

**Dostawcy – uczestnicy postępowania
271.1.8.2021.WIM
Strona internetowa Zamawiającego na
której umieszczono ogłoszenie o
zamówieniu i udostępniono
SWZ.271.1.8.2021**

Dotyczy: Postępowanie nr BZP.271.1.8.2021.WIM pn. Dostawa sprzętu medycznego do Zakładu Opieki Długoterminowej przy ul. Bydgoskiej w Świnoujściu.

ODPOWIEDZI NA PYTANIA

Zamawiający na mocy przysługujących mu, w świetle przepisu art. 135 ust. 1,2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo Zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 roku poz.2019), uprawnień, udziela wyjaśnień przekazując treść zapytań i odpowiedzi Zamawiającego wszystkim wykonawcom, biorącym udział w postępowaniu i publikując je również na stronie internetowej.

Pytania dostawców nr 2

Pytanie nr 1:

Pytanie dotyczy części I, pozycji 27 - materace przeciwodleżynowy – 33szt. Czy Zamawiający uzna za spełniający wymogi SWZ materac przeciwodleżynowy z regulacją ciśnienia manualną bezstopniową według wagi i pozycji pacjenta??

Odpowiedź nr 1:

Zamawiający wymaga automatycznego dostosowania ciśnienia do wagi pacjenta. Regulacja manualna nie spełnia wymogów SWZ.

Pytanie nr 2:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z ekranem o rozdzielczości 800x600 pikseli? Jest to wystarczająca wielkość do analizy monitorowanych parametrów.

Odpowiedź nr 2:

Zamawiający wymaga urządzenia o Rozdzielczość ekranu min. 1024x768

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z możliwością prezentacji 7 krzywych dynamicznych na ekranie?

Odpowiedź nr 3:

Zamawiający dopuszcza urządzenie z prezentacją min. 7 różnych krzywych dynamicznych na ekranie.

Pytanie nr 4

Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor zapewniający zasilanie awaryjne na poziomie 4 godzin oraz pracy modułu transportowego ok. 2 godzin?

Odpowiedź nr 4:

Zamawiający dopuszcza podane parametry zasilania.

Pytanie nr 5:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z pomiarem częstości pracy serca od 15 ud/min? Jest to wystarczająca wielkość do analizy pacjentów.

Odpowiedź nr 5:

Zamawiający dopuszcza podane parametry pomiarowe.

Pytanie nr 6:

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator posiadający możliwość wyświetlenia i wydrukowania 2 krzywych dynamicznych?

Odpowiedź nr 6:

Zamawiający wymaga urządzenia zapewniającego wyświetlanie na ekranie 3 krzywych dynamicznych.

Pytanie nr 7:

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z możliwością ustawienia defibrylacji od 2 J? Jest to niewielka różnica w odniesieniu do zapisów.

Odpowiedź nr 7:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 8:

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator posiadający energię defibrylacji w trybie AED także w opcji programowania od 150 J?

Odpowiedź nr 8:

Zamawiający wymaga urządzenia zapewniającego Energię defibrylacji w trybie AED min. od 100 J.

Pytanie nr 9:

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator posiadający tylko przycisk ładowania i wstrząsu na łóżkach? Jest to podyktowane względami bezpieczeństwa.

Odpowiedź nr 9:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 10:

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z pomiarem częstości akcji serca w zakresie od 20-300 B/min.? Jest to wystarczająca wielkość do oceny stanu pacjenta.

Odpowiedź nr 10:

Zamawiający wymaga parametrów w zakresie zgodnym z SWZ.

Pytanie nr 11:

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator posiadający pamięć 100 zdarzeń z danymi pacjenta, odcinkami krzywych, które można wydrukować lub przesłać w systemie informatycznym?

Odpowiedź nr 11:

Zamawiający wymaga parametrów w zakresie zgodnym z SWZ.

Pytanie nr 12:

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator posiadający możliwość eksportu danych poprzez port IrDA, ew. po rozbudowie modulem wifi ?

Odpowiedź nr 12:

Zamawiający dopuszcza pod warunkiem zapewnienia modułu oraz odbiornika umożliwiającego przesłanie danych do komputera.

Pytanie nr 13:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator z możliwością ustawienia granic alarmowych w szerszym i węższym zakresie?

Odpowiedź nr 13:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 14:

Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności wysokiej klasy defibrylator zapewniający minimalny czas monitorowania 210 minut lub 140 defibrylacji z energią 360J z wbudowanego akumulatora?

Odpowiedź 14:

Przedstawione parametry są wyższe od wymaganych w SWZ. Zamawiający dopuszcza urządzenia o lepszych parametrach.

Pytanie nr 15:

Czy Zamawiający wymaga, aby defibrylator posiadał metronom uciśnięć klatki piersiowej w zależności od grupy wiekowej pacjenta oraz wentylacji zarówno przy pacjencie zaintubowanym jak i niezaintubowanym?

Odpowiedź 15:

Minimalne wymagane parametry zostały przedstawione w SWZ. Sprzęt może cechować się lepszymi lub dodatkowymi parametrami.

Pytanie nr 16:

Czy Zamawiający, mając na względzie wymóg posiadania defibrylatora z trybem automatycznym (AED) zgodnym z wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji, wymaga, aby defibrylator posiadał opcję wykrywania ruchu pacjenta? Pragniemy nadmienić, iż brak takiej opcji może skutkować poważnymi następstwami w postaci wywołania defibrylacji u osoby zdrowej, czego następstwem może być zatrzymanie krążenia prowadzące do śmierci.

Odpowiedź 16:

Nie, Zamawiający nie wymaga. Zamawiający dopuszcza by sprzęt posiadał dodatkowe funkcje w tym wykrywanie ruchu pacjenta.

Pytanie nr 17:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ssak medyczny z przebiegiem odsysania bez sterowania mikroprocesorem?

Odpowiedź nr 17:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 18:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ssak o zakresie regulacji podciśnienia od 0 kPa do 90 kPa? Jest to wystarczająca wielkość do poprawnej pracy urządzenia.

Odpowiedź nr18:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 19:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ssak o nominalnej wydajności ssania 43 l/min? Jest to wystarczająca wielkość w tego typu urządzeniach.

Odpowiedź nr 19 :

Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 20:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ssak bez specjalistycznych programów i funkcji ?

Odpowiedź nr 20 :

Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 21:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ssak z membranową bezolejową pompą próżniową posiadającą dodatkowe zabezpieczenia termiczne i elektryczne? Na oferowaną pompę producent udziela 6 letniej gwarancji niezależnej od reszty urządzenia.

Odpowiedź 21 :

Zamawiający dopuszcza ssak z membranową bezolejową pompą próżniową posiadającą dodatkowe zabezpieczenia termiczne i elektryczne przy zachowaniu parametrów określonych w SWZ.

Pytanie nr 22:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ssak o wadze 21 kg wraz z podstawą i akcesoriami?

Odpowiedź nr 22:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 23 (pompa infuzyjna)

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie polegające na dostępie do historii bezpośrednio w pompie bez zapisu do pliku XML? Taki plik potrzebuje dostępu do PC i połączenie z internetem.

Odpowiedź nr 23:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 24 (pompa infuzyjna)

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie polegające na nowoczesnym porcie DB15 – założenie takie samo jak w porcie RS232?

Odpowiedź nr 24:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 25 (Aparat EKG)

Czy Zamawiający dopuści drukowanie z opcjami 2 rozmiarów składanego papieru termoczułego: 210 mm X 140 mm -150P lub 210 mm X 150 mm--200P ? Urządzenie można opcjonalnie podłączyć do drukarki laserowej i wydruk na papierze A4.

Odpowiedź nr 25:

Zamawiający wymaga wydruku zapisu badania bezpośrednio na kartce A4 lub papierze 112 mm.

Pytanie nr 26 (Aparat EKG)

Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające zapis badań w pamięci flash oraz na karcie SD 8 GB?

Odpowiedź 26:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 27 (Aparat EKG)

Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie w postaci wbudowanej drukarki i ew. opcji rozbudowy o drukarkę zewnętrzną?

Odpowiedź nr 27:

Zamawiający dopuszcza urządzenie, które pozwoli na wydruk zapisu badania bezpośrednio na kartce A4 lub papierze 112 mm

Pytanie nr 28 (Aparat EKG, Pompa infuzyjna, Ssak elektryczny, Urządzenie do monitorowania i defibrylacji, Kardiomonитор)

Czy Zamawiający z racji możliwości złożenia konkurencyjnej oferty wydzieli powyższe części do oddzielnego zadania?

Odpowiedź nr 28:

Nie, Zamawiający nie wydzieli.

Pytanie 29 (Dotyczy Cz. 3. Poz. 14. – pulsoksymetr):

Czy Zamawiający będzie wymagał pomiaru temperatury ciała? Z opisu technicznego wynika, że jest to omyłka pisarska

Odpowiedź nr 29:

Nie, Zamawiający nie wymaga pomiaru temperatury ciała

Pytanie 30 (Dotyczy Cz. 3. Poz. 14. – pulsoksymetr):

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr z zasilaniem akumulatorem litowo-jonowym, bez możliwości ładowania przez kabel USB a przez kabel zasilający?

Odpowiedź nr 30:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 31 (Dotyczy Cz. 3. Poz. 17 – aparat EKG)

Czy zamawiający dopuści prędkość zapisu w zakresach 5/12,5/25/50 mm/s? Parametr nieznacznie odbiega od wymaganego i nie wpływa na wartość diagnostyczną aparatu.

Odpowiedź 31:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 32 (Dotyczy Cz. 3. Poz. 17 – aparat EKG)

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający w przypadku kiedy aparat posiada wbudowaną drukarkę w formacie A4 będzie wymagał wyposażenia dodatkowego w postaci zewnętrznej drukarki A4?

Odpowiedź 32:

Zamawiający wymaga by urządzenie pozwalało na wydruk zapisu badania bezpośrednio na kartce A4 lub papierze 112 mm. W przypadku zapewnienia przez sprzęt wydruków w jednym z ww. formatów nie wymagana jest dodatkowa drukarka.

Pytanie nr 33 (część 3)

Czy w celu zmniejszenia ryzyka niepojawienia się żadnej oferty Zamawiający wyrazi zgodę na wyodrębnienie z części 3 do oddzielnej części kardiomonиторów, defibrylatorów, pulsoksymetrów oraz aparatów EKG?

Odpowiedź nr 33:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 34 (część 3)

Czy w celu zmniejszenia ryzyka niepojawienia się żadnej oferty Zamawiający wyrazi zgodę na wyodrębnienie z części 3 do oddzielnych części: część 4 kardiomonitorów, część 5 defibrylatorów, część 6 pulsoksymetrów oraz część 7 aparatów EKG?

Odpowiedź nr 34:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 35 (aparat do terapii ultra-dźwiękowej)

Czy zamawiający dopuści aparat o poniższych parametrach;

L.p.	Parametry i funkcje
Ogólne	
1.	Czas pracy ciągłej 24h
2.	Kolorowy ekran graficzny z panelem dotykowym
3.	Możliwość jednoczesnego wykonywania dwóch różnych rodzajów zabiegów
4.	Możliwość jednoczesnego wykonywania dwóch zabiegów elektroterapii
5.	Możliwość połączenia z urządzeniem do terapii podciśnieniowej
6.	Dwa obwody zabiegowe do elektroterapii z niezależnym ustawianiem parametrów
7.	Programy gotowe: min.100 pozycji do elektroterapii i 130 do laseroterapii
8.	Możliwość zapisania przez obsługę własnych parametrów zabiegu
9.	Wpisywanie własnych zabiegów przy pomocy klawiatury ekranowej
10.	Licznik czasu i liczby zabiegów
11.	Możliwość indywidualnej regulacji parametrów zabiegów
12.	Dużych rozmiarów ekran ciekłokrystaliczny
13.	Automatyczna kontrola poprawności pracy wentylatora
14.	Funkcja sterowania pracą wentylatora minimalizująca hałas i zużycie energii
15.	Dedykowana torba transportowa na aparat z akcesoriami
Elektroterapia	
16.	Możliwość wykonywania zabiegów prądami interferencyjnymi 2 i 4 elektrodowymi (dynamiczne, statyczne, przerywane, izoplanarne i wektor dipolowy)
17.	Możliwość wykonywania zabiegów prądami diadynamicznymi typu MF, DF, CP, LP, CPiso, LPiso, RS, MM z możliwością ustawiania sekwencji
18.	Możliwość wykonywania zabiegów prądami impulsowymi średniej częstotliwości o kształcie trójkąta, sinusoidy, trapezu i prostokąta
19.	Możliwość wykonywania zabiegów dwukanałowej stymulacji porażenia spastycznych (tonoliza)
20.	Możliwość wykonywania zabiegów prądami TENS (standardowy, asymetryczny, przemienny, BURST) z opcją modulacji drażniącej
21.	Możliwość wykonywania zabiegów prądem HVPS / HV (wysokonapięciowym)
22.	Możliwość wykonywania zabiegów prądem Träberta (Ultra Reiz)
23.	Możliwość wykonywania zabiegów prądem Kotza
24.	Możliwość wykonywania zabiegów prądem faradycznym i neofaradycznym
25.	Możliwość wykonywania zabiegów prądem galwanicznym
26.	Możliwość wykonywania zabiegów mikroprądami
27.	Możliwość wykonywania zabiegów w trybie stałego prądu lub stałego napięcia (CC/CV)
28.	Możliwość wykonywania zabiegów elektrogimnastyki (modulacja falowa) - cyklicznie przerywane aplikowanie różnych prądów z regulacją czasu trwania impulsów i czasu przerwy oraz kształtu obwiedni
29.	Funkcja łagodnego narastania i opadania natężenia prądu
30.	Funkcja ochrony pacjenta przy zaniku zasilania
31.	Funkcja testowania przewodności elektrod
32.	Funkcja elektrodiagnostyki
Ultradźwięki	
33.	Tryb pracy ultradźwięków ciągły lub impulsowy
34.	Efektywna powierzchnia zabiegu sondy ultradźwiękowej 5cm ²
35.	Efektywna powierzchnia zabiegu sondy automatycznej 6x3cm ² (18cm ²)
36.	Maks. moc średnia głowicy ultradźwiękowej 2,5W / cm²
37.	Maksymalna moc szczytowa głowicy ultradźwiękowej 3W / cm²
38.	Głowica ultradźwiękowa z przełączalną częstotliwością pracy 1 lub 3,3MHz
39.	Częstotliwość impulsów ultradźwiękowych 10-150Hz, z regulacją co 1Hz
40.	Wypełnienie impulsów ultradźwiękowych 5-100% z regulacją co 5%
41.	Wskazanie kontaktu głowicy ultradźwiękowej w procentach i kolorowym oznaczeniu wizualnym
42.	Regulacja czasu zabiegu ultradźwiękowego: zmiana co 30 s
43.	Regulacja mocy ultradźwiękowej: zmiana co 0,1 W/cm ²
44.	Funkcja automatycznego wstrzymania i kontynuowania zabiegu w przypadku chwilowej utraty kontaktu przez głowicę
45.	Automatyczne zakończenie zabiegu przy braku kontaktu głowicy ultradźwiękowej ponad 1 min.
46.	Na wyposażeniu stolik pod aparat

Odpowiedź nr 35:

Zamawiający dopuszcza aparat o powyższych parametrach

Pytanie nr 36 (Aparat wielofunkcyjny do elektroterapii laseroterapii i magnetoterapii)

Czy zamawiający dopuści aparat o poniższych parametrach:

L.p.	Parametry i funkcje
<i>Ogólne</i>	
1.	Czas pracy ciągłej 24h
2.	Kolorowy ekran graficzny z panelem dotykowym
3.	Możliwość jednoczesnego wykonywania dwóch różnych rodzajów zabiegów
4.	Możliwość jednoczesnego wykonywania dwóch zabiegów elektroterapii
5.	Możliwość połączenia z urządzeniem do terapii podciśnieniowej
6.	Dwa obwody zabiegowe do elektroterapii z niezależnym ustawianiem parametrów
7.	Programy gotowe: min.100 pozycji do elektroterapii i 130 do laseroterapii
8.	Możliwość zapisania przez obsługę własnych parametrów zabiegu
9.	Wpisywanie własnych zabiegów przy pomocy klawiatury ekranowej
10.	Licznik czasu i liczby zabiegów
11.	Możliwość indywidualnej regulacji parametrów zabiegów
12.	Dużych rozmiarów ekran ciekłokrystaliczny
13.	Automatyczna kontrola poprawności pracy wentylatora
14.	Funkcja sterowania pracą wentylatora minimalizująca hałas i zużycie energii
15.	Dedykowana torba transportowa na aparat z akcesoriami
<i>Elektroterapia</i>	
16.	Możliwość wykonywania zabiegów prądami interferencyjnymi 2 i 4 elektrodowymi (dynamiczne, statyczne, przerywane, izoplanarne i wektor dipolowy)
17.	Możliwość wykonywania zabiegów prądami diadynamicznymi typu MF, DF, CP, LP, CPiso, LPiso, RS, MM z możliwością ustawiania sekwencji
18.	Możliwość wykonywania zabiegów prądami impulsowymi średniej częstotliwości o kształcie trójkąta, sinusoidy, trapezu i prostokąta
19.	Możliwość wykonywania zabiegów dwukanałowej stymulacji porażen spastycznych (tonoliza)
20.	Możliwość wykonywania zabiegów prądami TENS (standardowy, asymetryczny, przemienny, BURST) z opcją modulacji drażniącej
21.	Możliwość wykonywania zabiegów prądem HVPS / HV (wysokonapięciowym)
22.	Możliwość wykonywania zabiegów prądem Träbertha (Ultra Reiz)
23.	Możliwość wykonywania zabiegów prądem Kotza
24.	Możliwość wykonywania zabiegów prądem faradycznym i neofaradycznym
25.	Możliwość wykonywania zabiegów prądem galwanicznym
26.	Możliwość wykonywania zabiegów mikroprądami
27.	Możliwość wykonywania zabiegów w trybie stałego prądu lub stałego napięcia (CC/CV)
28.	Możliwość wykonywania zabiegów elektrogimnastyki (modulacja falowa) - cyklicznie przerywane aplikowanie różnych prądów z regulacją czasu trwania impulsów i czasu przerwy oraz kształtu obwiedni
29.	Funkcja łagodnego narastania i opadania natężenia prądu
30.	Funkcja ochrony pacjenta przy zaniku zasilania
31.	Funkcja testowania przewodności elektrod
32.	Funkcja elektrodiagnostyki
<i>Magnetoterapia</i>	
33.	Zakres częstotliwości zmian pola magnetycznego: 1-150Hz
34.	Kształty zmian pola magnetycznego: sinusoida, prostokąt, trójkąt - unipolarne i bipolarne
35.	Możliwość automatycznej zmiany kształtów pola magnetycznego - przy stałej lub zmieniającej się częstotliwości
36.	Możliwość podłączenia dwóch aplikatorów jednocześnie
37.	Aparat wyposażony w min.4 szt aplikatory płaskie pola magnetycznego
38.	Osobny zegar zabiegowy dla każdego aplikatora
39.	Automatyczne wykrywanie aplikatorów
40.	Na wyposażeniu stolik pod aparat

Odpowiedź nr 36:

Zamawiający dopuszcza aparat o powyższych parametrach

Pytanie nr 37 (Aparat do elektroterapii dwustanowiskowy)
 Czy zamawiający dopuści aparat o poniższych parametrach;
 Zestaw do elektroterapii i masażu podciśnieniowego

L.p.	Parametry i funkcje
Ogólne	
1.	Czas pracy ciągłej 24h
2.	Programy gotowe: min.100 pozycji
3.	Możliwość zapisania przez obsługę własnych parametrów zabiegu
4.	Licznik czasu i liczby zabiegów
5.	Możliwość indywidualnej regulacji parametrów zabiegów
6.	Dużych rozmiarów ekran ciekłokrystaliczny
7.	Dedykowana torba transportowa na aparat z akcesoriami
Elektroterapia	
8.	Dwa obwody zabiegowe z niezależną regulacją natężenia prądu
9.	Możliwość wykonywania zabiegów prądami interferencyjnymi 2 i 4 elektrodowymi
10.	Możliwość wykonywania zabiegów prądami diadynamicznymi typu MF, DF, CP, LP, CPiso, LPiso, RS, MM z możliwością ustawiania sekwencji
11.	Możliwość wykonywania zabiegów prądami impulsowymi średniej częstotliwości o kształcie trójkąta, sinusoidy, trapezu i prostokąta
12.	Możliwość wykonywania zabiegów dwukanałowej stymulacji porażen spastycznych (tonoliza)
13.	Możliwość wykonywania zabiegów prądami TENS i TENS BURST z opcją modulacji drażniącej
14.	Możliwość wykonywania zabiegów prądem Träbertha (Ultra Reiz)
15.	Możliwość wykonywania zabiegów prądem HV (wysokonapięciowym)
16.	Możliwość wykonywania zabiegów prądem Kotza
17.	Możliwość wykonywania zabiegów prądem faradycznym i neofaradycznym
18.	Możliwość wykonywania zabiegów prądem galwanicznym
19.	Możliwość wykonywania zabiegów elektrogimnastyki – cyklicznie przerywane aplikowanie różnych prądów z regulacją czasu trwania impulsów i czasu przerwy oraz kształtu obwiedni
20.	Funkcja elektrodiagnostyki
21.	Funkcja łagodnego narastania i opadania natężenia prądu
22.	Funkcja ochrony pacjenta przy zaniku zasilania
URZĄDZENIE DO MASAŻU PODCIŚNIENIOWEGO	
23.	Częstotliwość pulsacji 15-90 imp/min, maksymalne podciśnienie 400 mbar, w zestawie 4 elektrody podciśnieniowe o średnicy 60 mm.
24.	Na wyposażeniu stolik pod aparaty

Odpowiedź nr 37:

Zamawiający dopuszcza aparat o powyższych parametrach

Pytanie nr 38 (aparat do laseroterapii)

Czy zamawiający dopuści aparat o poniższych parametrach;

Lp.	Parametry i funkcje
Ogólne	
1.	Czas pracy ciągłej 24h
2.	Zasilanie: sieć jednofazowa ~230V 10%, 50Hz, 50VA
3.	Uchwyt na sondę przy sterowniku
4.	Kolorowy ekran graficzny z panelem dotykowym
5.	Programy gotowe do laseroterapii: min.130 pozycji
6.	Możliwa indywidualna regulacja parametrów zabiegowych
7.	Możliwość zapisania przez obsługę własnych parametrów zabiegu
8.	Wpisywanie własnych zabiegów przy pomocy klawiatury ekranowej
9.	Licznik czasu i liczby wykonanych zabiegów, z podziałem na typ sondy
10.	Regulacja czasu trwania sygnału końca zabiegu
11.	Kontrola poprawności pracy wentylatora
12.	Funkcja sterowania pracą wentylatora minimalizująca hałas i zużycie energii
13.	Dedykowana torba transportowa na aparat z akcesoriami
Laseroterapia	
14.	Tryb pracy ciągły lub impulsowy
15.	Możliwość pracy sondami o świetle czerwonym i podczerwonym
16.	Możliwość pracy sondą impulsową o długości fali świetlnej ponad 900nm (moc impulsu min.50W)
17.	Możliwość pracy sondą wielodiodową („prysznicową”) jednocześnie w zakresie światła czerwonego i podczerwonego
18.	Automatyczne wzajemne przeliczanie zależnych parametrów zabiegowych
19.	Funkcja pomiaru mocy sondy lasera
20.	Funkcja ustawiania powtórzeń emisji dawki energii
21.	Możliwość podłączenia dwóch sond jednocześnie
22.	Regulacja mocy średniej w całym zakresie co 1mW
23.	Regulacja czasu: zmiana co 1 s
24.	Regulacja dawki: zmiana co 0,1 J
25.	Regulacja częstotliwości: zmiana co 5Hz
Skaner laserowy	
26.	Równomierne naświetlanie całej powierzchni (radikalna redukcja „prześwietleń”)
27.	Funkcja automatycznego pomiaru odległości i wyliczanie powierzchni
28.	Funkcja automatycznej stabilizacji rozmiaru pola zabiegowego
29.	Płynne ustawianie pozycji głowicy, z automatyczną blokadą
30.	Możliwość ustawienia własnego kształtu pola zabiegowego
31.	Szybkie nastawianie wielkości pola zabiegowego przy użyciu pokręteł
32.	Zestaw wbudowanych kształtów pola zabiegowego: prostokąt równomierny, elipsa równomierna, przemiatanie linią równomierną, prostokąt przemiataany krzywymi, kształt dowolny użytkownika
33.	Mobilny statyw skanera z półką na aparat
34.	Na wyposażeniu: Sonda laserowa (IR) 400mW / 808nm praca ciągła i impulsowa z regulacją mocy + 2 szt okulary

Odpowiedź nr 38:

Zamawiający dopuszcza aparat o powyższych parametrach

Pytanie nr 39 (aparat do masażu limfatycznego)

Czy zamawiający dopuści aparat o poniższych parametrach

1.	Aparat do terapii uciskowej do zastosowań klinicznych
2.	Wyposażenie : 2 x 12komorowy mankiet na kończynę górną, 2 x 12komorowy mankiet na kończynę dolną, 24-komorowa kurtka, 24-komorowe spodnie
3.	Możliwość podłączenia 2 mankietów jednocześnie
4.	Tryby pracy : sekwencyjny, falowy, preterapia + sekwencja, preterapia + fala
5.	Regulacja ciśnienia : 20-90mmHg
6.	Uchwyt do przenoszenia urządzenia
7.	Wymiary : 19x37,5x31,5cm
8.	Waga : max. 7kg
9.	Zasilanie : 230V
10.	Współpraca z komputerem
11.	Możliwość regulacji ciśnienia w każdej komorze indywidualnie z poziomu komputera
12.	Wyświetlacz graficzny

Odpowiedź nr 39:

Zamawiający dopuszcza aparat o powyższych parametrach

Pytanie nr 40 (Aparat do terapii falą uderzeniową)

Czy zamawiający dopuszcza aparat o poniższych parametrach;

- Przekładniki (transmitery): stalowe 10, 15, 20 mm i 15 mm tytanowy
- Częstotliwość do 25 Hz

Odpowiedź nr 40:

Zamawiający dopuszcza aparat o powyższych parametrach

Pytanie nr 41 (Aparat USG)

Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny wyposażony w głowicę liniową szerokopasmową o zakresie częstotliwości od 4 do 15 Mhz ?

Odpowiedź nr 41:

Zamawiający dopuszcza aparat o powyższych parametrach

Pytanie nr 42 (kardiomonitor)

Czy zamawiający dopuści kardiomonitor:

- a) modułową konstrukcją monitora, o standardowej konfiguracji sztywnej w każdym monitorze - ECG,SPO2,NIBP,TEMP,RESP i możliwości wymiany modułów z dodatkowymi parametrami, tj. 2IBP, EtCO2, Czujnik SPO2, C.O. drukarka
- b) bez przenośnego modułu pomiarowego wyposażonego w ekran?
- c) o rozdzielczości 800x600?
- d) o możliwości ciągłej rejestracji do 12 odprowadzeń, ale prezentacji na ekranie do 7 odprowadzeń jednocześnie?
- e) bez możliwości rozbudowy o drukarkę laserową?

Odpowiedź nr 42:

Zamawiający nie dopuszcza przedstawionego urządzenia z uwagi na parametry b)c)e) których Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 43 (defibrylator z możliwością kardiowersji):

Czy zamawiający dopuści defibrylator:

- a) wyświetlający na ekranie 1 krzywą dynamiczną?
- b) z możliwością wyboru jednego spośród 13 poziomów energii defibrylacji?
- c) z max energią w trybie AED 200J?
- d) z ustawianiem ładowania i wstrząsu na łyżkach defibrylatora?

- e) bez wskaźnika impedancji kontaktu elektrod z ciałem?
- f) o natężeniu prądu w stymulacji w zakresie 0 do 180 mA?
- g) o możliwości wydruku 1 krzywej w czasie rzeczywistym?
- h) bez archiwizacji danych prócz rejestracji w trakcie zdarzenia w trybie AED do 15 minut?
- i) o ładowaniu akumulatora od 0 do 100% w czasie do 9 godzin?
- j) z akumulatorem Ni-MH 12V?
- k) z automatycznym testem wykonywanym przy włączeniu zasilania?

Odpowiedź nr 43:

Zamawiający nie dopuszcza przedstawionego urządzenia z uwagi na parametry a),c),e),g),h) których Zamawiający nie dopuszcza

Pytanie nr 44 (pulsoksymetr napalcowy)

Czy zamawiający dopuści pulsoksymetr:

- bez pomiaru temperatury?
- bez sterowania poprzez ekran dotykowy?
- bez możliwości przesyłania danych do komputera? -nie
- zasilany z 4 akumulatorów NiMH AA, bez możliwości ładowania przez USB? -tak
- o zakresie PR 30 - 250 uderzeń na minutę?

Odpowiedź nr 44:

Zamawiający nie wymaga pomiaru temperatury, wymaga od urządzenia możliwości przesyłania danych do komputera.

Pytanie nr 45 (aparat EKG)

Czy zamawiający dopuści aparat EKG:

- z wyświetlaczem graficznym bez panelu dotykowego?
- z bazą pamięci pacjentów 100 badań?
- drukującego na papierze A4 typu składanka, bez możliwości wydruku bezpośrednio na drukarce zewnętrznej?
- o czułości pomiaru 5/10/20 mm/mV?

Odpowiedź nr 45:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza przedstawionego urządzenia.

Pytanie nr 46 (ssak elektryczny)

Czy zamawiający dopuści ssak o następujących parametrach

- Wydajność ssania: 30 l / min \pm 2 l / min (duży przepływ)
- Podciśnienie maksymalne. -90 kPa (~ -900 mbar; -675 mmHg) (wysoka próżnia)
- Wyposażony w kanister wydzieliny wielokrotnego użytku (1000 ml) Kanister jednorazowego użytku (1000 ml) oraz wąż ssący: PVC, średnica wewnętrzna 6 mm, grubość ścianki 2 mm, długość 150 cm, stabilny przy poziomach próżni do -0,9 bar,
- Napięcie: Zasilanie Napięcie wejściowe: 100–240 V prądu przemiennego ~ 50–60 Hz / 1,5 A Wyjście: stałe napięcie stałe 12 V / 5,0 A.
- Czas ładowania całkowicie rozładowanego akumulatora: ~ 3 godz
- Pakiet zasilania: GTM91099-6015-3.0-T2, GlobTek Inc.
- Wymiary (urządzenie podstawowe) (wys. X szer. X głęb.): 213 mm x 260 mm x 124 mm Waga (urządzenie podstawowe): 2,8 kg
- Czas pracy przy zasilaniu bateryjnym około: 45 minut,
- Emisja hałasu bez próżni: około 60 dB (A)

Odpowiedź nr 46:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza przedstawionego urządzenia.

Uwaga:

Zamawiający dokonuje zmiany terminu składania i otwarcia ofert.

Termin składania ofert:

06.05.2021 r., godzina: 11:30

Otwarcie ofert odbędzie się:

06.05.2021 r., godzina: 12:00

Biorąc powyższe pod uwagę, zmianie ulega także okres związania ofertą – wynosi on 90 dni od daty składania ofert i upływa z dniem 26.07.2021 r.

Informacje o powyższych zmianach zostały przekazane przez Zamawiającego do publikacji w DUUE dnia 13.04.2021 r. i zostały opublikowane w dniu 16.04.2021 r.

Powyższe wyjaśnienia i zmiany stają się treścią dokumentacji zamówienia. Wykonawcy zobligowani są uwzględnić w/w zmiany i wyjaśnienia przy składaniu ofert.

Kierownik Projektu



Jarosław Kokolus