

Zadanie Nr 1- Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia (wszystkie urządzenia fabrycznie nowe wyprodukowane nie wcześniej niż w 2013r)

Poz. Nr 1 - urządzenie do drenażu limfatycznego -Ilość sztuk: 1

L. p.	Parametry wymagane	Warunek graniczny	Parametry oferowane
1.	drenaż limfatyczny (2 specjalne algorytmy), masaż klasyczny i rewersyjny, opcja masażu pulsacyjnego	TAK	
2.	stały pomiar i niezależna, elektroniczna regulacja ciśnienia w poszczególnych komorach mankietu uciskowego	TAK	
3.	automatyczne opróżnianie mankietu po zakończeniu zabiegu,	TAK	
4.	regulowane ciśnienie w komorach mankietu od 20 do 140 mmHg	TAK	
5.	wydajność pompy 28 l / min. standardowy czas dopompowania komory około 3 s.	TAK	
6.	algorytm przeznaczony do drenażu limfatycznego, którego przebieg jest zgodny z techniką manualnego drenażu limfatycznego (MDL) wg E. Voddera.	TAK	
7.	opcja awaryjnego odsysania umożliwiająca szybkie i skuteczne opróżnienie komór mankietu uciskowego	TAK	
8.	ekran „podpowiadający” każdy etap programowania parametrów zabiegu	TAK	
9.	pomiar czasu pozostałego do zakończenia zabiegu	TAK	
10	12 komorowe mankiety na kończyny górne (prawym i lewym)	TAK	
11	12 komorowe mankiety na kończyny dolne (prawy i lewy)	TAK	
12	Gwarancja 36 miesięcy	TAK	
13	Instrukcja w języku polskim	TAK	
14	Paszport CE techniczny, deklaracja	TAK	

ogółem wartość netto

ogółem wartość brutto.....

Poz. Nr 2- leżanka do fizykoterapii-ilość: 5 sztuk

Lp.	Wartość wymagana	Warunek graniczny	Wartość oferowana
1	Drewniana leżanka do fizykoterapii dwusekcyjna	TAK	
2	Regulacja zagłówka w zakresie 0-25°	TAK	
3	Wymiary 18994x640 mm(dł x szer)	TAK	
4	Wysokość 700 mm	TAK	
5	Uchwyt na ręcznik papierowy	TAK	
6	Szerokość papieru 500mm	TAK	
7	Obciążenie nie większe niż 150 kg	TAK	
8	Gwarancja 36 miesięcy	TAK	
9	Deklaracja CE	TAK	

ogółem wartość netto

ogółem wartość brutto.....

Poz. Nr 3- Symulator chodu w pozycji pionowej- Ilość sztuk: 1

Lp.	Wartość wymagana	Warunek graniczny	Wartość oferowana
1	Symulator chodu umożliwiający wykonywanie kompleksowych ćwic. Rehabilitacyjnych w pozycji pionowej	TAK	
2	Elektroniczny rejestrator informujący o czasie trwania ćwiczenia i ilości wykonanych kroków, sygnalizacja akustyczna o przekroczonym czasie ćwiczenia	TAK	
3	Blat pozwalający na umieszczenie na nim np. butelki z wodą	TAK	
4	Oparcie	TAK	
5	Możliwość pionizacji pacjenta	TAK	
6	Zegar zabiegowy 1-59 min	TAK	
7	Zakres ruchu kończyn dolnych max. $\pm 20^\circ$	TAK	
8	Wysokość pacjenta w przedziale 165-185 cm	TAK	
9	Waga pacjenta max. 95 kg	TAK	
10	Waga max. 67 kg	TAK	
11	Wymiary: 85x140x110 cm(szer x wys x gł)	TAK	
12	Zasilanie baterią 3V	TAK	

13	Ruch kończyn dolnych połączony z ruchem kończyn górnych	TAK	
14	Cztery stopki i 2 kółka transportowe	TAK	
15	Deklaracja CE	TAK	
16	Gwarancja 36 miesięcy	TAK	

ogółem wartość netto

ogółem wartość brutto.....

Poz. Nr 4 - stół do rehabilitacji –Ilość sztuk: 4

Lp.	Parametry wymagane	Wartość graniczna	Parametry oferowane
1	Stół do rehabilitacji sterowany elektrycznie za pomocą ramki wokół podstawy stołu	TAK	
2	Ilość sekcji: 3	TAK	
3	Regulacja zagłówka za pomocą sprężyny gazowej	TAK	
4	Podstawa jezdna z system 4 unoszonych kółek kierunkowych oraz 4 stopkami	TAK	
5	Kąt pochylenia zagłówka w przedziale +40° do -70°	TAK	
6	Kąt pochylenia podnóżka w przedziale od +85° do -30°	TAK	
7	Kąt pochylenia sekcji środkowej w przedziale 0-30°	TAK	
8	Regulacja wysokość w przedziale 510-990mm	TAK	
9	Funkcja Pivota sterowana elektrycznie z obu stron stołu	TAK	
10	system zabezpieczający przed niepożądaną zmianą ustawień stołu wyposażony w dwa magnetyczne klucze dostępu	TAK	
11	Waga nie większa niż 110 kg	TAK	
12	Obciążenie max 150 kg	TAK	
13	Wymiary 2050x690 mm(dł. x szer.)	TAK	
14	Możliwość zamocowania bananków oraz pasu do stabilizacji	TAK	
15	Zasilanie 230V/50Hz	TAK	
16	Gwarancja 36 miesięcy	TAK	
17	Deklaracja CE, paszport techniczny	TAK	

ogółem wartość netto

ogółem wartość brutto.....

Poz. Nr 5 Urządzenie do masażu wirowego kończyn górnych - Ilość sztuk: 1

L.p	Parametry wymagane	Warunek graniczny	Parametry oferowane, opis, komentarz
1	Urządzenie do masażu wirowego kończyn górnych przeznaczony do wykonywania zabiegów hydroterapii za pomocą strumienia wody, wzbudzającego przez pompę.	TAK	

2	Pojemność robocza niecki maksymalna (do przelewu)- 48 l.Minimalna(zalane wszystkie dysze)- 30 l	TAK	
3	Niecka wanny wykonana z akrylu wzmacniana włóknem szklanym		
4	Maksymalna tem. wody ciepłej na zasilaniu: - w cyklu ciągłym 45 stopni C - krótkotrwale (< 1 min) 65 stopni C	TAK	
5	Czas napełniania niecki - (do przelewu)- 76 s - opróżniania niecki po zabiegu- 42 s	TAK	
6	Wydajność pompy wody- 345 l/min	TAK	
7	Długość – maks. 900 mm Szerokość-maks. 950 mm Wysokość- maks. 920 mm Masa (bez wody)- do 60 kg	TAK	
8	44 dysze kanałowe z kanałami doprowadzającymi wodę i powietrze wykonanymi z włókna szklanego i stanowiącymi integralną część niecki wirówki	TAK	
9	Zabezpieczenie pompy przed „pracą na sucho”	TAK	
10	Wskazanie temp. wody w niecce	TAK	
11	System powiadamiania o konieczności odkamieniania.	TAK	
12	Elektroniczny panel sterowania pracą wirówki	TAK	
13	Regulacja intensywności masażu za pomocą pokrętki 3 pozycje odpowiadające stopniom intensywności: H- najmniejsze napowietrzanie-największa intensywność strumienia wody M- średnie napowietrzanie, średnia intensywność strumienia wody L-największe napowietrzanie, najmniejsza intensywność strumienia wody	TAK	

14	Krzesło obrotowe białe	TAK	
15	Środek do odkamieniania instalacji wodnej 25 kg	TAK	
16	Dostępne 2 wersje kolorystyczne	TAK	
17	Gwarancja 36 miesięcy	TAK	
18	Paszport techniczny, deklaracja CE	TAK	

ogółem wartość netto

ogółem wartość brutto.....

Poz. Nr 6 urządzenie do fizykoterapii- ilość sztuk: 1

L.p.	Parametry wymagane	Warunek graniczny	Parametry oferowane, opis, komentarz
1	Przenośny aparat do elektroterapii z dwoma w pełni niezależnymi kanałami	TAK	
2	Mikroprocesorowa konstrukcja elektroniczna aparatu z autotestem sprawności urządzenia	TAK	
3	Klawisze bezpośredniego wyboru terapii, cele, lista wskazania wybór obszaru ciała	TAK	
4	Ciekłokrystaliczny wyświetlacz dotykowy o przekątnej 26,4 centymetry o rozdzielczości 800x600 pikseli podświetlany na kolor zielony	TAK	
5	Atlas anatomiczny: Biblioteka zdjęć 3D z opisem danej patologii oraz sposobem aplikacji	TAK	
6	Automatyczne określanie reobazy, chronaksji, krzywej I/t, pomiar współczynnika akomodacji	TAK	

7	Elektroterapia prądami: 1. Prądy jednokierunkowe - jonforeza prądem stałym i stałym MF - prąd stałym (galwaniczny), - impuls prostokątny i trójkątny - prąd 2-5 (Traberta) 2. Prądy diadynamiczne - diadynamik DF,MF,RS,CP,LP 3. Prądy interferencyjne (zmienna interferencja w przedziale od 2 do 10kHz) - 2-polowy prąd średniej częstotliwości. - współpłaszczyznowe pole wektorowe - wektor rotacji 4. Prądy TENS - konwencjonalny - niskoczęstotliwościowy - uderzeniowy - modulowany	TAK, Podać	
	5. Prądy NMES - przebieg prostokątny - przebieg trójkątny - przebieg bifazowy - przebieg przerywany - 2-biegunowy przebieg średniej częstotli. - dipolowe pole wektorowe - prądy Kotza (Rosyjska Stymulacja) - stymulacja Hana 6. Mikroprądy (0,1 μA – 1mA) - mikroprądy - przebieg mikroprądowy 7. Prądy wysokonapięciowe (0-500V) - stymulacja wysokoprądowa - przebieg wysokonapięciowy 7. Prądy wysokonapięciowe (0-500V)	Podać	
8	Co najmniej 800 wbudowanych protokołów leczniczych Minimum 500 wolnych miejsc w pamięci na programy (protokoły) terapeutyczne	TAK	
9	Elektrody gumowe 6x8 cm 4 szt	TAK	

10	Elektrody gumowe 4x6 cm 4 szt	TAK	
11	Podkłady wiskozowe 4x6 cm 4 szt	TAK	
12	Kable do elektrod 4 szt	TAK	
13	Podkłady wiskozowe 4x6 cm 4 szt	TAK	
14	Kable do elektrod 4 szt	TAK	
15	Podkłady wiskozowe 6x8 cm 4 szt	TAK	
16	Pasy mocujące 5x60 cm 4 szt	TAK	
17	Skala VAS	TAK	
18	Gwarancja 36 miesięcy	TAK	
19	Paszport techniczny, deklaracja CE	TAK	

ogółem wartość netto

ogółem wartość brutto.....

Poz. Nr 7- laser rehabilitacyjny - Ilość sztuk: 1

Lp.	Wartość wymagana	Warunek graniczny	Wartość oferowana
1	Laser generujący w tym samym czasie zsynchronizowane z sobą fale za pomocą jednej sondy: ☞ ciągłą o długości 808 nm ☞ impulsową o długości 905 nm	Tak	
2	Maksymalna moc aparatu nie mniejsza niż 1100mW	Tak	
3	Zakres częstotliwość modulacji nie mniejszy niż 1-2000 Hz	Tak	
4	Aparat sterowany poprzez kolorowy ciekłokrystaliczny wyświetlacz dotykowy	Tak	
5	Sonda ręczna emitująca wiązkę energii o średnicy zabiegowej 2cm	Tak	
6	Możliwość modyfikacji parametrów takich jak tryb pracy (praca ciągła oraz impulsowa), częstotliwość modulacji, czas, poziom mocy	Tak	
7	Automatyczna kalkulacja wyemitowanej energii zgodnie z ustawionymi parametrami	Tak	

8	Wbudowany atlas anatomiczny	Tak	
9	Możliwość podłączenia sondy o mocy 3300mW	Tak	
10	Laser przenośny z wbudowanym akumulatorem umożliwiającą pracę bez zasilania sieciowego	Tak	
11	Waga nie większa niż 4 kg	Tak	
12	Wymiary 23 x 32 x 9 cm	Tak	
13	Aparat wyposażony w walizkę transportową oraz pas mocujący bezpośrednio do aparatu	Tak	
14	Paszport techniczny, deklaracja CE	TAK	
15	Gwarancja 36 miesięcy	TAK	

ogółem wartość netto

ogółem wartość brutto.....

Poz. Nr 8 - urządzenie do terapii ultradźwiękowej -Ilość sztuk: 1

Lp.	Parametry wymagane	Wartość graniczna	Parametry oferowane
1	Urządzenie do terapii ultradźwiękowej z dwiema głowicami o częstotliwościach 1/3 MHz i średnicy 1 i 4 cm ²	TAK	
2	Dwie głowice podłączone jednocześnie do aparatu	TAK	
3	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 10,4 cala i rozdzielczości 800x600 px	TAK	
4	Dwa oddzielne regulatory natężenia	TAK	
5	Biblioteka anatomiczna	TAK	
6	Przyciski bezpośredniego wyboru terapii	TAK	
7	Protokoły lecznicze: cele, wskazania, wykaz oznaczeń, wybór dla każdego obszaru ciała	TAK	
8	Zdjęcia 3D ułożenia głowicy	TAK	
9	Lista przeciwwskazań	TAK	
10	500 wolnych miejsc zabiegowych	TAK	
11	Możliwość tworzenia własnych protokołów	TAK	

12	Diagnozowanie złamań przeciążeniowych	TAK	
13	Program jonoforezy	TAK	
14	Rysik do ekranu dotykowego	TAK	
15	Skala VAS	TAK	
16	Żel kontaktowy 5 L	TAK	
16	Żel kontaktowy 500 ml	TAK	
17	Mikroprocesorowa konstrukcja elektroniczna aparatu z autotestem sprawności urządzenia	TAK	
18	Port USB umożliwiający wykonanie darmowej aktualizacji oprogramowania	TAK	
19	Gwarancja 36 miesięcy	TAK	
20	Paszport techniczny, deklaracja CE	TAK	

ogółem wartość netto

ogółem wartość brutto.....

Poz. Nr 9-aparat do terapii impulsowym polem magnetycznym wielkiej częstotliwości-ilość sztuk: 1

L.p.	Parametry wymagane	Warunek graniczny	Parametry oferowane
1	2-kanalowy aparat do terapii impulsowym polem magnetycznym wielkiej częstotliwości (efekt termiczny oraz a-termiczny).	TAK	
2	2 niezależne kanały (zabiegi na większej powierzchni ciała lub zabiegi na dwóch różnych obszarach w tym samym czasie)	TAK	
3	Elektroda indukcyjna o średnicy 140 mm, z ramieniem i przewodem	TAK	
4	wyświetlacz ciekłokrystaliczny LCD	TAK	
5	38 procedur terapeutycznych wprowadzonych przez producenta.	TAK	
6	możliwość wprowadzenia do pamięci własnych procedur terapeutycznych (max. 50)	TAK	
7	tryb "free", w którym użytkownik: może tworzyć swoje własne programy terapeutyczne i zmieniać parametry. zabiegów	TAK	

8	Średnia moc w impulsie (dla termoplody 140 mm): - przy pracy jednokanałowej 70W - przy pracy dwukanałowej 2x40W	TAK	
9	Średnia moc w impulsie (dla termoplody 80 mm): - przy pracy jednokanałowej 32W - przy pracy dwukanałowej 2x32W	TAK	
10	Częstotliwość: 27,12 MHz	TAK	
11	Moc szczytowa w impulsie: 200W	TAK	
12	Szerokość impulsu: w zakresie od 65 – 400 μ s	TAK	
13	Częstotliwość powtarzania impulsów: - przy pracy jednokanałowej 25 do 875 Hz - przy pracy dwukanałowej 25 do 500 Hz	TAK	
14	Wymiary: 930 x 380 x 360 mm	TAK	
15	Waga 43kg	TAK	
16	Gwarancja 36 miesięcy	TAK	
17	Paszport techniczny, deklaracja CE	TAK	

ogółem wartość netto

ogółem wartość brutto.....

Poz. Nr 10 -Urządzenie do masażu wirowego kończyn dolnych i kręgosłupa- Ilość sztuk: 1

L.p.	Parametry wymagane	Warunek graniczny	Parametry oferowane
1	Urządzenie do masażu wirowego kończyn dolnych i kręgosłupa przeznaczony do wykonywania zabiegów hydroterapii za pomocą strumienia wody, wzbudzającego przez pompę.	TAK	
2	ekonomiczne zużycie wody (dwa poziomy 75l / 145l)	TAK	
3	Prysznic ciepły	TAK	

4	Czujnik temperatury wody	TAK	
5	Stopień do wanny	TAK	
6	Spuszczanie wody z instalacji oraz pompy	TAK	
7	Półautomatyczny system opróżniania wanny f	TAK	
8	Długość – 1165 mm Szerokość- 680 mm Wysokość- 944 mm Masa (bez wody)- 73 kg	TAK	
9	Liczba dysz: 12	TAK	
10	Zabezpieczenie pompy przed „pracą na sucho”	TAK	
11	Wskazanie temp. wody w nieszce	TAK	
12	Automatyczne napełnianie	TAK	
13	System powiadamiania o konieczności odkamieniania.	TAK	
14	Elektroniczny panel sterowania pracą wirówki	TAK	
15	Odliczanie czasu zabiegu 1-99 min	TAK	
16	System odkamieniania sterowany elektronicznie	TAK	
17	Czujniki poziomu wody	TAK	
18	Regulacja intensywności masażu poprzez napowietrzenie dysz niezależnie dla stref	TAK	
19	Możliwość kontroli kierunku strumienia wody	TAK	
20	Czas napełniania poniżej 2 min, czas opróżniania poniżej 3,5 min	TAK	
21	Środek do odkamieniania instalacji wodnej 25 kg	TAK	
22	Dostępne 2 wersje kolorystyczne	TAK	
23	Bezpieczeństwo elektryczne: klasa I, typ B	TAK	
24	Gwarancja 36 miesięcy	TAK	
25	Paszport techniczny, deklaracja CE	TAK	

ogółem wartość netto

ogółem wartość brutto.....

Poz. Nr 11 - urządzenie do terapii cieplnej F-40 + C-14 -Ilość sztuk: 1

Lp.	Wartość wymagana	Warunek graniczny	Wartość oferowana
1	Przenośne urządzenie ze stali nierdzewnej do podgrzewania i mieszania masy fangowej	TAK	
2	Pojemność 40 l	TAK	
3	Regulowana temperatura grzania 55-80°C	TAK	
4	Temperatura sterylizacji 130°C	TAK	
5	System utrzymywania zadanej temperatury zapobiegający przypalaniu masy	TAK	
6	Opcja umożliwiająca przygotowanie masy na określonej godzinie	TAK	
7	Elektroniczne sterowanie	TAK	
8	Wymuszone mieszanie masy (przyspieszony proces rozgrzewania dodawanej zimnej masy)	TAK	
9	Parametry pracy prezentowane na dużych wyświetlaczach umieszczonych na wypożyczalnicach, których położenie można dostosować do indywidualnych potrzeb	TAK	
10	Zasilanie 400V/ 50 Hz	TAK	
11	Pobór mocy max 2,2 kw	TAK	
12	Wymiary 740x640x660 (wys x szer x gł)	TAK	
13	Urządzenie do podgrzewania i utrzymywania masy w żądanym zakresie temperatury	TAK	
14	Masa przechowywana na tackach wewnątrz cieplarki	TAK	
15	Grzałka z wentylatorem termoobiegu	TAK	
16	Konstrukcja na ramie nośnej na 4 nogach	TAK	
17	Elektroniczne sterowanie	TAK	
18	Parametry pracy prezentowane na dużych wyświetlaczach umieszczonych na wypożyczalnicach, których położenie można dostosować do indywidualnych potrzeb	TAK	
19	Praca stała 25-80°	TAK	
20	Cykl dobowy	TAK	
21	Start za....- przygotowanie masy na żądaną godzinę	TAK	
22	Pojemność robocza 14 tacek 400x600mm	TAK	
23	Zasilanie 230V/50Hz	TAK	
24	Pobór mocy 2,2 kW	TAK	
25	Wymiary 780x680x760 mm	TAK	
26	Wieszak na folię - szt. 1	TAK	
27	Nóż do foli - szt. 1	TAK	
28	Masa fangowa - min. 48 kg.	TAK	
29	Folia do okładów dł. 1000m, szer. 65-70cm, gr 15µm, szt. 1	TAK	
30	Gwarancja 36 miesięcy	TAK	
31	Paszport techniczny, deklaracja CE	TAK	

ogółem wartość netto

ogółem wartość brutto.....

Poz. Nr 12 - Urządzenie do ćwiczeń biernych stawu kolanowego i biodrowego- Ilość sztuk: 1

Lp.	Wartość wymagana	Warunek graniczny	Wartość oferowana
1	Szyna do ćwiczeń biernych stawu kolanowego i biodrowego	TAK	
2	Szyna sterowana elektronicznie za pomocą pilota, który wyposażony jest w funkcję blokady przycisków sterujących	TAK	
3	Funkcja Comfort Zone - tymczasowo zmniejsza zakres ruchu w kierunku zgięcia o 5°	TAK	
4	Funkcja Progressive ROM - zwiększa kąta zgięcia o 1° na każdą godzinę, nie więcej jednak niż o 5° na dobę	TAK	
5	Funkcja Oscillation Zone - pogłębienie max. zgięcia, z zatrzymaniem, na zaprogramowany czas	TAK	
6	Funkcja Fast Back - powolne precyzyjne zgięcie, szybki powrót od maksymalnego zgięcia do wyprostu	TAK	
7	Szyna wyposażona jest w mechanizm automatycznej zmiany kierunku ruchu przy napotkaniu oporu	TAK	
8	Zgięcie stawu kolanowego do 120°	TAK	
9	Wyprost stawu biodrowego -10°	TAK	
10	Regulacja prędkości 30-150°/min	TAK	
11	Czas podtrzymani w zgięciu/wyproście 0-30 s	TAK	
12	Regulacja oporu 1-10	TAK	
13	Regulacja długości piszczeli 25-60 cm	TAK	
14	Regulacja długości uda 30-49 cm	TAK	
15	Maksymalna waga pacjenta 160 kg	TAK	
16	Wymiary 94 x 33 cm	TAK	
17	Ciężar 12 kg	TAK	
18	Paszport techniczny, deklaracja CE	TAK	
19	Gwarancja 36 miesięcy	TAK	

ogółem wartość netto

ogółem wartość brutto.....

Poz. Nr 13 -zestaw do ćwiczeń rehabilitacyjnych w odciążeniu -Ilość zestawów -4

Lp.	Parametry wymagane	Warunek graniczny	Parametry oferowane
1	Konstrukcja sufitowa o wymiarach 180 cm dł. x 77 szer. cm wykonana z aluminium z dwoma trawersami, montowana w min 4 punktach	TAK	
2	Nóżki obniżające konstrukcję sufitową o 60 cm – 4 szt.	TAK	
3	Szkolenie z metody NEURAC 1, 3 dniowe zakończone certyfikatem norweskim (1 osoba do każdego zestawu)	TAK	
4	Aparat Profesjonal 1 szt.	TAK	
5	Aparat Trainer 1 szt.	TAK	
6	Zestaw podwieszek w kolorze czerwonym: - podwieszka szeroka rozm. 85x23,5cm +/-1cm, obciążenie max 100kg - 2 szt. - podwieszka wąska rozm. 94,5x10cm +/-1cm, obciążenie max 100kg - 2 szt. - podwieszka dzielona rozm. 73x10cm +/-1cm, obciążenie max 100kg - 1 szt	TAK	
7	Zestaw linek: - linka dł.60 cm czerwona, obciążenie max 150kg - 2 szt. - linka czerwona dł.30 cm obciążenie min 150kg - 2 szt. - linka elastyczna dł.30 cm, czarna, obciążenie min. 30kg -2 szt. - linka elastyczna dł.30 cm, czerwona, obciążenie min. 50kg -2 szt. - linka elastyczna dł.60 cm, czarna, obciążenie min. 30kg - 2 szt. - linka elastyczna dł.60 cm, czerwona, obciążenie min. 50kg - 2 szt.	TAK	
8	Wałek 15x15 cm	TAK	

9	Poduszka sensomotoryczna czerwona 2 szt	TAK	
10	Uchwyty zwykłe 2 szt	TAK	
11	Uchwyt Power 1 szt	TAK	
12	Gwarancja 36 miesięcy	TAK	
13	Deklaracja CE	TAK	

ogółem wartość netto 1 zestawu ogółem wartość netto wszystkich zestawów.....

ogółem wartość brutto 1 zestawu ogółem wartość brutto wszystkich zestawów

Poz. Nr 14 -Urządzenie do masażu wirowego kończyn dolnych - Ilość sztuk: 1

L.p.	Parametry wymagane	Warunek graniczny	Parametry oferowane
1	Urządzenie do masażu wirowego kończyn dolnych przeznaczony do wykonywania zabiegów hydroterapii za pomocą strumienia wody, wzbudzającego przez pompę.	TAK	
2	Pojemność zabiegowa 120-150 l	TAK	
3	Stopień do wanny	TAK	
4	Spuszczanie wody z instalacji oraz pompy	TAK	
5	Półautomatyczny system opróżniania wanny	TAK	
6	Długość – 1180 mm Szerokość- 620 mm Wysokość- 810 mm Masa (bez wody)- 55 kg	TAK	
7	Liczba dysz: 6	TAK	
8	Zabezpieczenie pompy przed „pracą na sucho”	TAK	
9	Wskazanie temp. wody w nieszce	TAK	
10	Automatyczne napełnianie	TAK	
11	System powiadamiania o konieczności odkamieniania.	TAK	
12	Elektroniczny panel sterowania pracą wirówki	TAK	
13	Możliwość kontroli kierunku strumienia wody	TAK	
14	Regulacja intensywności masażu poprzez napowietrzanie dysz	TAK	

15	Odliczanie czasu zabiegu 1-99 min	TAK	
16	Czujnik poziomu wody	TAK	
17	Pojemność do przelewu 160 l	TAK	
18	Środek do odkamieniania instalacji wodnej 25 kg	TAK	
19	Dostępne 2 wersje kolorystyczne	TAK	
20	Bezpieczeństwo elektryczne: klasa I, typ B	TAK	
21	Gwarancja 36 miesiące	TAK	
22	Paszport techniczny, deklaracja CE	TAK	

ogółem wartość netto

ogółem wartość brutto.....

Niniejszym oświadczamy, że w/w urządzenia są kompletne i w pełni gotowe do pracy i nie wymagane są żadne dodatkowe zakupy. Do oferty należy dołączyć komplet oryginalnych materiałów informacyjnych producenta.

ogółem wartość netto wszystkich pozycji.....

ogółem wartość brutto wszystkich pozycji

.....
(podpis i pieczęćka uprawnionego przedstawiciela firmy/ Wykonawca