z wykorzystaniem wbudowanego słownika kodów | Tak |  |
| **8.** System umożliwia prezentacje na cyfrowej mapie bieżącej lokalizacji pacjenta na podstawie danych przekazywanych z aparatów wyposażonych w odbiornik GPS lub lokalizację LBS z wykorzystaniem sieci GSM | Tak |  |
| **9.** System umożliwia jednoczesną pracę na minimum 10 stanowiskach komputerowych dla personelu jednostki medycznej | Tak |  |
| **10.** System umożliwia jednoczesną obsługę minimum 50 mobilnych aparatów medycznych do rehabilitacji kardiologicznej w warunkach domowych | Tak |  |
| **11.** System umożliwia archiwizację danych medycznych i osobowych dla nieograniczonej liczby pacjentów | Tak |  |
| **12.** System zapewnia właściwą konfigurację infrastruktury sieciowej i serwerowej | Tak |  |
| **13.** System zapewnia możliwość dalszej rozbudowy w przypadku zwiększenia liczby urządzeń medycznego | Tak |  |
| **14.** System telerehabilitacji posiada deklaracje wytwórcy (deklaracja zgodności CE) o spełnieniu wymagań zasadniczych, certyfikat jednostki notyfikowanej dla oferowanego przedmiotu zamówienia zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych | Tak |  |
| **15.** System jest zgodny z kryteriami kardiologicznej telerehabilitacji hybrydowej określonej w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 16 grudnia 2016 r. | Tak |  |