

Wałbrzych, dnia 18.09.2019r.

DZPZ-530-Zp/51/PN-49/19

Wykonawcy – wszyscy

Dotyczy: „Dostawa Cyklometru z monitorowaniem pO₂, pCO₂, zapisem EKG”

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Pzp odpowiada na pytania Wykonawcy w przedmiotowym postępowaniu.

Pytanie 1 dotyczy pkt 1 tabeli OPZ - system

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania wysokiej klasy system rehabilitacyjny z rowerami połączonymi przewodowo i bezprzewodowym monitorowaniem EKG pacjenta. Uzasadnienie: Połączenie kablowe (przewodowe) rowerów nie jest w żaden sposób gorsze od wymaganego przez Zamawiającego, ponadto takie rozwiązanie jest stosowane przez większość firm obecnych na polskim rynku, dopuszczenie zapisu w tej postaci pozwoli na złożenie ofert większej liczbie Wykonawców.

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga bezprzewodowej komunikacji z systemem nadzorującym.

Pytanie 2 dotyczy pkt 11 tabeli OPZ - system

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu prezentacji na ekranie dwóch nałożonych na siebie zespołów PQRST – z fazy spoczynkowej i aktualnie wyliczanego podczas treningu. Parametr ten jest stosowany głównie w przypadku prób wysiłkowych a nie rehabilitacji kardiologicznych.

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga prezentacji na ekranie dwóch nałożonych na siebie zespołów PQRST – z fazy spoczynkowej i aktualnie wyliczanego podczas treningu.

Pytanie 3 dotyczy pkt 18 tabeli OPZ - system

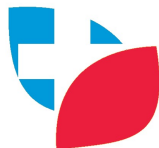
Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający ma na myśli jako monitorowanie alarmu przekroczenia tętna? Jak ma wyglądać to monitorowanie?

Odp. Zamawiający wymaga sygnału dźwiękowego, świetlnego lub innego.

Pytanie 4 dotyczy pkt 20 tabeli OPZ - system

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wysokiej klasy systemu rehabilitacji z możliwością rozpoczynania treningu przez personel medyczny (użytkownika): jednocześnie dla wszystkich ćwiczących lub indywidualnie dla każdego pacjenta. Rozwiązanie takie zdecydowanie podnosi poziom kontroli nad przebiegiem treningu i pozwala na dokładniejsze i bezpieczniejsze monitorowanie pacjenta.

Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.



Pytanie 5 dotyczy pkt 23 tabeli OPZ - system

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu oceny treningu wg skali Borga, która jest stosowany głównie w przypadku prób wysiłkowych a nie rehabilitacji kardiologicznych.

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga oceny treningu wg skali Borga.

Pytanie 6 dotyczy pkt 24 tabeli OPZ - system

Prosimy Zamawiającego odstąpienie od wymogu automatycznego wyliczania wskaźnika BMI z podanych wartości.

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga automatycznego wyliczania wskaźnika BMI.

Pytanie 7 dotyczy pkt 25, 26 tabeli OPZ – system, pkt 10 tabeli OPZ - rower

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu zastosowania kart chipowych. Karty takie bardzo podwyższają koszty zakupu. Wszystkie informacje dot. pacjenta i jego treningów mają być przechowywane w systemie, dane pacjenta można 1 kliknięciem pobrać z archiwum. Zawsze można także przypisać nowego pacjenta do treningu, a więc karta chip nie jest niezbędna, a niewielu producentów sprzętu ją posiada, co ogranicza konkurencję.

Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 8 dotyczy pkt 1 tabeli OPZ - rower

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania wysokiej klasy systemu rehabilitacyjnego z rowerami połączonymi przewodowo i bezprzewodowym monitorowaniem EKG pacjenta.

Połączenie kablowe (przewodowe) rowerów nie jest w żaden sposób gorsze od wymaganego przez Zamawiającego, ponadto takie rozwiązanie jest stosowane przez większość firm obecnych na polskim rynku, dopuszczenie zapisu w tej postaci pozwoli na złożenie ofert większej liczbie Wykonawców.

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga bezprzewodowej współpracy z wielostanowiskowym systemem rehabilitacji kardiologicznej.

Pytanie 9 dotyczy pkt 8 tabeli OPZ - rower

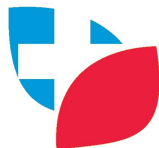
Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wysokiej klasy ergometru o wadze ok. 55 kg. Waga ta nieznacznie różni się od wymaganej, a nie jest to parametr, który w jakikolwiek sposób ogranicza możliwości diagnostyczne - nie wpływa na jakość treningu i monitorowania pacjenta.

Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 10 dotyczy pkt 4

Pkt. 4 Możliwość niezależnego programowania parametrów treningowych dla każdego pacjenta w sposób graficzny i ręczny. **Czy Zamawiający zgodzi się na niezależne programowanie parametrów treningowych dla każdego pacjenta w sposób ręczny i z pośrednią funkcją graficzną?**





W oferowanym systemie jest możliwość określania parametrów treningu poprzez wprowadzanie wartości liczbowych. Dodatkowo, graficznie, przy użyciu linii markerów, operator może ustalać przebieg trendu profilu treningu.

Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 11 dotyczy pkt 9

Pkt. 9 Monitorowanie dwóch odprowadzeń EKG wraz z pełną archiwizacją zapisu EKG – przed rozpoczęciem treningu, w trakcie treningu i po jego zakończeniu aż do momentu przerwania zapisu przez personel medyczny.

Proszę o udzielenie wyjaśnień, czy Zamawiający miał na myśli analizę z dwóch kanałów EKG, jeśli tak, to czy Zamawiający dopuści analizę EKG z jednego kanału EKG?

W oferowanym zestawie proponujemy bezprzewodowe nadajniki EKG mocowane na pasie piersiowym. Zapewnia to analizę niezbędnych parametrów EKG, jednocześnie obsługa pacjenta jest błyskawiczna, a koszty badania są minimalne. Do celów rehabilitacji kardiologicznej takie rozwiązanie jest optymalne.

Odp. Zamawiający wymaga monitorowania dwóch odprowadzeń EKG.

Pytanie 12 dotyczy pkt 10

Pkt. 10 Monitorowanie częstości akcji serca w zakresie min. 20 – 200 ud./min..

Czy Zamawiający dopuści system z funkcją monitorowania częstości akcji serca w zakresie 30 – 300 ud./min.?

Oferowany system posiada większy od wymaganego zakres częstości akcji serca.

Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 13 dotyczy pkt 11

Pkt.11 Prezentacja na ekranie dwóch nałożonych na siebie zespołów PQRST – z fazy spoczynkowej i aktualnie wyliczanego podczas treningu.

Czy Zamawiający dopuści system bez funkcji prezentacji na ekranie dwóch nałożonych na siebie zespołów PQRST – z fazy spoczynkowej i aktualnie wyliczanego podczas treningu?

Wymagana funkcja ma szerokie zastosowanie w systemie do prób wysiłkowych.

Jedynie jedna z firm, oferując aplikację uniwersalną, umożliwiającą przeprowadzenie próby wysiłkowej i rehabilitację kardiologiczną, proponuje podobne rozwiązanie.

Odp. Zamawiający wymaga prezentacji na ekranie dwóch nałożonych na siebie zespołów PQRST – z fazy spoczynkowej i aktualnie wyliczanego podczas treningu.

Pytanie 14 dotyczy pkt 12

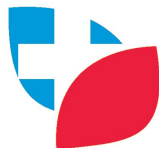
Pkt. 12 Automatyczna detekcja i klasyfikacja podstawowych rodzajów arytmii zapamiętywanych w postaci zdarzeń EKG.

Czy Zamawiający dopuści system bez funkcji automatycznej detekcji i klasyfikacji podstawowych rodzajów arytmii zapamiętywanych w postaci zdarzeń EKG?

Wymagana funkcja ma szerokie zastosowanie w systemie do prób wysiłkowych.

Jedynie jedna z firm, oferując aplikację uniwersalną, umożliwiającą przeprowadzenie próby wysiłkowej i rehabilitację kardiologiczną, proponuje podobne rozwiązanie.





Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga funkcję automatycznej detekcji i klasyfikacji podstawowych rodzajów arytmii zapamiętywanych w postaci zdarzeń EKG – to bardzo istotny parametr. Sprzęt będzie wykorzystany do prób wysiłkowych.

Pytanie 15 dotyczy pkt 15

Pkt. 15 Możliwość podglądu wcześniejszych treningów wykonanych przez pacjenta z poziomu treningu.

Proszę o wyjaśnienie. Czy Zamawiający ma na myśli możliwości podglądu wcześniejszych treningów wykonanych przez pacjenta z poziomu aplikacji treningowej, lecz po zakończeniu treningu?

W oferowanym systemie możliwy jest podgląd wcześniejszych treningów.

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga podglądu wcześniejszych treningów wykonanych przez pacjenta z poziomu treningu.

Pytanie 16 dotyczy pkt 19

Pkt. 19 Wyświetlanie planowanej wartości mocy dla roweru i rzeczywistej wartości uzyskiwanej przez pacjenta.

Czy Zamawiający dopuści system bez funkcji wyświetlania planowanej wartości mocy dla roweru i rzeczywistej wartości uzyskiwanej przez pacjenta?

Opcje wyświetlania planowanej wartości mocy dla roweru i rzeczywistej wartości uzyskiwanej przez pacjenta dostępne są w systemach fitness.

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Funkcja wyświetlania planowanej wartości mocy dla roweru i rzeczywistej wartości uzyskiwanej przez pacjenta jest ważnym parametrem.

Pytanie 17 dotyczy pkt 26

Pkt. 26 Możliwość zakładania kart pacjentów przy użyciu kart chipowych NFZ.

Czy Zamawiający dopuści system bez możliwość zakładania kart pacjentów przy użyciu kart chipowych NFZ?

W zestawie z ergometrem rowerowym producent dostarcza karty CHIP. Przy użyciu aplikacji karta jest programowana. Wprowadzone są dane pacjenta, oraz profil treningowy.

Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 18 dotyczy pkt 27

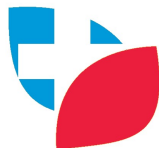
Pkt. 27 Wzmacniacz sygnału EKG 2-kanalowy, różnicowy, zabezpieczony przed defibrylacją, filtr izolacji oraz filtr zakłóceń sieciowych 50 Hz.

Czy Zamawiający dopuści wzmacniacz sygnału EKG 1-kanalowy, różnicowy, zabezpieczony przed defibrylacją, filtr izolacji oraz filtr zakłóceń sieciowych 50 Hz.?

W oferowanym zestawie proponujemy bezprzewodowe nadajniki EKG mocowane na pasie piersiowym. Zapewnia to analizę niezbędnych parametrów EKG, jednocześnie obsługa pacjenta jest błyskawiczna, a koszty badania są minimalne. Do celów rehabilitacji kardiologicznej takie rozwiązanie jest optymalne.

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga wzmacniacz sygnału EKG 2 – kanalowy.





Rowery rehabilitacyjne

Pytanie 19 dotyczy pkt 4

Pkt. 4 Moc cykloergometru w zakresie min. 10 – 950 W.

Czy Zamawiający dopuści cykloergometry o mocy w zakresie 20-500 W?

W praktyce, w treningach kardiologicznych, obciążenie powyżej 350 W nie jest stosowane. Wymaganie mocy na poziomie 950 W znacznie zwiększa wartość zamówienia.

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga mocy cykloergometru w zakresie od 10 – 950 W.

Pytanie 20 dotyczy pkt 6

Pkt. 6 Zakres obrotów w zakresie min. 30 – 160 obr./min.

Czy Zamawiający dopuści cykloergometry z zakresem obrotów w zakresie 30 – 130 obr./min.?

W praktyce, prędkość powyżej 130 obr./min. w treningach kardiologicznych nie występuje.

Wymaganie zakresu obrotów ergometru w zakresie 30 – 160 obr./min znacznie zwiększa wartość zamówienia.

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga zakres obrotów w zakresie od 30 – 160 obr./min.

Pytanie 21 dotyczy pkt 7

Pkt. 7 Obciążenie pacjenta niezależne od prędkości pedałowania w zakresie min. 30 – 160 obr./min..

Czy Zamawiający dopuści cykloergometry z opcją obciążenie pacjenta niezależne od prędkości pedałowania w zakresie 30 – 130 obr./min.?

W praktyce, prędkość powyżej 130 obr./min. w treningach kardiologicznych nie występuje.

Wymaganie zakresu obrotów ergometru w zakresie 30 – 160 obr./min znacznie zwiększa wartość zamówienia.

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga cykloergometry z opcją obciążenie pacjenta niezależne od prędkości pedałowania w zakresie od 30 – 160 obr./min.

Pytanie 22 dotyczy pkt 8

Pkt. 8 Masa roweru do 50 kg.

Czy Zamawiający dopuści cykloergometry z masą 54 kg?

Różnica masy wymaganej masy ergometru od oferowanej jest minimalna i nie wpływa na jakość systemu.

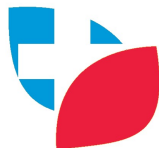
Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 23 dotyczy pkt 10

Pkt. 10 Wbudowany czytnik kart chipowych wykorzystany przy inicjalizacji treningu lub odczytu danych z kart chipowych NFZ.

Czy Zamawiający dopuści ergometr bez czytnika kart chipowych NFZ wykorzystany przy inicjalizacji treningu, lub odczytu danych z kart chipowych NFZ?





SPECJALISTYCZNY SZPITAL
im. dra Alfreda Sokołowskiego
w Wałbrzychu



W zestawie z ergometrem rowerowym producent dostarcza czytnik karty CHIP. Przy użyciu aplikacji karta jest programowana. Wprowadzone są dane pacjenta, oraz profit treningowy.

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wymaga wbudowanego czytnika kart chipowych.

Pytanie 24

Sprawa nr: **Zp/51/PN-49/19** dotyczy dostawy cyklometru z monitorowaniem pO₂, pCO₂, zapisem EKG.

Proszę o wyjaśnienie. Czy Zamawiający w systemie do wielostanowiskowej rehabilitacji kardiologicznej wymaga dostawy cyklometrów z funkcją monitorowania pO₂, pCO₂? Nie wynika to z wymogów technicznych zamieszczonych w Załączniku nr 1 do SIWZ.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu cyklometry bez monitorowania pO₂, pCO₂?

Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.

Zważywszy na powyższe prosimy o dopuszczenie innych systemów, co w żaden sposób nie zaniży jakości zamawianego systemu, a może jedynie przyczynić się do wybrania zestawu o bardziej przydatnych nowoczesnych możliwościach analizy.

Pytanie 25

Dot. "Dostawa Cyklometru z monitorowaniem pO₂, pCO₂, zapisem EKG".

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie systemu do wielostanowiskowej rehabilitacji kardiologicznej w wersji z 2 stanowiskami treningowymi na cykloergometrach z zapisem EKG, spełniającego wszystkie wymagania techniczne i funkcjonalne określone w załączniku nr 1 do SIWZ, jednak bez możliwości monitorowania parametrów pO₂ i pCO₂ – jak zostało to określone w nazwie postępowania?

Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza.



**DOLNY
ŚLĄSK**

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego
ul. Alfreda Sokołowskiego 4
58-309 Wałbrzych
www.zdrowe.walbrzych.pl
szpitalsokolowski@zdrowie.walbrzych.pl

sekretariat 74 64 89 600
faks 74 64 89 746
centrala 74 64 89 742