

Kup, dn. 21 czerwca 2022 r.

Nr sprawy ZP/8/2022

Do wiadomości

Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji, którego przedmiotem jest: **Dostawa sprzętu medycznego i wyposażenia celem realizacji projektu dostępność plus dla zdrowia.**

W odpowiedzi na pytania Wykonawców, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy PZP, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

1. Zadanie 13. Dostawa kardiomonitorów – 2 szt. - Ad. 5 Czy Zamawiający poprzez odporność na wstrząsy rozumie brak ruchomych elementów wewnątrz obudowy takich jak np. wentylator chłodzący?

Odp.: Zamawiający poprzez odporność na wstrząsy rozumie odporny na wstrząsy mechaniczne i drgania występujące w transporcie wewnątrzszpitalnym

2. Zadanie 13. Dostawa kardiomonitorów – 2 szt. - Ad. 5 Czy Zamawiający będzie wymagał zabezpieczenia przed upuszczeniem do 0.75m zamiast odporności na wstrząsy?

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza.

3. Pytanie do Części 6- Spirometr - Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie Spirometru o niższej podanych parametrach:

Nazwa: Vitalograph Alpha Touch

- Uniwersalny spirometr współpracujący z PC lub jako urządzenie autonomiczne
- Łatwy w obsłudze, lekki, przenośny spirometr na biurko
- Duży kolorowy ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości
- Spirotrac oferuje możliwość dodawania innych badań diagnostycznych i pomiarów fizjologicznych, włącznie z 12-kanalowym EKG, SpO2, nieinwazyjnym pomiarem ciśnienia i audiometrią
- Zarządzanie bazą danych pacjentów mogąca pomieścić ponad 10 tys. pacjentów

Cechy:

- Konfigurowalne raporty spirometryczne
- Drukowanie za pomocą drukarki wewnętrznej
- Tworzenie raportów w formacie A4 za pośrednictwem oprogramowania Spirotrac lub Vitalograph Resports
- Proste, czytelne ikony menu, kolorowy wysokiej rozdzielczości ekran dotykowy
- Wbudowana pamięć pozwalająca na zapis 10.000 pacjentów
- Automatyczna synchronizacja danych pacjenta i sesji testowych między spirometrem ALPHA Touch i oprogramowaniem Spirotrac
- Ponad 50 badanych parametrów do wyboru
- Podgląd w czasie rzeczywistym krzywych f/v i v/t
- Porównanie w trybie "Pre-post"
- Tryb single lub multi-breath

- Wybór programów motywacyjnych
- Konfigurowalne raporty z opcją interpretacji, BMI oraz informacją o wieku płuc
- spirometr może pracować jako samodzielna jednostka pomiarowa lub może zostać rozbudowany o program komputerowy do zarządzania bazą danych i pełnej analizy badań spirometrycznych Spirotrac V
- precyzyjny pneumotachograf Fleisch
- głowica wielokrotnego użytku do sterylizacji stosowana z ustnikiem z zaworem zwrotnym lub filtrem antybakteryjnym zabezpiecza przed zakażeniem pacjenta i skażeniem urządzenia
- głowica jest bardzo dokładna, cechuje ją duża powtarzalność pomiaru i dlatego nie wymaga kalibracji. Niemniej jednak może być codziennie kalibrowana przy użyciu strzykawki kalibracyjnej w celu właściwego wypełniania standardów spirometrycznych ATS/ERS 2005, których zobowiązane są przestrzegać pracownie spirometryczne i specjaliści wykonujący badania czynnościowe
- proste menu z dużym dotykowym ekranem o wysokiej rozdzielczości
- pomiar: VC; IVC; IC; VT (TV); TLC; RV; IRV; ERV; FRC; PS; FIVC; FEV1; FEV3; FEV6; PS; FEV1/VC; FEV1/FVC; FEV3/VC; FEV3/FVC; FEV1/FEV6; FEF75; FEF50;; FEF25; FEF25-75; FEF25-75/FVC; FIV1; MTP FIV1/FIVC, FIF25, FIF50, FIF75, FEF50/FIF50, FET, MVVind, FEV1 Ratio; FEV0.5; REF L/min; PEF L/s; FEF 0.2-1.2; FEF 75-85%; FEF25%, FEF50%; FEF75%; FMFT; FIF25%; FIF50%; FIF75%; MTP; FEV0.75; wiek płuc i więcej
- krzywe F/V i V/T widoczne w czasie rzeczywistym
- automatyczna kontrola jakości pozwala na wychwycenie błędów w technice wykonywanej spirometrii i pomaga ją skorygować oraz dokonać wyboru najlepszych wyników przydzielając je do określonej skali od A-F
- automatyczna dwukierunkowa synchronizacja danych między Alpha Touch i programem do zarządzania bazą danych Spirotrac V
- automatyczna transmisja danych w celu eliminacji błędów
- drukowanie raportów za pomocą wbudowanej drukarki termicznej lub za pośrednictwem komputera przez oprogramowanie Spirotrac lub Vitalographs Reports
- długoterminowe przechowywanie danych
- badanie pre-post
- aplikacja dla dzieci zachęcająca do pomiaru efektami dźwiękowymi
- w pełni naładowany pozwala na pracę przez cały dzień
- bezpieczna walizka
- do stosowania w pracowniach badań czynnościowych przy klinicznych ośrodkach pneumonologicznych, w gabinetach lekarza medycyny pracy, alergologa, w przychodniach, na oddziałach szpitalnych

Dane techniczne:

- wymiary 300mm x 250mm x 75mm
- waga netto 2 kg
- rozmiar i waga brutto 470mm x 112mm x 377mm, 4 kg
- temperatura użytkowania 17°C – 37°C
- dokładność: przepływ +/- 5%
- max. przepływ +/- 16L/s

- min. przepływ +/- 0.02L/s
- dokładność urządzenia lepsza niż +/- 3%
- maksymalna wyświetlana objętość: 10L
- zakres: przepływ na 100Hz
- zasilanie: wejście 100-240V AC 50-60Hz, wyjście 12V DC
- akumulator: Ni-Mh, 7,2V 1, 800mAh
- maksymalny czas testu: 90 s
- spełnia standardy jakości: ISO 26782:2009, ISO 23747:2007
- spełnia wszelkie normy dotyczące badań spirometrycznych (np. ATS / ERS / BTS / ANZRS)
- spełnia standardy bezpieczeństwa: IEC 60601-1:200
- certyfikat medyczny: Dyrektywa 93/42EEC1993 zmieniona
- połączenie z komputerem przez USB 2 B i kartę pamięci Compact Flash

Odp.: Zamawiający dopuszcza sprzętu w zestawieniu parametrów opisanych powyżej.

4. Zadanie nr 6 dot. pkt 8 - Punkt ten jest identycznym zapisem jak pkt. 5, zatem pozwolę sobie na tej kanwie, odnosząc się do rodzaju głowicy, dopytać, czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie to ma być również wyposażone w moduł odczytu wartości warunków otoczenia, w tym temperatury w głowicy on-line (również podczas badania)? I czy ta głowica stała powinna posiadać małe opory przepływu, np. mniejsze niż 0,002 kPa/L/s? Właściwa wartość temperatury, ciśnienia atmosferycznego oraz oporu głowicy spirometrycznej mają bowiem duże znaczenie dla dokładności pomiaru.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

5. Zadanie nr 6 - Na wiarygodność pomiarów duże znaczenie ma przestrzeń martwa głowicy. Czy Zamawiający wymaga, aby ta stała głowica wielokrotnego użytku miała małą przestrzeń martwą, np. poniżej 20 ml?

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

6. Zadanie nr 6 - Czy Zamawiający wymaga, aby ze spirometrem załączony był system komputerowy z drukarką, czy całość pracy na spirometrach odbywać się będzie na komputerach Zamawiającego?

Odp.: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

REVITA Dotyczy zadania nr 10:

7. Czy komory materaca mają być wykonane z PCV?

Odp.: Zamawiający nie precyzuje szczegółowych wymagań. Podstawowe wymagania zostały określone w tabeli. Oferent ma możliwość zaproponowania materacy spełniających podstawowe wymagania według własnego uznania.

8. Czy komory materaca mają być wykonane z PU?

Odp.: Zamawiający nie precyzuje szczegółowych wymagań. Podstawowe wymagania zostały określone w tabeli. Oferent ma możliwość zaproponowania materacy spełniających podstawowe wymagania według własnego uznania.

9. Czy komory materaca mają być wykonane z materiału PUN?

Odp.: Zamawiający nie precyzuje szczegółowych wymagań. Podstawowe wymagania zostały określone w tabeli. Oferent ma możliwość zaproponowania materacy spełniających podstawowe wymagania według własnego uznania.

10. Jaki ma być wymiar materaca (długość x szerokość x wysokość)?

Odp.: Zamawiający nie precyzuje szczegółowych wymagań. Podstawowe wymagania zostały określone w tabeli. Oferent ma możliwość zaproponowania materacy spełniających podstawowe wymagania według własnego uznania.

11. Czy materac ma być układany na spodnim materacu gąbkowym?

Odp.: Zamawiający nie precyzuje szczegółowych wymagań. Podstawowe wymagania zostały określone w tabeli. Oferent ma możliwość zaproponowania materacy spełniających podstawowe wymagania według własnego uznania.

12. Czy materac ma być tzw. materacem samonośnym przeznaczonym do bezpiecznego układania na ramie łóżka?

Odp.: Zamawiający nie precyzuje szczegółowych wymagań. Podstawowe wymagania zostały określone w tabeli. Oferent ma możliwość zaproponowania materacy spełniających podstawowe wymagania według własnego uznania.

13. Jaka ma być wysokość napompowanych komór?

Odp.: Zamawiający nie precyzuje szczegółowych wymagań. Podstawowe wymagania zostały określone w tabeli. Oferent ma możliwość zaproponowania materacy spełniających podstawowe wymagania według własnego uznania.

14. Jaka ma być ilość pneumatycznych komór?

Odp.: Zamawiający nie precyzuje szczegółowych wymagań. Podstawowe wymagania zostały określone w tabeli. Oferent ma możliwość zaproponowania materacy spełniających podstawowe wymagania według własnego uznania.

15. Czy komory materaca mają posiadać tzw. automatyczne szybkozłączki umożliwiające niezależne wypinanie każdej komory materaca dla realizacji terapii bezdotykowej odleżyn?

Odp.: Zamawiający nie precyzuje szczegółowych wymagań. Podstawowe wymagania zostały określone w tabeli. Oferent ma możliwość zaproponowania materacy spełniających podstawowe wymagania według własnego uznania.

16. Czy materac ma posiadać tzw. AIR system; system wentylowania ciała pacjenta?

Odp.: Zamawiający nie precyzuje szczegółowych wymagań. Podstawowe wymagania zostały określone w tabeli. Oferent ma możliwość zaproponowania materacy spełniających podstawowe wymagania według własnego uznania.

17. Czy pompa zasilająca materac ma być pompą wysokociśnieniowa (zakres ok.50 – 100 mmHg)?

Odp.: Zamawiający nie precyzuje szczegółowych wymagań. Podstawowe wymagania zostały określone w tabeli. Oferent ma możliwość zaproponowania materacy spełniających podstawowe wymagania według własnego uznania.

18. Czy pompa zasilająca materac ma być pompą niskociśnieniową (zakres ok. 20 -50 mmHg)?

Odp.: Zamawiający nie precyzuje szczegółowych wymagań. Podstawowe wymagania zostały określone w tabeli. Oferent ma możliwość zaproponowania materacy spełniających podstawowe wymagania według własnego uznania.

19. Czy pompa zasilająca materac ma być pompą ultra- niskociśnieniową (zakres ok. 10 -30 mmHg) „parametr wymagany w realizacji terapii najbardziej zaawansowanych odleżyn tj. 4 stopnia w skali 4 stopniowej”?

Odp.: Zamawiający nie precyzuje szczegółowych wymagań. Podstawowe wymagania zostały określone w tabeli. Oferent ma możliwość zaproponowania materacy spełniających podstawowe wymagania według własnego uznania.

20. Czy Zamawiający dopuści pompę zasilającą materac posiadającą ustawienia czasu cyklu w pompie od 10 minut do 25 minut ze zmianami nastawu co 5 minut (10,15,20,25)?

Odp.: Zamawiający nie precyzuje szczegółowych wymagań. Podstawowe wymagania zostały określone w tabeli. Oferent ma możliwość zaproponowania materacy spełniających podstawowe wymagania według własnego uznania.

21. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać zewnętrzny, wymienny filtr antybakteryjny zasysanego powietrza?

Odp.: Zamawiający nie precyzuje szczegółowych wymagań. Podstawowe wymagania zostały określone w tabeli. Oferent ma możliwość zaproponowania materacy spełniających podstawowe wymagania według własnego uznania.

22. Czy pompa zasilająca materac ma posiadać zewnętrzny, wymienny filtr przeciwtłuszczowy zasysanego powietrza?

Odp.: Zamawiający nie precyzuje szczegółowych wymagań. Podstawowe wymagania zostały określone w tabeli. Oferent ma możliwość zaproponowania materacy spełniających podstawowe wymagania według własnego uznania.

23. Czy Zamawiający mógłby wyjaśnić co ma na myśli pisząc w Załączniku nr 2.10 do SWZ Zadanie 10. Dostawa materacy przeciwoleżynowych, pkt 8: „procesor realizujący funkcję siedzenia (utwardza trzy komory na czas siadania)”? Czy należy to rozumieć jako:

- Utwardzone zostają tylko trzy komory w całym materacu?
- Utwardzone są wszystkie komory w materacu, a wprowadzana zmiana obejmuje czas - 30 minut w trybie statycznym, następnie pompa automatycznie powraca do wcześniejszego trybu pracy (pamięć ustawień)?

Odp.: Funkcja siedzenia realizowana za pomocą wpompowywania powietrza do trzech komór materaca na czas siadania, dzięki czemu pacjent nie zapada się podczas unoszenia się.

DOT. SWZ PKT V. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

24. Dot. pkt 1. Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o odstąpienie od zapisu i usunięcie wymogu montażu i uruchomienia, w zakresie zadania nr 11. Przedmiot zamówienia, wyspecyfikowany w w/w pakiecie, dostarczany jest w formie złożonej, gotowej do użytku, w związku z czym nie wymaga montażu w siedzibie Zamawiającego.

Odp.: Zamawiający odstępuje od wymogu do zadania nr 11

25. Dot. pkt 2. Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o odstąpienie od zapisów dotyczących przeszkolenia pracowników, ponieważ zgodnie z oświadczeniem Producenta produkt określony w zadaniu nr 11 nie wymaga przeszkolenia przed użytkowaniem, gdyż wystarczającym dokumentem jest instrukcja obsługi.

Odp.: Zamawiający odstępuje od wymogu do zadania nr 11

26. Dot. pkt 10. Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od zapisu umowy w zakresie zapewnienia bezpłatnych przeglądów gwarancyjnych sprzętów w zakresie zadania nr 11, ponieważ zgodnie z oświadczeniem producenta produkty te nie wymagają przeglądów.

Odp.: Zamawiający odstępuje od wymogu do zadania nr 11

27. Dot. pkt 12. Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o odstąpienie od wymogu zapewnienia urządzenia zastępczego W przypadku zaistnienia konieczności naprawy sprzętu w okresie objętym gwarancją o przewidywanym czasie dłuższym niż 5 dni roboczych. Pragniemy nadmienić, iż asortyment będący przedmiotem zamówienia jest każdorazowo produkowany pod określone wymagania Zamawiającego, a żaden z Wykonawców nie posiada na stanach magazynowych produktów o takich samych parametrach, ponieważ wiązałoby się to z koniecznością produkowania podwójnie sprzętów oferowanych w postępowaniach publicznych.

Odp.: Zamawiający odstępuje od powyższego wymogu w zakresie zadań: 1, 2, 3, 8, 9, 11 i 12. Dla sprzętów opisanych w pozostałych zadaniach wymóg zostaje podtrzymany.

28. Dot. zestawienie parametrów technicznych Zadanie nr 11 Wózek na sprzęt medyczny i leki przy reanimacji dot. pkt. 2 - Prosimy o określenie czy stojak na kroplówkę ma stanowić wyposażenie wózka na leki (zapis zawarty w pkt. 11 - wysięgnik na kroplówkę z regulacją wysokości) czy ma to być osobny produkt dostarczony wraz z wózkiem na leki?

Odp.: Zamawiający dopuszcza wózek z wysięgnikiem na kroplówkę z regulacją wysokości, który ma być dostarczony wraz z wózkiem.

ZADANIE 7. DOSTAWA WAG MEDYCZNYCH

29. Czy Zamawiający zrezygnuje z uruchomienia, montażu i szkolenia, a dopuści wysyłkę wag firmą kurierską? Sprzęt zarówno prosty w obsłudze jak i montażu, dla wykwalifikowanego personelu nie powinien sprawić żadnych problemów. Rezygnacja z tego wymogu pozwoli uniknąć dodatkowych (niepotrzebnych) kosztów, które podwyższą znacznie wartość oferty.

Odp.: Zamawiający odstępuje od wymogu do zadania nr 7

30. Czy Zamawiający wymaga, aby waga w tym pakiecie posiadała świadectwo kompatybilności elektromagnetycznej? Taki dokument gwarantuje, że wagi mogą bezusterkowo pracować w pomieszczeniu, w którym działają inne urządzenia emitujące fale radiowe: np. telefony komórkowe, kuchenki mikrofalowe, inne urządzenia medyczne. Niektórzy producenci mają w swoich instrukcjach obsługi zapis „UWAGA! Praca w pobliżu (w odległości do 2.8 m) telefonu komórkowego może powodować niestabilność pracy URZĄDZENIA” co w dzisiejszych czasach, kiedy każdy posiada w kieszeni telefon komórkowy wydaje się być trudne do wyegzekwowania, a telefon może spowodować uszkodzenie wagi lub problemy w uzyskaniem prawidłowego wyniku ważenia.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

31. Czy Zamawiający wymagać będzie wag medycznych kolumnowych?

Odp.: Tak

32. Czy Zamawiający dopuści wagę wyposażoną we wzrostomierz mechaniczny o zakresie pomiarowym 60-210 cm i działce elementarnej 1 mm? Rozwiązanie dające możliwość zmierzenia zarówno małych dzieci jak i osoby dorosłe.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

33. Czy Zamawiający wymagać będzie wagi ze zintegrowaną platformą (antypoślizgową) z pomostem wagowym co daje 100% bezpieczeństwa. W przypadku stąpania przez pacjenta na róg wagi – waga z pacjentem się nie wywróci.

Odp.: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

34. Czy Zamawiający wymagać będzie wagi medycznej legalizowanej wyposażonej w poziomice, co pozwala na jej precyzyjne ustawienie.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

35. Czy Zamawiający dopuści wagę z dokładnością odczytu: 100 g w całym zakresie?

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

36. Czy Zamawiający dopuści wagę z dokładnością odczytu: 200 g < 200 kg > 500 g ?

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

37. Czy Zamawiający dopuści wagi zasilane bateriami (ok. 10.000 ważeń na jednym zestawie baterii, ok. 70 h pracy) i dodatkowo w zestawie zasilacz (230V)? Rozwiązanie takie umożliwia zachowanie ciągłości pracy podczas braku prądu.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

38. Czy Zamawiający wymagać będzie wagi wyposażonej we wzrostomierz mechaniczny o zakresie pomiarowym 60-210 cm i działce elementarnej 1 mm? Rozwiązanie dające możliwość zmierzenia zarówno małych dzieci jak i osoby dorosłe.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

39. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wagę własną wagi kolumnowej - ok. 8 kg?

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

40. Czy Zamawiający wykreśli z tabeli zapis o wadze w poręczą?

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza.

41. Dotyczy pakietu 11. Wózek reanimacyjny – 1szt. Pkt. 3. - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek reanimacyjny, którego blat roboczy wykonany jest ze stali nierdzewnej w celu ograniczenia namnażania się bakterii?

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

42. Dotyczy pakietu 11. Wózek reanimacyjny – 1szt. Pkt. 10. - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek reanimacyjny, wyposażony w półkę na defibrylator o nieregulowanych wymiarach, obracaną o 360°, z pasami do mocowania sprzętu?

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

43. Dotyczy pakietu 11. Wózek reanimacyjny – 1szt. Pkt. 12. - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek reanimacyjny, którego podstawa posiada wyprofilowane odboje nad każdym z 4 kół?

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

Poniżej zdjęcie poglądowe wózka, który chcielibyśmy zaoferować w postępowaniu:



44. Dotyczy pakietu 12. Wózek kolumnowy z materacem – 1szt. Pkt. 11. - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek wyposażony w barierki boczne wykonane ze stali lakierowanej proszkowo i anodyzowanego aluminium, solidne i estetyczne?

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza.

45. Dotyczy pakietu 12. Wózek kolumnowy z materacem – 1szt. Pkt. 3. - Czy Zamawiający wymaga aby hydrauliczny, kolumnowy system regulacji wysokości posiadał gładkie, łatwe do dezynfekcji powierzchnie, bez osłon składanych w tzw. „harmonijkę” narażające na kumulację brudu i ognisk infekcji?

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

46. Zadanie 4 - Czy Zamawiający dopuści szynę do rehabilitacji osób po urazach i zabiegach operacyjnych stawów kolanowych i biodrowych w tym osób otyłych do 150kg i wzroście od 120 do 205 cm z zakresem ruchu w stawie kolanowym -10° - 120° oraz biodrowym 0° - 115° umożliwiającą regulację stawu skokowego począwszy od dowolnie wybranej pozycji zgięcia grzbietowo podeszwowego w pełnym, nieograniczonym zakresie kątowym z jednoczesną regulacją pozycji inwersji i ewersji stawu skokowego leczonego pacjenta w zakresie od 40° do 40° , z płynną regulacją zakresu ruchu na pilocie i długością urządzenia 97cm?

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza.

47. Zadanie 4 - Czy ze względu na fakt, iż szyna do rehabilitacji osób po urazach i zabiegach operacyjnych stawów kolanowych i biodrowych jest urządzeniem elektrycznym mającym bezpośredni kontakt z kończyną pacjenta, ma posiadać klasę ochronności II – zabezpieczającą przed porażeniem elektrycznym bezpośrednim i pośrednim?

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

48. Zadanie 4 - Czy szyna do rehabilitacji osób po urazach i zabiegach operacyjnych stawów kolanowych i biodrowych, w celu optymalizacji i zwiększenia efektywności procesu rehabilitacji, ma być wyposażona w gniazdo do zsynchronizowanej 2 kanałowej elektrostymulacji EMS? Zadanie 13 lp. 2, 15 i 16.

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza.

49. Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści kardiomonitor posiadający wszystkie niezbędne certyfikaty z zabezpieczeniem przed płynami IPX2 nieprzystosowany do transportu karetką/samolotem, czyli nieodporny na wstrząsy i upadki, z akumulatorem Li-ion 4.4Ah, przewodem zasilającym oraz dwoma mankietami (obwód ramienia 21-35 i 27-42 cm) spełniający wszystkie pozostałe wymagania?

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza.

Zad. 10 materac przeciwoleżynowy 10szt.

50. Czy Zamawiający dopuści pompę cyfrową o stałym cyklu pracy 10minutowym?

Odp.: Zamawiając dopuszcza.

51. Czy zamawiający dopuści materac z funkcją siedzenia w którym utwardza się 15 komór na czas 20 minut?

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

52. Czy Zamawiający zrezygnuje z zapisu w pkt. 5 zał. Nr 2.10 do SWZ, ponieważ jest to rozwiązanie zbędne, nie mające wpływu na funkcjonalność materaca?

Odp.: Zamawiający nie rezygnuje.

ZADANIE 4. DOSTAWA SZYNY CPM - DO REHABILITACJI OSÓB PO URAZACH I ZABIEGACH OPERACYJNYCH STAWÓW KOLANOWYCH I BIODROWYCH W TYM OSÓB OTYŁYCH (ROZMIAR SZYNY XL) – 1 SZT.

53. Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania szyny CPM bez odwodzenia i przywodzenia? Według naszej wiedzy w szynach CPM do ćwiczeń kończyn dolnych nie ma takich funkcji w żadnym modelu na rynku, a pojawiające się w materiałach reklamowych i na stronach internetowych informacje potwierdzające możliwość wykonania odwodzenia i przywodzenia są wynikiem najprawdopodobniej błędu typu kopiuj-wklej z szyn CPM do ćwiczeń kończyn górnych.

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza.

54. Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania szyny z możliwością ćwiczenia pacjenta o wzroście 145cm do 195 cm?

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza.

ZADANIE 5. DOSTAWA ZESTAWU FANGO - DO ZAWIJAŃ DLA PACJENTÓW PO URAZACH I Z UNIERUCHOMIENIEM CZĘŚCI CIAŁA ORAZ ZE SZTYWNOŚCIĄ STAWOWO - MIĘŚNIOWĄ PRZY ZMIANACH ZWYRODNIENIOWYCH STAWÓW, W SZCZEGÓLNOŚCI U OSÓB STARSZYCH I OBCIĄŻONYCH PROBLEMAMI RUCHOMOŚCI STAWÓW - 1 SZT.

55. Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania mieszalnika o pojemności 40 litrów z możliwością wykonania sterylizacji masy po zabiegach w temperaturze do 130 0 C?

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza.

56. Czy Zamawiający wymaga aby wraz z mieszalnikiem była dostarczona masa parafango ? Jeżeli tak to proszę określić ilość i rodzaj masy.

Odp.: Zamawiający nie wymaga.

57. Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania szafy termicznej do zestawu gdzie zakres regulacji temperatury wynosi od 25 do 80 0 C ?

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza.

58. Dot. zadania nr 6 - Czy Zamawiający dopuści spirometr o parametrach opisanych poniżej:

1.	Mierzone parametry: FVC, VC, PEF, FEV1, FEV1/FVC, FEF2575, FEF2550, FEF25, FEF50, FEF75, FEV3, FEV6, EV, ZeroTime, FET, PEFT, FIVC, PIF, FIV1, FIV1/FIVC, FIT, EVC, IVC, IC, IRV, ERV, TV.0,1
2.	Pamięć: do 20000 badań/pacjentów
3.	Połączenie: do PC przez port miniUSB
4.	Wymiary [mm]: 92 x 80 x 35 mm
5.	Waga [g]: 300 g
6.	Wyświetlacz dotykowy LCD, kolorowy, 3,3"
7.	Ultradźwiękowy system pomiarowy , niewrażliwy na warunki otoczenia, brak potrzeby kalibracji

	objętościowej układu pomiarowego.
8.	Ultradźwiękowe czujniki pomiarowe: 3
9.	Możliwość wykonywania badań bezpośrednio na urządzeniu niezależnie od podłączenia do PC
10.	Oprogramowanie komputerowe z interfejsem użytkownika umożliwiające wykonywanie badań w trybie rzeczywistym bezpośrednio na jednostce sterującej PC, z graficznym podglądem przebiegu badania
11.	Oprogramowanie do zarządzania pacjentami i badaniami umożliwiające generowanie raportów i ich drukowanie
12.	Zakres pomiarowy: +/- 20l, dokładność: +/-3% lub 50ml
13.	Zakres przepływu: +/- 18 l/s, dokładność: +/-3% lub 50ml/s
14.	Opór dynamiczny: <110 Pa/l/s (przy 14l/s)
15.	Możliwość stosowania filtrów antybakteryjnych i ustników papierowych
16.	Zasilanie: wbudowany akumulator 3,7V Li-Ion
17.	Ładowanie: gniazdo miniUSB, 5V, 500mA

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

59. Dot. Zadania 13 - Czy Zamawiający dopuści Kardiomonitor o parametrach:

Kardiomonitor

1.	Kardiomonitor o budowie kompaktowo-modułowej
2.	Kardiomonitor przystosowany do monitorowania: dorosłych, dzieci oraz noworodków
3.	Kolorowy dotykowy ekran TFT LCD o przekątnej min. 12,1 cala
4.	Rozdzielczość ekranu 800x600 pikseli
5.	Zasilanie 100-240V, 50/60Hz
6.	Wbudowany akumulator o pojemności min. 5000 mAh
7.	Czas pracy na akumulatorze min. 6 godzin
8.	Obsługa w języku polskim
9.	Waga maks. 4 kg
10.	Wymiary maks. 316× 125× 320 mm
11.	Alarmy dźwiękowe i wizualne
12.	Regulowane poziomy alarmów dla wszystkich mierzonych parametrów
13.	Automatyczna lub manualna regulacja jasności ekranu, tryb nocny
14.	Tryb stand by
15.	Możliwość wyświetlenia min. 7 krzywych
16.	Możliwość wyświetlenia mierzony wartości w trybie „dużych cyfr”
17.	Pomiar: EKG, NIBP, SpO2, respiracja, temperatura
18.	Monitorowanie oxyCRG
19.	Wbudowany kalkulator leków
20.	Opcja przywołania pielęgniarce
21.	Komunikacja za pomocą USB, LAN
22.	Porty: karta SIM i karta TF
23.	Możliwość podłączenia kardiomonitora do centrali monitorującej
24.	Możliwość rozbudowy o bezprzewodowy moduł transmisji Wi-Fi
25.	Możliwość rozbudowy monitora o pomiar: IBP (do 6 kanałów), etCO2 (w strumieniu bocznym lub głównym)
26.	Możliwość rozbudowy o urządzenie peryferyjne: czytnik kodów kreskowych, klawiatura, myszka
27.	Trendy graficzne i tabelaryczne, pamięć: min. 240 godzin, 1200 pomiarów NIBP, 1000 grup alarmów

28.	Wymiana akumulatora bez potrzeby rozkręcania obudowy
	EKG
29.	5-odprowadzeniowy kabel ekg
30.	3-odprowadzeniowy kabel ekg (opcjonalnie)
31.	12 kanałowe EKG (opcjonalnie)
32.	Zakres pomiaru HR: min. 15-350 ud/min
33.	Dokładność pomiarowa 1% lub 1 ud/min, wyższa wartość
34.	Tryb pracy: diagnostyczny, monitorowania, chirurgiczny
35.	Analiza odcinka ST
36.	Wybór kanału do monitorowania odcinka ST
37.	Detekcja arytmii, min. 24 rodzajów arytmii
38.	Prędkość przesuwu 6,5/12,5/25/50 mm/s
39.	Wzmocnienie: min. 0,25/0,5/1/2 cm/mV
40.	Wykrywanie stymulatora serca
	Respiracja
41.	Pomiar z impedancji klatki piersiowej
42.	Zakres pomiaru: min. 0-150 oddechów/min
43.	Dokładność pomiarowa +/- 2 oddechy/min
44.	Prędkość: 6,25/12,5/25 mm/s
45.	Wzmocnienie 0.25/0,5/1/2/3/4
46.	Wybór obliczanego kanału RA-LA lub RA-LL
	Saturacja
47.	Zakres pomiarowy: 0-100%
48.	Dokładność pomiarowa: maks. +/-2% w zakresie saturacji 70-100%
49.	Zakres PR: min. 20-300 ud/min
50.	Dokładność PR: maks. +/-3 ud/min
	NIBP
51.	Oscylometryczna metoda pomiaru
52.	Tryb pracy: manual, auto, ciągły
53.	W pomiarze ciągłym pomiar min. 5 min z odstępem min. 5 s
54.	Pomiar: SYS, DIA, MAP, Tętno
55.	Zakres pomiarowy: - SYS 40-270 mmHg - DIA 10-215 mmHg - MAP 20-235 mmHg;
56.	Dokładność pomiarowa: maks. +/- 5 mmHg
57.	Interwały pomiarowe: min. 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 180, 240, 480 min
58.	Zakres pomiaru tętna: 40-240 ud/min
	Temperatura
59.	Min. 2 kanały pomiarowe: T1, T2
60.	Prezentacja różnicy zmierzonych temperatur
61.	Zakres pomiaru min. 0-50 st. C
62.	Rozdzielczość pomiarowa: 0,1 st. C
63.	Dokładność pomiarowa: maks. +/- 0,1 st. C
64.	Możliwość wyboru jednostki: stopnie F/ stopnie C

	Drukarka
65.	Szerokość wydruku: 48 mm
66.	Tryb drukowania: manualny/predefiniowany
67.	Prędkość przesuwu krzywych: 12,5/25/50 mm/s
68.	Wydruk krzywych i danych pomiarowych

Odp.: Zapisy pozostają jak SWZ

ZADANIE 10

60. Czy chodzi o materac w formie nakładki (do położenia na materacu piankowym) czy o materac wymienny (do położenia bezpośrednio na ramie leża)?

Odp.: Zamawiając dopuszcza.

61. Punkt 4 - Czy Zamawiający oczekuje aby regulacja ciśnienia do wagi, postury i ułożenia pacjenta odbywała się całkowicie automatycznie, tj. bez konieczności wprowadzania jakichkolwiek ustawień przez personel?

Odp.: Zamawiając dopuszcza.

62. Punkt 5 - Prosimy o dopuszczenie systemu przeciwodleżynowego zapewniającego odpowiedni mikroklimat, dzięki:

- funkcji recyrkulacji powietrza - zapewniającej stałą temperaturę powietrza w materacu i eliminującej ryzyko wychłodzenia pacjenta
- pokrowcowi o przepuszczalności pary wodnej na poziomie 600g/m²/24h zapewniającemu odpowiedni poziom odprowadzania wilgoci spod pacjenta

Odp.: Zamawiając dopuszcza.

63. Punkt 6- Prosimy o dopuszczenie pompy cyfrowej z regulowanym czasem cyklu 10, 15, 20, 25 minut.

Odp.: Zamawiając dopuszcza.

64. Punkt 8- Prosimy o dopuszczenie systemu w pełni automatycznego dostosowania ciśnienia w komorach do wagi, postury i aktualnego ułożenia pacjenta, bez konieczności stosowania dodatkowych ustawień w pozycji siedzącej.

Odp.: Zamawiając dopuszcza.

ZADANIE 13. DOSTAWA KARDIOMONITORÓW – 2 SZT.

65. Punkt 12 - Czy Zamawiający może doprecyzować czy będzie wymagał przewodu EKG z 3 czy 5 odprowadzeniami?

Odp.: Zapisy pozostają jak SWZ

66. Punkt 16 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta wyposażony w mankiet średni o wymiarach obwodu ramienia 27-35 cm?

Odp.: Zamawiając dopuszcza.

67. Punkt 18 - Czy Zamawiający może doprecyzować czy będzie wymagał statywu na kółkach czy też zawieszenia naściennego?

Odp.: Zapisy pozostają jak SWZ

68. Punkt 6 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta wyposażony w minimum jeden port do pomiaru temperatury?

Odp.: Zapisy pozostają jak SWZ

69. Punkt 11 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor renomowanego producenta wyposażony w monitor dotykowy LCD o przekątnej minimum 10,4”?

Odp.: Zapisy pozostają jak SWZ

70. Zadanie 5 -zestaw Fango - Czy zamawiający dopuszcza kuwetę o wymiarach min. 70 cm x 50 cm?

Odp.: Zamawiający dopuszcza kuwetę o maksymalnych wymiarach 60 x 40 cm.

71. Zadanie 6 – spirometr - Czy zamawiający dopuszcza turbinę cyfrową?

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

72. Zadanie 10 – materac przeciwoodleżynowy - Czy Zamawiający dopuści materac:

- 1) Pneumatyczny materac przeciwoodleżynowy, rurowy zbudowany z komór automatycznie wypełnianych się powietrzem
- 2) Materac przeznaczony do zapobiegania i leczenia odleżyn do IV stopnia (w 4-stopniowej skali)
- 3) Wymiary materaca 2000x800mm
- 4) Wysokość materaca 250mm
- 5) Maksymalne obciążenie robocze 180 kg
- 6) Materac dostosowujący ciśnienie w komorach do zadanej wagi pacjenta
- 7) Możliwość ustawienia wagi pacjenta z dokładnością do 5 kg w zakresie 50-200 kg
- 8) Wyświetlacz prezentujący ustawioną wagę pacjenta oraz ciśnienie w komorach materaca
- 9) Zakres ciśnienia od 10 do 50 mmHg
- 10) Przepływ powietrza 13 l/min
- 11) Funkcja reanimacyjna CPR - zawór spustu powietrza
- 12) Pompa kontrolująca wilgotność włączanego powietrza
- 13) Alarm niskiego ciśnienia sygnalizowany dźwiękowo
- 14) Możliwość wyboru cyklu pracy co: 6 min, 9 min, 12 min, 25 min
- 15) Funkcja siedzenia załączana na pompie dedykowanym przyciskiem z sygnalizacją diodową utwardzanie 3 komór na czas siadania
- 16) Funkcja poduszki – stałe ciśnienie w trzech komorach od strony głowy
- 17) Funkcja maksymalnego wypełnienia materaca załączana oddzielnym dedykowanym przyciskiem z sygnalizacją diodową
- 18) Materac w pokrowcu przepuszczającym parę wodną, nieprzepuszczającym cieczy
- 19) Komory napełniane na przemian (co trzecia)
- 20) Pokrowiec materaca wykonany z poliuretanu zapinany na zamek błyskawiczny z oznaczeniem głowy i nóg w formie rysunku.
- 21) Pompa zasilana elektrycznie, przystosowana do pracy 24 godziny na dobę
- 22) Głośność pompy 20db

- 23) Pompa wyposażona w łatwy w wymianie filtr powietrza
 - 24) Czujnik kontroli obciążenia, regulujący ciśnienie do wagi i pozycji pacjenta
 - 25) Pompa utrzymująca ciśnienie w materacu w przypadku zaniku zasilania
 - 26) Materac wyposażony w bezprzewodowy pilot pozwalający na regulacje wszystkich parametrów
 - 27) Komory materace wyposażone w mikro-wentylację z możliwością łatwej wymiany bez użycia narzędzi
 - 28) W zestawie z materacem dołączona zapasowa komora
 - 29) Węże łączące materac z pompą mocowane za pomocą szybko-złącza
- Odp.: Zapisy pozostają jak w SWZ.**

PREZES ZARZĄDU

/-/ Marek Drobik