**Załącznik nr 1 do SWZ PO MODYFIKACJI**

**Zam. 44/2023/TP-I/DZP**

**FORMULARZ CENOWY**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA/ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW**

**Dostawa mebli, aparatury laboratoryjnej, medycznej oraz sprzętu do wyposażenia pracowni dydaktycznych na potrzeby jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.**

***Wykonawca wypełnia w części, na którą składa ofertę***

**Część 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry oferowane\*** | **Producent, model\*** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa brutto\*** | **Wartość brutto\*** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H=(FxG)** |
| 1. | **Pozycja 1: Stół rehabilitacyjny**  Liczba części: dwuczęściowy - leżysko górne, zagłówek z otworem na twarz;  Konstrukcja: stabilna, wytrzymała rama ze stali, malowana proszkowo – odporna na działanie środków dezynfekujących;  Regulacja wysokości: elektryczna;  Pilot ręczny;  Regulacja zagłówka: za pomocą sprężyny gazowej [o] -85 / +35 (+/- 5%) lub -80 / +45 ;  Regulacja wysokości [mm] 440 - 1010 (+/- 5%) lub 45-95 cm;  Wymiary (dł. x szer.) [mm] 1900 x 660 (+/- 5%);  Dopuszczalne obciążenie [kg] 150 (+/-5%);  Waga stołu bez pacjenta [kg] do 65 kg;  Siła siłownika: 6000 N.  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **24** |  |  |
| 2. | **Pozycja 2: Taboret na kółkach**  Konstrukcja: plastikowa podstawa, na kółkach, bez oparcia;  Waga maksymalna 5,7 kg;  Średnica podstawy 60 cm [+/-5%];  Regulacja wysokości za pomocą sprężyny gazowej w zakresie: 48 – 60 cm lub 46-60 cm;  Średnica siedziska: 34 cm [+/-5%].  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **68** |  |  |
| 3. | **Pozycja 3: Stolik pod aparaty do fizykoterapii**  Materiał płyty laminowana oklejona melaminą;  Szuflady wysuwane na prowadnicach kulkowych;  Wsporniki (rurki) łączące poszczególne półki wykonane są z rury PCV, oklejonej melaminą, kółka o średnicy min. 50 mm;  Grzebień wykonany z metalu;  Pozostałe zastosowane elementy metalowe w kółkach oraz elementach łączących;  Półki 3;  Szuflada na akcesoria;  Uchwyt na kable;  System jezdny: kółka ;  Wymiary stolika minimalne (szer. x gł. x wys.) 54 x 52 x 85cm (+ 5%)  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 24 miesiące. |  |  | **sztuka** | **10** |  |  |
| 4. | **Pozycja 4: Drewniana leżanka do fizykoterapii**  Konstrukcja dwuczęściowa;  Materiał ramy: drewno bukowe lub lite drewno sosnowe;  Tapicerka odporna na działanie środków dezynfekujących;  Regulacja: regulowany kąt zagłówka w 3 pozycjach w zakresie 0° / + 35°;  Gama kolorów tapicerki: do wyboru Zamawiającego z dostępnych katalogów Wykonawcy;  Wymiary (dł. x szer. x wys.) [mm] 1870 x 660 x 700 +/- 5% ;  Maksymalne obciążenie [kg] 150 lub 200 kg.  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **10** |  |  |
| **Łączna wartość brutto :** | | | | | | |  |

**Podpis Wykonawcy zgodnie zapisami SWZ**

**Część 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry oferowane\*** | **Producent, marka, model\*** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa brutto\*** | **Wartość brutto\*** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H=(FxG)** |
| 1. | **Pozycja 1: Wałek rehabilitacyjny**  Wymiary 10 x 30 cm;  Twardość pianki R-70;  Materiał zewnętrzny skóropodobny;  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **2** |  |  |
| 2. | **Pozycja 2: Wałek rehabilitacyjny**  Wymiary 10 x 60 cm;  Twardość pianki R-70;  Materiał zewnętrzny: materiał skóropodobny;  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **2** |  |  |
| 3. | **Pozycja 3: Wałek rehabilitacyjny**  Wymiary 15 x 30 cm;  Twardość pianki R-70;  Materiał zewnętrzny: materiał skóropodobny;  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **2** |  |  |
| 4. | **Pozycja 4: Wałek rehabilitacyjny**  Wymiary 15 x 60 cm;  Twardość pianki R-70;  Materiał zewnętrzny: materiał skóropodobny;  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **2** |  |  |
| 5. | **Pozycja 5: Wałek rehabilitacyjny**  Wymiary 20 x 60 cm;  Twardość pianki R-70;  Materiał zewnętrzny: materiał skóropodobny;  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **2** |  |  |
| 6. | **Pozycja 6: Laska gimnastyczna**  Wymiary: długość – 120 cm, średnica – nie więcej niż 5 cm;  Materiał zewnętrzny: plastik;  Na 12 sztuk przynajmniej 2 różne kolory.  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **12** |  |  |
| 7. | **Pozycja 7: Drabinka gimnastyczna**  Wymiary: długość – 220cm (+-10cm), szerokość – 90cm (+-5cm);  Materiał zewnętrzny: drewno;  Możliwość mocowania do ściany.  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **4** |  |  |
| 8. | **Pozycja 8: Piłka rehabilitacyjna**  Wymiary: średnica – 65cm (+-5cm);  Waga: 1600g (+-100);  Materiał zewnętrzny: plastik;  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **4** |  |  |
| 9. | **Pozycja 9: Piłka rehabilitacyjna**  Wymiary: średnica – 55cm (+-5cm);  Waga: 1400g (+-100);  Materiał zewnętrzny: plastik;  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **4** |  |  |
| 10. | **Pozycja 10: Taśma do ćwiczeń**  Wymiary: długość – 23m (+-1m);  Opór: średni lub mocny;  Materiał zewnętrzny: bezlateksowa.  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **1** |  |  |
| 11. | **Pozycja 11: Taśma do ćwiczeń**  Wymiary: długość – 23m (+-1m);  Opór: średni lub mocny;  Materiał zewnętrzny: bezlateksowa.  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **1** |  |  |
| 12. | **Pozycja 12: Taśma do ćwiczeń**  Wymiary: długość – 23m (+-1m);  Opór: średni lub słaby;  Materiał zewnętrzny: bezlateksowa.  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **1** |  |  |
| 13. | **Pozycja 13: Wałek do automasażu**  Wymiary: 15cm x 30cm;  Materiał zewnętrzny: materiał EEP (100% recykling);  zastosowanie – m.in. Joga, Pilates.  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **10** |  |  |
| 14. | **Pozycja 14: Hantle**  Waga 0,5 kg;  Materiał zewnętrzny: winyl.  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **para** | **4** |  |  |
| 15. | **Pozycja 15: Hantle**  Waga 1 kg;  Materiał zewnętrzny: winyl.  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **para** | **4** |  |  |
| 16. | **Pozycja 16: Hantle**  Waga 2 kg;  Materiał zewnętrzny: winyl.  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **para** | **4** |  |  |
| 17. | **Pozycja 17: Hantle**  Waga 3 kg;  Materiał zewnętrzny: winyl.  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **para** | **4** |  |  |
| 18. | **Pozycja 18: Floss Band**  Materiał zewnętrzny: guma;  Zastosowanie: do terapii mięśniowo-powięziowej.  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **2** |  |  |
| 19. | **Pozycja 19: Urządzenie do pomiaru i oceny sylwetki badanego (skoliometr).**  Materiał zewnętrzny: metal;  Zastosowanie:  Urządzenie pozwala na ocenę: symetrii obręczy barkowej i biodrowej (zarówno w stopniach kątowych jak i w centymetrach), wielkości garbu żebrowego i wału lędźwiowego, wielkości krzywizn poszczególnych odcinków kręgosłupa, ustawienie kości krzyżowej w płaszczyźnie strzałkowej.  Wyposażenie:  - Poziomica 45-0-45 stopni z pokrętłem dociskowym,  - Ramię podtrzymujące z podziałką,  - Pręty metalowe pomiarowe (2 szt.),  - Suwak (prawy i lewy) (szt.).  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **6** |  |  |
| 20. | **Pozycja 20: Uniwersalne urządzenie do pomiaru zakresu ruchu kręgosłupa w płaszczyźnie strzałkowej i czołowej oraz stawów obwodowych (inklinometr).**  Cechy:  - Odporna na wstrząsy obudowa pochyłomierza,  - Możliwość zerowania pochyłomierza w każdej pozycji celem ustalenia pozycji odniesienia,  - „Zamrożenie” uzyskanego wyniku ułatwiające odczyt,  - Automatyczny wyłącznik ograniczający zużycie baterii,  - Wyświetlacz ciekłokrystaliczny.  Akcesoria:  - Komplet przystawek.  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **2** |  |  |
| 21. | **Pozycja 21: Goniometr**  Długość 14 cali;  Materiał zewnętrzny metal;  Cechy:  Możliwość pomiaru kątowego 180 stopni.  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **2** |  |  |
| 22. | **Pozycja 22: Goniometr**  Długość 14 cali;  Materiał zewnętrzny metal;  Cechy:  Możliwość pomiaru kątowego 360 stopni.  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **1** |  |  |
| 23. | **Pozycja 23: Goniometr**  Długość 8 cali;  Materiał zewnętrzny metal;  Cechy:  Możliwość pomiaru kątowego 180 stopni.  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **1** |  |  |
| 24. | **Pozycja 24: Lustro korekcyjne jednoczęściowe**  Jednoczęściowe lustro z siatką posturograficzną  Dane techniczne:  - powierzchnia lustra (wys. x szer.) [mm]: 1600 x 630 +/- 5%  - wymiary lustra (wys. x szer.) [mm]: 1950 x 675 +/- 5%  - wymiary siatki posturograficznej [mm]: 100 x 100 +/- 5%  Wykonanie:  Rama lustra wykonana jest z kształtowników stalowych zapewniających wysoką stabilność konstrukcji. Rama lakierowana jest proszkowo.  Cechy:  Lustro wyposażone jest w kółka z hamulcem co pozwala na łatwe przemieszczanie konstrukcji. |  |  | **sztuka** | **2** |  |  |
| 25. | **Pozycja 25: Aparat do elektroterapii, terapii ultradźwiękowej, magnetoterapii, terapii skojarzonej i laseroterapii**  Wyposażenie standardowe urządzenia:  - przewód sieciowy kable pacjenta (2 szt.),  -elektrody do elektroterapii 6 x 6 cm (4 szt.); 7,5 x 9 cm (2 szt.)  pokrowce wiskozowe do elektroterapii 6 x 6 cm (8 szt.); 7,5 x 9 cm (4 szt.)  - pasy rzepowe 40 x 10 cm (2 szt.), 100 x 10 cm (2 szt.)  - żel do ultradźwięków 500 g (1 szt.)  - bezpieczniki zapasowe WTA‐T 1 A/250 V (2 szt.)  - łącznik zdalnej blokady DOOR (1 szt.)  -etykiety ostrzegawcze (1 kpl.)  -rysik pojemnościowy do ekranu LCD (1 szt.)  - ścierka do ekranu LCD (1 szt.)  - nakładki maskujące z wycięciem (2 szt.)  - akumulator  Liczba niezależnych kanałów terapeutycznych: 3;  Wbudowane programy zabiegowe:  - 420 wbudowanych programów zabiegowych 400 programów użytkownika,  - 30 programów akupunkturowych Volla ,  - 8 programów akupunkturowych Nogiera.  Sekwencje do elektroterapii: 38;  **Elektroterapia:**  -praca w trybach CC (stabilizacja prądu) lub CV (stabilizacja napięcia) test elektrod  -tryb przerywany dla prądów jednokierunkowych (unipolarnych) pełna izolacja galwaniczna między kanałami w każdym trybie  – interferencyjne (dynamiczny, izoplanarny, jednokanałowy (AMF))  – TENS (symetryczny, asymetryczny, naprzemienny, burst)  – TENS do porażeń spastycznych  – Kotza/ rosyjska stymulacja  – tonoliza  – diadynamiczne (MF, DF, CP, CP‐ISO, LP)  – impulsowe (prostokątny, trójkątny)  – impulsowe wg Traberta, Leduca, neofaradyczny  – unipolarne falujące  – galwaniczny  – mikroprądy  • maks. natężenie prądu w obwodzie pacjenta (tryb CC)  – galwaniczne 40 mA  – diadynamiczne, impulsowe 60 mA  – interferencyjne, Kotza 100 mA  – unipolarne falujące 100 mA  – TENS 140 mA  – tonoliza 100 mA  – mikroprądy 1000 µA  • maks. amplituda napięcia w obwodzie pacjenta (tryb CV) 140 V  • zegar zabiegowy 30 s – 60 minut  **Terapia ultradźwiękowa:**  -częstotliwość pracy 1 MHz/ 3,5 MHz  efektywna powierzchnia promieniowania 1 cm2 i 4 cm2 emisja ciągła – efekt termiczny  emisja impulsowa – mikromasaż  kontrola przylegania czoła głowicy sprzężona z zegarem zabiegowym precyzyjna kontrola emisji fali ultradźwiękowej w trakcie zabiegu kalibracja czułości głowicy według potrzeb  -automatyczna kontrola emitowanej mocy  częstotliwość pracy 1 MHz i 3,5 MHz  • efektywna powierzchnia promieniowania 1 cm2  , 4 cm2  • maksymalne natężenie fali ultradźwiękowej 2/ 3 W/cm2  • częstotliwość w trybie pulsacyjnym 16 Hz, 48 Hz, 100 Hz  • wypełnienie w trybie pulsacyjnym 5 – 75 %, krok 5%  • zegar zabiegowy 30 s – 30 minut  **Laseroterapia:**  emisja promieniowania w trybie impulsowym i ciągłym regulacja mocy promieniowania laserowego automatyczny test mocy promieniowania laserowego  końcówki światłowodowe do laseropunktury i zastosowań specjalnych (laryngologicznych, stomatologicznych, itd.)  regulacja częstotliwości i wypełnienia w trybie impulsowym dla sond punktowych i aplikatora prysznicowego  regulacja częstotliwości w aplikatorach skanujących  tryby naświetlania pola zabiegowego w aplikatorach skanujących automatyczne przeliczanie czasu względem parametrów zabiegowych  – dawki, mocy, wypełnienia, pola zabiegowego  zegar zabiegowy 1 s – 100 minut  **Magnetoterapia:**  opcjonalnie praca z jednym lub dwoma aplikatorami, wygodne mocowanie aplikatorów za pomocą pasów i rzepów  kształt pola: sinus, trójkąt, prostokąt, półsinus, półtrójkąt, półprostokąt emisja ciągła i impulsowa  szeroki zakres częstotliwości pracy  maksymalna indukcja pola magnetycznego 10 mT  • częstotliwość pracy 2 – 120 Hz  • parametry trybu przerywanego impuls 1 s/ przerwa 0,5 – 8 s  • zegar zabiegowy 30 s – Maksymalny zakres czasowy: 30 minut.  Zasilanie, pobór mocy 230V, 50/60Hz,  Maksymalne wymiary aparatu: 34 x 28 x 16 cm +/- 5%  Maksymalna waga urządzenia 6 kg.  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 24 miesiące. |  |  | **sztuka** | **5** |  |  |
| 26. | **Pozycja 26: Głowica do sonoterapii**  Częstotliwość pracy 1 MHz;  GS 4cm2/1;  Współpraca z: SonarisM/ EtiusU/ Etius ULM / PhysioGo .  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 24 miesiące. |  |  | **sztuka** | **5** |  |  |
| 27. | **Pozycja 27: Sonda do laseroterapii**  Moc 400 mW;  Długość fali 808 nm;  Współpracuje z : Polaris 2/Duoter Plus/Etius ULM/Etius LM/Polaris HP S/M/L.  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 24 miesiące. |  |  | **sztuka** | **5** |  |  |
| 28. | **Pozycja 28: Aplikator płaski pola magnetycznego**  Typ: CPE 1 do magnetoterapii miejscowej;  Współpracuje ze sterownikami do magnetoterapii Etius ULM oraz Etius LM.  Konfiguracja pracy podwójna;  Maksymalna indukcja pola magnetycznego 10 mT.  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 24 miesiące. |  |  | **sztuka** | **5** |  |  |
| 29. | **Pozycja 29: Aplikator płaski pola magnetycznego**  Typ: CPE 2 do magnetoterapii miejscowej;  Współpracuje ze sterownikami do magnetoterapii Etius ULM oraz Etius LM.  Konfiguracja pracy podwójna;  Maksymalna indukcja pola magnetycznego 10 mT.  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 24 miesiące. |  |  | **sztuka** | **5** |  |  |
| 30. | **Pozycja 30: Aparat do terapii polem magnetycznym (przenośne pole magnetyczne)**  Maksymalna indukcja magnetyczna 160 Gauss;  Wyposażenie:  Jednostka sterująca,  Komplet kabli zasilających,  Dwie cewki 15 cm,  Pasy gumowe do podtrzymywania aplikatorów,  Aplikator szpulowy o średnicy 600mm (+/- 5%) 1 szt.,  Aplikator szpulowy o średnicy 300mm (+/- 5%) 1 szt,  Leżanka z systemem przesuwnym do aplikatora 600mm.  Przekątna ekranu 5.9”;  Regulacja od 20% do 100%;  Częstotliwość 1-750 Hz ;  Czas trwania impulsu 5ms;  Kształt impulsu prostokątny;  Zegar zabiegowy 0-240 minut z akustycznym sygnałem końca zabiegu i automatycznym wyłączeniem;  Programy zabiegowe 90 programów zabiegowych oraz tryb wolny;  Wymiary 270x328x230 [mm] (dł. x szer. x wys.) (+/- 5%);  Waga 3,8 [kg] (+/- 5%).  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 24 miesiące. |  |  | **zestaw** | **1** |  |  |
| 31. | **Pozycja 31: Laser terapeutyczny wysokoenergetyczny**  Długość fali i moc 1064 nm i moc min. 8 W;  Wielkość wiązki (+/-5%) 1,70cm2 (odstęp 1 cm), 30cm2 (aplikator stożkowy);  Źródło wiązki : dioda laserowa GaAIAs;  Tryb pracy: ciągły i impulsowy (10 000 Hz);  Ekran: ciekłokrystaliczny ekran dotykowy o przekątnej min. 5,9”;  Możliwość tworzenia programów terapeutycznych;  Możliwość pełnej modyfikacji parametrów zabiegu;  Regulacja częstotliwości przemiatania i cyklu prac~~;~~  Elektroniczny timer zabiegowy  Wyłącznik bezpieczeństwa  Pilot nożny aktywujący wiązkę lasera  Możliwość łączenia metod pracy punktowej i skanującej w jednej terapii  Specjalne programy terapeutyczne łączące metodę punktową ze skanerem automatycznym  Wymiary długość/szerokość/wysokość: 440mm/270mm/230mm -/+ 10%;  Standardowe wyposażenie:  jednostka sterująca,  aplikator  okulary ochronne – 2 pary,  pilot nożny,  komplet przewodów.  Aplikator stożkowy dla pola zabiegowego 30 cm2;  Ramię do aplikatora stożkowego  Stolik  Waga max. 4,7 kg (+/- 5%);  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 24 miesiące. |  |  | **sztuka** | **1** |  |  |
| 32. | **Pozycja 32: Aparat do krioterapii z dwoma dyszami, zasilany dwutlenkiem węgla**  Wyposażenie – dysza: jedna dysza: 2 – duża do zabiegów na dużych powierzchniach;  Ciśnienie pracy aparatu: 5-6 MPa  ciśnienie maksymalne: 8 MPa;  Wymiary maksymalne aparatu 170 x 180 x 280 mm +/- 5% ;  Czynnik roboczy tlenek węgla(IV) w butlach syfonowych;  Maksymalny pobór mocy 10 W,  Zakres temperatur pracy dysz regulacja w zakresie od -65 do – 75 stopni Celsjusza;  Maksymalny ciężar aparatu 2.5 kg;  Bezpieczeństwo klasa I, stopień ochrony – B;  Zasilanie 220-240 V, 50 Hz.  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 24 miesiące. |  |  | **sztuka** | **1** |  |  |
| 33. | **Pozycja 33: Aparat do hydromasażu**  Źródło energii: woda wodociągowa płynąca pod normalnym ciśnieniem;  Zużycie wody- 1-5 l/min (w zależności od intensywności drgań);  Długość węża 1,5 m;  Częstotliwość drgań - regulacja regulowana ilością wody;  Waga 0,4 kg +/- 5%  Zestaw membran w komplecie:   gumowa - płaska z krążkiem   gumowa - płaska z kolcami   gumowa - płaska z jedną kulką   gumowa w kształcie smoczka   gumowa - grzebień dwurzędowy   gumowa - grzybek   gumowa z gąbką   trzyrzędowa - grzebień   pięciokulkowa - o silnym działaniu   stożkowa - do zabiegów  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 24 miesiące. |  |  | **sztuka** | **2** |  |  |
| 34. | **Pozycja 34: Stanowisko do zasilania wodą w obiegu zamkniętym**  Przeznaczenie do współpracy z uniwersalnym aparatem do masażu wibracyjnego;  Pojemność zbiornika 10 litrów -/+1l;  Waga 40kg -/+ 5kg;  Wymiary (szer. x gł. x wys.) 63 cm x 50 cm x 87 cm -/+5cm;  urządzenie zabezpieczone przed porażeniem elektrycznym - posiada wyłącznik różnicowo-prądowy,  regulacja siły masażu pozwala na zmniejszenie intenstywności masażu w razie potrzeby,  dwie stabilne stopki i dwa kółka (bez hamulców), opcjonalnie może zostać dodane trzecie kółko.  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 24 miesiące. |  |  | **sztuka** | **2** |  |  |
| 35. | **Pozycja 35: Aparat do terapii uciskowej**  Zawartość zestawu mankiety;  Maksymalne ciśnienie min 10-200 mm Hg;  Regulacja szybkości napełniania mankietów min 6 stopni regulacji;  Tryby masażu min 3;  Awaryjne odsysanie ze wszystkich komór mankietu jednocześnie;  Zegar zabiegowy min 1-99 min;  Możliwość obsługiwania 6 komór  Sześciokomorowy mankiet na kończynę dolną 2 szt.;  Sześciokomorowy mankiet na kończynę górną 1 szt.;  Pas poszerzający na kończynę dolną 2 szt.;  Pas poszerzający na kończynę górną 1 szt.;  Wymiary 41,5 x 31 x 13 cm (+/- 5cm),  Waga 4,65 kg (+/-5cm).  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 24 miesiące. |  |  | **sztuka** | **3** |  |  |
| 36. | **Pozycja 36: Urządzenie do terapii radialną falą uderzeniową**  Wyposażenie w głowice: dwie głowice;  Waga urządzenia 2.07 kg (+/- 5%);  Konstrukcja aparatu przenośna;  Kompresor powietrza: ultra-cichy wbudowany kompresor powietrza;  Liczba uderzeń 4 miliony uderzeń;  Częstotliwość robocza 1 – 22 Hz;  Aplikatory 6; 15; 25 mm + aplikator do medycyny estetycznej 35 mm (+/- 5%);  Ekran 7-calowy, kolorowy, krystaliczny, dotykowy;  Pobór mocy 100 / 240 V AC, 50 / 60 Hz, 300 VA.  Wymiary aparatu 290 x 240 x 130[ mm] (+/- 5%);  Ciśnienie przepięciami i wybór częstotliwości zgodnie z zapotrzebowaniem zabiegu.  Energia generowana poprzez wielkość impulsu.  Anatomiczny atlas zabiegowy;  Możliwość zmiany parametrów za pomocą gałek lub ekranu dotykowego.  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 24 miesiące. |  |  | **sztuka** | **1** |  |  |
| 37. | **Pozycja 37: Lampa statywowa do światłolecznictwa**  Światło podczerwone;  Regulacja jasności świecenia: płynna regulacja jasności świecenia 10-100% skokowo co 10%;  Zestaw filtrów niebieski + czerwony;  Zegar zabiegowy 1-30 min;  Moc 375 W;  Sterowanie pracą lampy mikroprocesorowe;  Sterowanie elektroniczne  Okulary dla pacjenta i terapeuty szt. 2 (dla pacjenta i terapeuty);  Wymiar podstawy lampy maksymalne 0,5 x 0,6 m; wysokość 1,2-1,9m;  Wymuszone chłodzenie tubusa i siatka zabezpieczająca  Podstawa wyposażona w kółka z hamulcami  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 24 miesiące. |  |  | **sztuka** | **3** |  |  |
| 38. | **Pozycja 38: Wanna do masażu wirowego kończyn górnych**  Materiał wytrzymałe tworzywo sztuczne TWS wzmocnione włóknem szklanym;  Liczba dysz do masażu podwodnego 4 dysze do masażu podwodnego o regulowanym kierunku z regulacją kierunku wypływu strumienia wody;  System napełniania z elektronicznym termometrem;  Regulowana wysokość nóg  Pojemność wanny 20 l (+/-5%);  Wymiary (szer., wys., dł.):  - szerokość: 790 mm (+/- 5%)  - wysokość: 930 mm (+/- 5%)  - długość: 770 mm (+/-5%).  Wyposażenie  - krzesło do wirówek BETA,  - prysznic ręczny.  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 36 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **1** |  |  |
| 39. | **Pozycja 39: Wanna do kąpieli wirowej kończyn dolnych**  Materiał tworzywo sztuczne GFK wzmocnione włóknem szklanym;  Liczba dysz do masażu podwodnego min. 4 dysze o regulowanym kierunku wypływu strumienia wody;  Spust wody półautomatyczny;  Pompa z tworzywa sztucznego -230V, 50HZ, 1,1kW;  Pojemność wanny 40 litrów (+/-5%);  Wymiary (dł x szer x wys.) 840x 770x750 (+/- 20mm);  Wyposażenie  - system biernej kąpieli perełkowej z regulacją intensywności masażu,  - prysznic ręczny,  - krzesło z regulacją wysokości.  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 36 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **1** |  |  |
| 40. | **Pozycja 40: Wanna do kąpieli kończyn dolnych lub górnych**  Liczba dysz 4 dysze z regulacją kierunku wypływu wody;  Spust wody półautomatyczny;  System napełniania – 2 poziomy:  - poziom I: 120 litrów +/- 5%  - poziom II : 235 litrów +/- 5%.  Regulowana wysokość nóg  Pojemność wanny 2335 litrów +/- 5%;  Wymiary (szer., wys., dł.):  - długość: 1380 mm (+/- 5%)  - szerokość: 580 mm (+/- 5%)  - wysokość: 880 mm (+/- 5%).  Wyposażenie:  - krzesło do wirówek BETA,  - prysznic ręczny,  - termomieszalnik,  - system dezynfekcji chemicznej.  Bierny masaż perełkowy.  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 36 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **1** |  |  |
| 41. | **Pozycja 41: Półwałek rehabilitacyjny**  Wymiary 60 x 18 x 12 [cm] (+/- 5%);  Materiał pianka poliuretanowa, obity tapicerką skajową;  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **4** |  |  |
| 42. | **Pozycja 42: Półwałek rehabilitacyjny**  Wymiary 60 x 19 x 9 [cm] (+/- 5%);  Materiał pianka poliuretanowa, obity tapicerką skajową;  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **3** |  |  |
| 43. | **Pozycja 43: Półwałek rehabilitacyjny**  Wymiary 60 x 30 x 15 [cm] (+/- 5%);  Materiał pianka poliuretanowa, obity tapicerką skajową;  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **3** |  |  |
| 44. | **Pozycja 44: Półwałek do masażu**  Materiał Typu PCV;  Tapicerka Vinyl Flex  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **10** |  |  |
| 45. | **Pozycja 45: Minutnik cyfrowy**  stojący z uchwytem magnetycznym, 99 min/59 s  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **2** |  |  |
| 46. | **Pozycja 46: UGUL**  Konstrukcja: krata 8 elementów;  Wymiary 200x200x200cm (+/- 5%);  Waga 114 kg (+/- 5%).  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **2** |  |  |
| 47. | **Pozycja 47: Kolumna do ćwiczeń oporowych (mechanoterapii)**  Sposób mocowania do ściany;  Konstrukcja: ramię z uchwytem (uchem) głównym oraz poprzeczką wyposażoną w przesuwne elementy mocujące podwieszki;  Uchwyty do podwieszek: na całej wysokości ramienia dwa uchwyty do podwieszek, które mogą być zablokowane przy pomocy szybkiej w użyciu dźwigni co 10 cm;  Regulacja wysokości ramienia za pomocą uchwytu (sterowanie sprężyną gazową) w zakresie 2120 – 2430 mm;  Uchwyt do zmiany wysokości wyposażony w magnetyczną końcówkę mocującą do ramy gdy jest nieużywany;  Możliwości montażu osprzętu: na dole urządzenia na całej szerokości nogi, dostępne dodatkowe otwory do montażu osprzętu;  Wymiary (dł. x szer. x wys.) [mm] 1176 x 1200 x 2522;  Maksymalne obciążenie [kg] 130;  Osprzęt podstawowy:  Podwieszka ramion i ud 0,57x0,15m (RO-07) – 4,  Podwieszka pod miednicę 0,9x0,22m (RO- 08) – 1,  Podwieszka z otworem pod głowę 0,62x017m (RO-10) – 1,  Podwieszka pod klatkę piersiową 0,78x0,24m (RO-09) – 1,  Podwieszka samozaciskająca (SO-07) – 2,  Kamaszek (SO-10) – 1,  Uchwyt pojedynczy do Levitas (OM-7) – 2,  Uchwyt do rąk prosty do ćwiczeń z gumami (LO-01) – 2,  Linka do zawieszeń z dwoma karabińczykami i bloczkami zaciskowymi dł. 2m (LO-13) – 4,  Linka do ćwiczeń samowspomaganych lub oporowych dł. 5m (LO-14) – 1,  Linka elastyczna z dwoma karabińczykami (tubing) - żółta 1m – 2,  Linka elastyczna z dwoma karabińczykami (tubing) – czerwona 1m – 2,  Linka elastyczna z dwoma karabińczykami (tubing) – zielona 1m – 2,  Linka elastyczna z dwoma karabińczykami (tubing) - czarna 1m – 2,  Linka elastyczna z dwoma karabińczykami (tubing) - srebrna 1m – 2.  Bloczki z karabinkiem 4.  Wymagania dodatkowe:  Gwarancja minimum 12 miesięcy. |  |  | **sztuka** | **2** |  |  |
| **Łączna wartość brutto :** | | | | | | |  |

**Podpis Wykonawcy zgodnie zapisami SWZ**

\**Zamawiający wymaga wypełnienia kolumny „Parametry oferowane” przez wpisanie konkretnych oferowanych parametrów wraz z ich szczegółowym opisem oraz wpisania producenta, modelu lub symbolu oferowanego przedmiotu zamówienia. Brak w ofercie jednoznacznego wskazania wyszczególnionych powyżej parametrów spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5) ustawy Pzp jako oferty, której treść nie odpowiada treści specyfikacji warunków zamówienia*