



Gołuchów, dnia 2022-10-21

CRR-241.10.2022

Dotyczy:

wyjaśnienia treści specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) w postępowaniu o udzielanie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 roku - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) - zwanej dalej także „ustawą Pzp” na doposażenie Centrum w urządzenia medyczne.

Na podstawie Art. 284 [Wniosek o wyjaśnienie treści SWZ albo opisu potrzeb i wymagań] ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych, w odpowiedzi na skierowane do Zamawiającego zapytania dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, informuję:

Pytanie:

Dotyczy: ZADANIE NR 4

Zestaw do ergospirometrii z wózkiem

Opisane przez Zamawiającego urządzenie jednoznacznie wskazuje na konkretnego producenta. Czy w związku z tym Zamawiający dopuści urządzenie o nie gorszych, niższych parametrach?

System diagnostyczny umieszczony na wózku, przeznaczony do wykonywania standardowych elektrokardiograficznych testów wysiłkowych wraz z bezpośrednią oceną wydolności ($VC > 2$) oraz oceną układu oddechowego i metabolizmu mięśniowego na podstawie pomiarów przepływu i stężenia gazów wydechowych: tlenu i dwutlenku węgla.

Próbkowanie 1600 Hz. Rozdzielczość próbkowania 12 bitów.

Możliwość włączania i wyłączania filtra mięśniowego, sieciowego i filtra antydryftowego podczas badania.

Prezentacja zapisu EKG w różnych trybach: 3,6,12 odprowadzeń.

Możliwość obejrzenia badania w trybie pełnego rozwinięcia.

Automatyczny pomiar HR, poziomu ST i nachylenia odcinka ST.

Możliwość zmiany parametrów prezentacji zapisu EKG (przesuw, wzmocnienie)

Archiwizacja danych na dysku twardym komputera z możliwością wydruku raportu zapisu EKG, uśrednionych zespołów P-QRS-T.

Sygnalizacja wykrycia arytmii komorowych. Wydruk EKG w czasie rzeczywistym Opcja automatycznego pomiaru ciśnienia krwi Możliwość rejestracji spoczynkowych zapisów EKG

Możliwość wyznaczenia punktów pomiarowych z możliwością ręcznej korekty. Możliwość definiowania własnych protokołów.

Monitorowanie parametrów: częstości rytmu, MET, podwójny produkt, ciśnienie krwi, poziom, nachylenie odcinka ST oraz obciążenie.

Funkcja reanalizy wykonanego badania. Automatyczna analiza arytmii

Ciągła rejestracja i obrazowanie przepływu gazów oddechowych oraz zawartości tlenu i dwutlenku węgla.

Zadawanie obciążenia wg protokołów stopniowanych, typu ramp oraz indywidualizowanych dostosowanych do przewidywanej wydolności badanego pacjenta

Paramagnetyczny analizator O_2

Analizator CO_2 oparty na spektroskopii w podczerwieni NDIR

Głowica pomiarowa przepływu zapewniająca minimalny opór przepływu gazów

Prezentacja parametrów: VO_2 , MET, VE, BF, VCO_2 , RER, O_2 pulse, VE/VCO_2 , $PETCO_2$, RPE, VE/VO_2 , $PETO_2$, eMET,

Obrazowanie trendów VO_2 , VCO_2 , WR, HR, VE, VE/VCO_2 , O_2 pulse, RER.

Prezentacja 9 trendów według wykresów Wassermana oraz wyznaczanie progów wentylacyjnych.

System automatycznego wygrzewania i stabilizacji temperaturowej modułu pomiarowego gazów.

Możliwość współpracy z monitorem ciśnienia w celu automatycznego pomiaru ciśnienia krwi podczas testu wysiłkowego.

Głowice pneumatograficzna

Maska silikonowa

Współpracujące ergometry: bieżnia, cykloergometr

Wyposażenie - bieżnia rehabilitacyjna:

Współpraca z systemem do badań wysiłkowych oraz z systemem do rehabilitacji kardiologicznej

Prędkość taśmy regulowana od 0 do 20 km/h

Kąt pochylenia regulowany od 0% do 25%

Długość użytkowa taśmy: 1500 mm, szerokość 500 mm

Wyłącznik bezpieczeństwa ryglowany, zatrzymuje bieg taśmy

Funkcja ZERO START

Wbudowany moduł EKG o następujących parametrach :12 standardowych odprowadzeń w trybie diagnostycznym, 2 odprowadzenia w trybie treningowym

Czułość 2,5/5/10/20 mm/mV

Przesuw 25/50/100 mm/s

Cyfrowe filtry 25 Hz, 35 Hz, 50 Hz

Cyfrowy filtr linii izoelektrycznej

Sterowanie z wykorzystaniem komputera poprzez port RS-232

Waga pacjenta do 180 kg

Zasilanie: 230 V/50 Hz

Wymiary: 2000x830x 1250mm (DxSxW)

- Standardowe wyposażenie:
- Kabel pacjenta do systemu wysiłkowego
- Kabel pacjenta do systemu rehabilitacji kardiologicznej
- Elektrody jednorazowe - 50 szt.
- Pasta abrazyjna EVERY
- Kabel transmisji danych

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga parametrów zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1 do umowy) zawierający tylko podstawowe i minimalne wymagania funkcjonalne. Wypełniony załącznik należy przedłożyć wraz ofertą oraz dokumentami potwierdzającymi parametry (DTR, instrukcje producenta, rysunki, itp.). Wykonawca może zaoferować materiały i rozwiązania dowolnego producenta, które spełniają wymagania określone w tym dokumencie.

Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 27.10.2022 r. do godz. 10:00.

Otwarcie ofert 27.10.2022 r. o godz. 10:30.