



ELBLĄSKA UCZELNIA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA

82-300 ELBLĄG ul. LOTNICZA 2
tel. (0-55) 239-38-02 tel./fax (0-55) 239-38-01

WWW: www.euh-e.edu.pl
e-mail: rektorat@euh-e.edu.pl

EUH-E.FE/ 44 /2019

Elbląg, 26.08.2019 r.

Dotyczy: odpowiedzi na zadane pytania w dniu 22.08.2019 r. do zapytania ofertowego ZP-22/2019/MJ na dostawę wyposażenia medycznego i komputerowego na potrzeby Centrum Dydaktyki i Symulacji Medycznej - (CZEŚĆ I – ZESTAW DO PRÓB WYSIŁKOWYCH: CYKLOERGOMETR, BIEŻNIA, OPROGRAMOWANIA, STANOWISKO KOMPUTEROWE) w ramach projektu nr RPWM.09.03.02-28-0001/17 „Przebudowa i rozbudowa infrastruktury dydaktycznej Elbląskiej Uczelni Humanistyczno-Ekonomicznej w Elblągu poprzez utworzenie Centrum Dydaktyki i Symulacji Medycznej” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko – Mazurskiego na lata 2014 - 2020

Nr postępowania (znak sprawy): ZP-22/2019/MJ

Pytania Wykonawcy:

Bieżnia

Wbudowany moduł EKG o następujących parametrach:

- 12 standardowych odprowadzeni w trybie diagnostycznym,
- 2 odprowadzenia w trybie treningowym,
- Kabel pacjenta do systemu wysiłkowego,
- Kabel pacjenta do rehabilitacji kardiologicznej,
- Elektrody jednorazowe,
- Kabel transmisji danych.

Pkt. 1 Wbudowany moduł EKG o następujących parametrach.

Czy Zamawiający dopuści system z bardziej nowoczesnym modulem EKG?

Oferujemy bezprzewodowy system przetwornik EKG, wykorzystujący cyfrowy nadajnik radiowy, pasmo przenoszenia sygnału EKG 0,01-300 Hz, współczynnik CMRR 100 dB, podgląd zapisu EKG na wyświetlaczu rejestratora, zasilanie rejestratora 2 baterie AA, częstotliwość próbkowania 10.000 Hz, waga rejestratora EKG max 115g, wymiary rejestratora EKG 65mm x 110mm x 25mm. To jest rozwiązanie optymalne, możemy w dowolny sposób wykonywać rejestrację sygnału EKG.





ELBLĄSKA UCZELNIA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA

82-300 ELBLĄG ul. LOTNICZA 2
tel. (0-55) 239-38-02 tel./fax (0-55) 239-38-01

WWW: www.euh-e.edu.pl
e-mail: rektorat@euh-e.edu.pl

Pacjent może zmieniać miejsce badania, przesiadając się z bieżni na ergometr, czy kozetkę. Nie jest ściśle przywiązany do bieżni.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający dopuszcza. Wykonawca, oferując przedmiot równoważny do opisanego w specyfikacji jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych, gabarytowych i jakościowych, określonych przez Zamawiającego w specyfikacji, jako parametry równoważności. Obowiązek udowodnienia, że oferowane wyroby są równoważne spoczywa na Wykonawcy.

Pkt. 2 Dwa odprowadzenia w trybie treningowym

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.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający dopuszcza. Wykonawca, oferując przedmiot równoważny do opisanego w specyfikacji jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych, gabarytowych i jakościowych, określonych przez Zamawiającego w specyfikacji, jako parametry równoważności. Obowiązek udowodnienia, że oferowane wyroby są równoważne spoczywa na Wykonawcy.

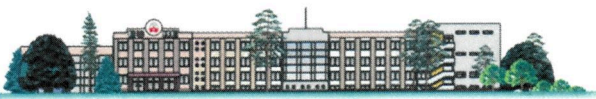
Czy Zamawiający dopuści system z bardziej nowoczesnym modulem EKG?

W oferowanym zestawie, zamiast kabla pacjenta, 2 odprowadzeniowego w trybie treningowym, 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.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający dopuszcza. Wykonawca, oferując przedmiot równoważny do opisanego w specyfikacji jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych, gabarytowych i jakościowych, określonych przez Zamawiającego w specyfikacji, jako parametry równoważności. Obowiązek udowodnienia, że oferowane wyroby są równoważne spoczywa na Wykonawcy.





Pkt. 3 Kabel pacjenta do rehabilitacji kardiologicznej.

Czy Zamawiający dopuści system z bardziej nowoczesnym modulem EKG?

W oferowanym zestawie, zamiast kabla pacjenta do rehabilitacji kardiologicznej, 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.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający dopuszcza. Wykonawca, oferując przedmiot równoważny do opisanego w specyfikacji jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych, gabarytowych i jakościowych, określonych przez Zamawiającego w specyfikacji, jako parametry równoważności. Obowiązek udowodnienia, że oferowane wyroby są równoważne spoczywa na Wykonawcy.

Cykloergometr

Pkt. 4 Wbudowany moduł EKG.

Czy Zamawiający dopuści system z bardziej nowoczesnym modulem EKG?

Oferujemy bezprzewodowy system przetwornik EKG, wykorzystujący cyfrowy nadajnik radiowy, pasmo przenoszenia sygnału EKG 0,01-300 Hz, współczynnik CMRR 100 dB, podgląd zapisu EKG na wyświetlaczu rejestratora, zasilanie rejestratora 2 baterie AA, częstotliwość próbkowania 10.000 Hz, waga rejestratora EKG max 115g, wymiary rejestratora EKG 65mm x 110mm x 25mm. To jest rozwiązanie optymalne, możemy w dowolny sposób wykonywać rejestrację sygnału EKG. Pacjent może zmieniać miejsce badania, przesiadając się z bieżni na ergometr, czy kozetkę. Nie jest ściśle przywiązany do cykloergometru.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający dopuszcza. Wykonawca, oferując przedmiot równoważny do opisanego w specyfikacji jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych, gabarytowych i jakościowych, określonych przez Zamawiającego w specyfikacji, jako parametry równoważności. Obowiązek udowodnienia, że oferowane wyroby są równoważne spoczywa na Wykonawcy.

Pkt. 5 Dwa odprowadzenia w trybie treningowym.

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.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający miał na myśli analizę z dwóch kanałów EKG. Zamawiający dopuszcza. Wykonawca, oferując przedmiot równoważny do opisanego w specyfikacji jest zobowiązany zachować równowagę w zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych, gabarytowych i jakościowych, określonych przez Zamawiającego w specyfikacji, jako parametry równowagi. Obowiązek udowodnienia, że oferowane wyroby są równoważne spoczywa na Wykonawcy.

Czy Zamawiający dopuści system z bardziej nowoczesnym modulem EKG?

W oferowanym zestawie, zamiast kabla pacjenta, 2 odprowadzeniowego w trybie treningowym, 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.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający dopuszcza. Wykonawca, oferując przedmiot równoważny do opisanego w specyfikacji jest zobowiązany zachować równowagę w zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych, gabarytowych i jakościowych, określonych przez Zamawiającego w specyfikacji, jako parametry równowagi. Obowiązek udowodnienia, że oferowane wyroby są równoważne spoczywa na Wykonawcy.

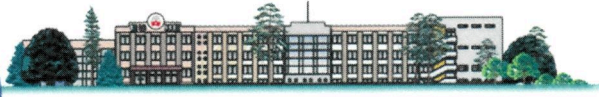
Pkt. 6 Kabel pacjenta do rehabilitacji kardiologicznej.

Czy Zamawiający dopuści system z bardziej nowoczesnym modulem EKG?

W oferowanym zestawie, zamiast kabla pacjenta do rehabilitacji kardiologicznej, 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.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający dopuszcza. Wykonawca, oferując przedmiot równoważny do opisanego w specyfikacji jest zobowiązany zachować równowagę w zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych, gabarytowych i jakościowych, określonych przez Zamawiającego w specyfikacji, jako parametry równowagi. Obowiązek udowodnienia, że oferowane wyroby są równoważne spoczywa na Wykonawcy.



ELBLĄSKA UCZELNIA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA

82-300 ELBLĄG ul. LOTNICZA 2
tel. (0-55) 239-38-02 tel./fax (0-55) 239-38-01

WWW: www.euh-e.edu.pl
e-mail: rektorat@euh-e.edu.pl

Stanowisko diagnostyki medycznej.

Pkt. 7 Opcja automatycznego pomiaru ciśnienia krwi.

Proszę o wyjaśnienie, czy Zamawiający wymaga aktywnej funkcji automatycznego pomiaru ciśnienia krwi dla bieżni i cykloergometru osobno? Czy ma to być system automatycznego pomiaru ciśnienia krwi nie wbudowany w ergometr, stosowany zamiennie w obu urządzeniach?

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający pozostawia dowolność producentowi. Obowiązek udowodnienia, że oferowane wyroby są równoważne spoczywa na Wykonawcy.

Pkt. 8 Funkcja realizmu wykonanego badania.

Proszę o wyjaśnienie, co Zamawiający ma na myśli wymagając realizmu wykonanego badania?

Odpowiedź Zamawiającego

Parametry zapisywane muszą być realistyczne = rzeczywiste, pokazywane na monitorze.

Pkt. 9 Zestaw do prób wysiłkowych: cykloergometr, bieżnia, oprogramowania, stanowisko komputerowe. Proszę o wyjaśnienie, Zamawiający wymaga zestawu do prób wysiłkowych. Jednocześnie wymagany jest z systemem do rehabilitacji kardiologicznej

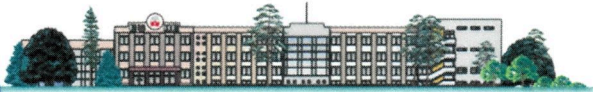
Czy Zamawiający dopuści system z programem do prób wysiłkowych, bez aplikacji do rehabilitacji kardiologicznej?

W tytule części pierwszej zapytania ofertowego, Zamawiający określił składniki składowe systemu, zestaw do prób wysiłkowych: cykloergometr, bieżnia, oprogramowania, stanowisko komputerowe. Ilość urządzeń peryferyjnych, cykloergometr i bieżnia sugeruje zastosowanie w zestawie do prób wysiłkowych.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający nie określił czy ma to być aplikacja do reh. kardiologicznej ale musi posiadać opcję treningową. Wykonawca, oferując przedmiot równoważny do opisanego w specyfikacji jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych, gabarytowych i jakościowych, określonych przez Zamawiającego w specyfikacji, jako parametry równoważności. Obowiązek udowodnienia, że oferowane wyroby są równoważne spoczywa na Wykonawcy.





ELBLĄSKA UCZELNIA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA

82-300 ELBLĄG ul. LOTNICZA 2
tel. (0-55) 239-38-02 tel./fax (0-55) 239-38-01

WWW: www.euh-e.edu.pl
e-mail: rektorat@euh-e.edu.pl

Czy Zamawiający dopuści system z dwiema aplikacjami, do prób wysiłkowych i rehabilitacji kardiologicznej?

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

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający dopuszcza. Wykonawca, oferując przedmiot równoważny do opisanego w specyfikacji jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych, gabarytowych i jakościowych, określonych przez Zamawiającego w specyfikacji, jako parametry równoważności. Obowiązek udowodnienia, że oferowane wyroby są równoważne spoczywa na Wykonawcy.

Z poważaniem

REKTOR
dr Zdzisław Dubiella
prof. EUH-E



Rzeczpospolita
Polska



Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego