



SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów
ul. Topolowa 16

Sekretariat
☎ 32 624 70 29
☎ 32 623 94 28

Centrala
☎ 32 624 77 77

www.szpital-chrzanow.pl

✉ sekretariat@szpital-chrzanow.pl

DZP 38/11/2020

Chrzanów, dnia 04.11.2020

Wykonawcy

Dotyczy: odpowiedzi na zapytania do siwz Dostawa sprzętu do rehabilitacji – przetarg 100/2020.

Oprogramowanie do systemu rehabilitacji kardiologicznej

Pkt. 7 Automatyczne sterowanie ergometrami (do 24 rowerów lub bieżni).

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system rehabilitacji kardiologicznej z możliwością kontroli do 16 stanowisk?

Zestawy rehabilitacji kardiologicznej wielostanowiskowe wymagają odpowiedniego nadzoru. W praktyce okazuje się, że zestawy do 16 stanowisk to optymalny wybór.

Odp. Zgodnie z SIWZ.

Pkt. 29 Plan indywidualnego leczenia (ITP- Individual Treatment Plan).

Proszę o wyjaśnienie jaki typ indywidualnego planu leczenia Zamawiający wymaga.

Najważniejszym celem rehabilitacji jest przygotowanie Indywidualnego Planu Leczenia, dzięki któremu pacjent otrzymuje pewną, rzetelną, wyczerpującą informację, jak będzie wyglądało jego leczenie, od początku aż do pełnego zakończenia procesu terapeutycznego.

Czy Zamawiający wymaga dostarczenie systemu do rehabilitacji kardiologicznej wyposażony w karty CHIP, na których zapisane są dane treningowe pacjenta?

Odp. Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga dostarczenia systemu rehabilitacji kardiologicznej wyposażonego w karty CHIP. System ma posiadać kartotekę pacjenta, w której można będzie podejrzeć przebieg badania, historie treningów czy zmierzone parametry.

Cyклоergometr szt. 4

Parametry:

Pkt. 42 Programy badań wysiłkowych:

Czy Zamawiający wymaga dostępu do programów treningowych w ergometrach?

Odp. Zgodnie z SIWZ

Pkt. 43 10 protokołów zdefiniowanych przez użytkownika.

Czy Zamawiający dopuści ergometr bez możliwości wprowadzenia 10 protokołów zdefiniowanych przez użytkownika?

Odp. Zgodnie z SIWZ

Pkt. 44 5 stałych protokołów (t.j. WHO, Hollmann, BAL).



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108
Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892



SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów
ul. Topolowa 16

Sekretariat
☎ 32 624 70 29
☎ 32 623 94 28

Centrala
☎ 32 624 77 77

www.szpital-chrzanow.pl

✉ sekretariat@szpital-chrzanow.pl

Czy Zamawiający dopuści ergometr bez opcji 5 stałych protokołów (t.j. WHO, Hollmann, BAL)? Odp. Zgodnie z SIWz

Czy Zamawiający dopuści ergometr z 5-ma protokołami, z możliwością zmiany przez użytkownika?

W programie rehabilitacji kardiologicznej do wyboru następujące są programy treningowe:

1. Puls: Puls stały
2. Puls: Impuls
3. Puls: Interwał rampowy
4. Ładunek: Ładunek stały
5. Ładunek: Impuls
6. Ładunek: Rampa
7. Ładunek: Profil Free Definition [Free Definition Profile]
8. IPN
9. Bieżnia: Bieżnia:
10. Bieżnia: Puls stały

Odp. Zgodnie z SIWz

Pkt. 45 10 programów treningowych.

Czy Zamawiający dopuści ergometr bez opcji 10 programów treningowych?

W programie rehabilitacji kardiologicznej do wyboru następujące są programy treningowe:

1. Puls: Puls stały
2. Puls: Impuls
3. Puls: Interwał rampowy
4. Ładunek: Ładunek stały
5. Ładunek: Impuls
6. Ładunek: Rampa
7. Ładunek: Profil Free Definition [Free Definition Profile]
8. IPN
9. Bieżnia: Bieżnia:
10. Bieżnia: Puls stały

Odp. Zgodnie z SIWz

Pkt. 51 Wyświetlacz o wymiarach min. 68x34 mm (128x64 pixeli).

Czy Zamawiający dopuści ergometr z wyświetlaczem o wymiarach 57x43 mm (2,8", VGA, 65000 kolorów)?

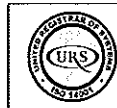
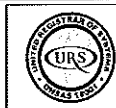
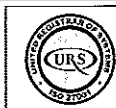
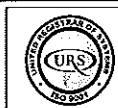
Odp. Zamawiający dopuszczają takie rozwiązanie.

Pkt. 55 Zintegrowany wzmacniacz EKG (1 odprowadzenie/ 3 elektrody).

Czy Zamawiający dopuści ergometr bez opcji zintegrowanego wzmacniacza EKG?

Odp. Zgodnie z SIWz

Pkt. 56 Dwukanałowy bezprzewodowy zapis EKG (opcja dostępna na dzień składania oferty).



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108
Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892



SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów
ul. Topolowa 16

Sekretariat
☎ 32 624 70 29
☎ 32 623 94 28

Centrala
☎ 32 624 77 77

www.szpital-chrzanow.pl

✉ sekretariat@szpital-chrzanow.pl

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 nadajnik 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, aby system miał możliwość obsługi nadajników analizujących dwa kanały EKG.

Pkt. 57 Złącze do podłączenia 3-odprowadzeniowego kabla pacjenta.

Czy Zamawiający dopuści ergometr bez możliwości podłączenia 3-odprowadzeniowego kabla pacjenta?

Odp. Zgodnie z SIWZ

Pkt. 58 Możliwość podłączenia zintegrowanego systemu podciśnieniowy EKG (opcja).

Czy Zamawiający dopuści ergometr bez możliwości rozbudowy o system podciśnienia EKG?

Oferowany przez nas zestaw wyposażony jest w system bezprzewodowej transmisji danych. Miniaturowy transponder współpracuje z przewodami pacjenta, do których podłącza się elektrody jednorazowe.

Często zakłada się, że dzięki zastosowaniu układu elektrod podciśnieniowych, prowadząc duże ilości badań, osiągnie się znaczne oszczędności. Wymagana technologia elektrod podciśnieniowych, obciążona jest licznymi negatywnymi cechami. Po pewnym czasie użytkowania może dojść do niedrożności przewodów ciśnieniowych. Wówczas założona oszczędność może okazać się iluzoryczna.

Odp. Zgodnie z SIWZ

Pkt. 61 Wymiary max (dł. x sz. x wys.) 90 x 46 x 135

Czy Zamawiający dopuści do przetargu rower treningowy o wymiarze 85x45x120 cm.?

Odp. Zamawiający dopuszcza

Pkt. 62 interfejsy: Cyfrowy: RS232 (przygotowany do kontroli systemu rehabilitacyjnego), Analogowe, Wejściowe: obciążenie, Wyjściowe: obciążenie, EKG, zdalne uruchomienie EKG.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system z opcją kontroli bezprzewodowej ergometrów (przygotowany do kontroli systemu rehabilitacyjnego)?

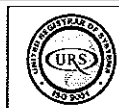
Ergometry odpowiednio konfigurowane, mogą mieć zaimplementowane interfejsy przewodowe, lub bezprzewodowe. Dla komfortu użytkownika systemu proponujemy bardziej nowoczesny rodzaj transmisji.

Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

Wymogi systemu:

Pkt. 63 1 stanowisko wyposażone w 12 kanałowy, bezprzewodowy moduł EKG, o wymiarach max. 82x87x25 mm i wadze max 150 g, z możliwością podglądu sygnału z wszystkich odprowadzeń na ekranie do 3".

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system z odrębną aplikacją z zewnętrznym modułem EKG połączonym przewodowo z oprogramowaniem?



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108

Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892



SZPITAL POWIATOWY W CHRZANOWIE

32-500 Chrzanów
ul. Topolowa 16

Sekretariat
☎ 32 624 70 29
☎ 32 623 94 28

Centrala
☎ 32 624 77 77

www.szpital-chrzanow.pl

✉ sekretariat@szpital-chrzanow.pl

W oferowanym systemie rejestrację sygnału EKG realizujemy poprzez łącze przewodowe z zewnętrznym modulem EKG. Takie rozwiązanie zapewnia wysoką jakość, oraz prawidłową analizę sygnału EKG.

Odp. Zgodnie z SIWZ

Pkt. 64 Moduł wyposażony w ładowalny akumulator o pojemności m.in. 3200 mAh.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu nadajnik EKG wyposażony w ładowalny akumulator o pojemności 150 mAh?

Odp. Zgodnie z SIWZ

Pkt. 65 Sygnał z bezprzewodowego modułu EKG, zapisywany w kompleksowej platformie kardiologicznej (pozwalającej na analizę EKG spoczynkowego, holtera EKG, holtera ABPM, próby wysiłkowej, spirometrii, ergospirometrii), w której można wykonać m.in. analizę sygnału pod kontem ryzyka nagłej śmierci sercowej, według aktualnych kryteriów Seattle i International.

Czy Zamawiający dopuści system bez opcji zapisu w kompleksowej platformie kardiologicznej?

Oferowany przez nas system wyposażony jest w oprogramowanie różnych producentów. Optymalnym rozwiązaniem jest wybór najlepszych zestawów, do danego typu analizy, niekoniecznie jednego producenta.

Odp. Zgodnie z SIWZ

Parametry komputera:

Pkt. 74 Porty COM do podłączenia 5 ergometrów.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu system z opcją kontroli bezprzewodowej ergometrów (przygotowany do kontroli systemu rehabilitacyjnego)?

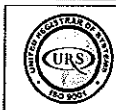
Ergometry odpowiednio konfigurowane, mogą mieć zaimplementowane interfejsy przewodowe, lub bezprzewodowe. Dla komfortu użytkownika systemu proponujemy bardziej nowoczesny rodzaj transmisji.

Odp. Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

Z poważaniem

Sporządził:


DYREKTOR
Szpitala Powiatowego w Chrzanowie
mgr Artur Buronowski



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000015881, NIP 628 19 16 916, REGON 000310108
Nr konta: BANK PEKAO S.A. 38 1240 4748 1111 0000 4877 1892