

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

CYKLOERGOMETRY Z SYSTEMEM REHABILITACJI KARDIOLOGICZNEJ.

L.p.	Wymagane funkcje / parametry	Wymogi	Odpowiedź TAK, lub krótki opis (wg kolumny „Wymogi”)
1	2	3	4
I.I INFORMACJE OGÓLNE SYSTEMU REHABILITACJI KARDIOLOGICZNEJ			
1.	Producent.	podać	
2.	Typ/model.	podać	
3.	Klasa wyrobu medycznego.	podać	
4.	Możliwość indywidualnego i grupowego programowania i kontroli treningu dla każdego z ergometrów ze stanowiska sterującego.	TAK	
5.	Dostępne rodzaje treningu: interwałowy, stały i sterowany częstością rytmu.	TAK	
6.	Możliwość wprowadzenia danych pacjenta m.in.: imię i nazwisko, data urodzenia, wzrost, płeć	TAK, opisać	
7.	Komunikacja w języku polskim.	TAK	
8.	Możliwość rozbudowy systemu o dodatkowe stanowiska treningowe w tym bieżnia. Proszę opisać o ile.	TAK, opisać	
I.II PARAMETRY SYSTEMU REHABILITACJI KARDIOLOGICZNEJ			
1.	Stałe monitorowanie sygnału EKG z min.: 2 odprowadzeń. Wystarczające wyświetlanie w danym momencie tylko jednego z nich, wybranego przez użytkownika.	TAK	
2.	Alarmy: - przekroczenie zadanych parametrów częstości rytmu, - automatyczna detekcja i klasyfikacja podstawowych rodzajów arytmii, - możliwość ręcznego dodawania zdarzeń EKG w trakcie trwania treningu i po jego zakończeniu.	TAK lub NIE (parametr punktowany)	
3.	Możliwość ustawienia kryteriów alarmowych indywidualnie dla każdego pacjenta.	TAK lub NIE (parametr punktowany)	
4.	Wydruki diagramów treningowych na standardowym papierze format A4.	TAK	
5.	Możliwość użycia standardowych protokołów treningów.	TAK	
6.	Możliwość wprowadzania własnych protokołów treningów.	TAK	
7.	Archiwizacja danych z prowadzonych treningów na dysku twardym i możliwość archiwizacji na płytach CD/DVD. Baza danych pacjentów i treningów.	TAK	
8.	Automatyczny nieinwazyjny pomiar ciśnienia krwi.	TAK lub NIE (parametr punktowany)	
I.III WYPOSAŻENIE.			
1.	Zestaw komputerowy z oprogramowaniem do wielostanowiskowej rehabilitacji kardiologicznej dla min.: 5 stanowisk: - komputer PC z systemem operacyjnym, - monitor LCD min.: 19", - drukarka laserowa drukująca na standardowym papierze format A4	TAK, opisać	

	- nagrywarka, - biurko jezdne.		
2.	Moduł EKG wraz z okablowaniem.	TAK, opisać	
3.	Moduł do nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia krwi wraz z wyposażeniem. Opisać szczegółowo wyposażenie.	TAK lub NIE (parametr punktowany)	
4.	Instrukcje obsługi w języku polskim oraz instrukcja oryginalna (j. angielski) - dostarczyć wraz z urządzeniem.	TAK	
II.I CYKLOERGOMETR – 5 SZT. - INFORMACJE OGÓLNE			
1.	Producent.	podać	
2.	Model / typ oferowanego urządzenia.	podać	
3.	Rok produkcji 2014 lub 2013.	podać	
4.	Urządzenie fabrycznie nowe.	TAK	
5.	Zasilanie 230V, 50Hz.	TAK	
6.	Klasa wyrobu medycznego.	podać	
II.II PARAMETRY			
1.	Współpraca z wielostanowiskowym systemem rehabilitacji kardiologicznej.	TAK	
2.	Sygnalizator prawidłowego tempa treningowego widoczny dla pacjenta.	TAK	
3.	Zakres obciążeń min.:25-400 W.	TAK, podać	
4.	Zakres obrotów min.: 30-130 obr/min.	TAK, podać	
5.	Hamowanie polem elektromagnetycznym.	TAK	
6.	Sygnalizacja prawidłowej prędkości obrotowej.	TAK	
7.	Moduł EKG z transmisją danych do systemu.	TAK	
8.	Maksymalne obciążenie min.: 135 kg.	TAK, podać	
9.	Możliwość zmiany wysokości siodełka dla pacjentów o wzroście w zakresie min. 120-210 cm	TAK, podać	
10.	Regulacja nachylenia kierownicy.	TAK	
II.III WYPOSAŻENIE			
1.	Kabel EKG – 5 szt. Mankiet do nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia krwi - 5 kompletów po 2 mankiety: 1 szt. rozmiar średni i 1 szt. rozmiar duży.	TAK	
2.	Instrukcja obsługi w języku polskim - dostarczyć wraz z urządzeniem.	TAK	

Załącznik wskazuje minimalne wymagania zamawiającego, które muszą zostać spełnione, natomiast wykonawca – wypełniając ten załącznik – oferuje konkretne rozwiązania, charakteryzując w ten sposób zaoferowany asortyment.

Załącznik należy wypełnić w całości, bez wprowadzania zmian w jego treści – stanowi on integralną część oferty – deklarację wykonawcy co do jej treści, stąd brak tego załącznika, zawierającego treści zgodne z wzorem określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, spowoduje odrzucenie oferty.

.....
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy)