

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: **Zakup wyposażenia i sprzętu medycznego dla Oddziału Leczniczo-Rehabilitacyjnego w Grębaninie oraz remont i modernizacja Domu Pomocy Społecznej w Rzetni, nr postępowania AB.272.1.2024**

Wszyscy Wykonawcy

Do Zamawiającego wpłynęły od Wykonawcy pytania dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia. Na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023r. poz. 1605), Zamawiający niniejszym udziela wyjaśnień do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia:

Zapytania do Zadania nr 1:

1. Ze względu na wyczerpane stany magazynowe oraz wycofanie z oferty przez Producenta THERA BAND produktu o nazwie: Trener dłoni siatka, proszę o dopuszczenie produktu o następujących parametrach: produkt treningowy o różnym w zależności od koloru oporze, służący do wykonywania ćwiczeń dłoni. Wykonany z elastycznej gumy, niezwykle pomocny w rehabilitacji. Specjalna konstrukcja sprawia, że trener palców pasuje do każdej ręki.

Jak działa trener dłoni do rehabilitacji GRIP TRAINER?

Przyrząd terapeutyczny zapewnia opór dla mięśni prostowników i zginaczy palców. Poprawia gibkość palców i nadgarstków i ruchomość stawów dłoni i nadgarstka.

Świetnie sprawdzi się w przypadku rehabilitacji dłoni np. po wylewie lub udarze. Umożliwia terapię dłoni po urazach, poprawia ruchomość palców, ich siłę, a także przyspiesza regenerację mięśni. Systematyczne ćwiczenia koncentryczne i ekscentryczne mięśni rąk, zwiększają siłę i masę mięśniową dłoni i przedramienia.

3 różne poziomy oporu gumy pozwalają na wykonanie treningu na każdym poziomie zaawansowania, zarówno dla osób początkujących, jak i zaawansowanych w domu i na siłowni.

Trener dłoni został wyprodukowany z najwyższej jakości gumy, łatwej do czyszczenia i dezynfekcji. Nie zawiera FTALANÓW i METALI CIĘŻKICH czego dowodzi wynik testu RoHS.

Przeznaczenie:

- reumatoidalne zapalenie stawów (RZS), reumatyzm, zespół cieśni nadgarstka, zapalenie ścięgien, łokieć tenisisty, rekonwalescencja po złamaniu, udar, wylew, choroby neurologiczne

- sesji treningowej

- osłabienie/porażenie mięśni ręki

Dostępny w 3 różnych poziomach oporu:

Żółty – słaby

Zielony – średni

Czerwony – mocny



Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza produkt o wyżej wymienionych parametrach.

2. Zestaw 5 gum Power Band 4FIZJO

Ze względu na brak dostępności produktu zestawu 5 gum Power Band 4FIZJO u dystrybutora i barku informacji o terminie dostawy, proszę o dopuszczenie produktu o następujących parametrach:

Gumy do ćwiczeń Power Band Line Sport

W zestawie dostępnych jest 5 gum o różnych oporach, dzięki czemu można je z łatwością dostosować do indywidualnych potrzeb, preferencji i rodzaju wykonywanych ćwiczeń. Produkt cechuje się progresywnym oporem, a to znaczy, że im mocniej ją rozciągniesz tym mocniejszy stawi opór.

Zalety gum do ćwiczeń Power Band:

- wszechstronne zastosowanie,
- najwyższa jakość materiałów,
- wysoka odporność na rozerwanie,
- wodoodporne,
- odpowiednie do ćwiczeń i rehabilitacji,
- wysoki komfort użytkowania,
- w zestawie 5 gum o różnych oporach

Kolor gumy i siła oporu:

Niebieska 208 x 6.4 x 0.45cm (opór 56-77 kg)

Zielona 208 x 4.5 x 0.45cm (opór 45-56 kg)

Fioletowa 208 x 3.2 x 0.45cm (opór 27-45 kg)

Czarna 208 x 2.2 x 0.45cm (opór 13-27 kg)

Czerwona 208 x 1.3 x 0.45cm (opór 6-13 kg)



6-13 kg



13-27 kg



27-45 kg



45-56 kg



56-77 kg

Parametry:

- Materiał: lateks
- Długość: 208 cm
- Marka: Line Sport

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza produkt o wyżej wymienionych parametrach.

3. Dot. Załącznika nr 1 A OPZ meble + sprzęt poz. Kozetki lekarskie – 30 szt.

Czy w pkt. 9 nie nastąpiła omyłka pisarska polegająca na błędnym wpisie maksymalnego obciążenia jest 1 min. 50 kg, a powinno być min. 150 kg.

Odpowiedź: Nastąpiła omyłka pisarska. W załączniku nr 1A OPZ meble+sprzęt poz. Kozetki lekarskie – 30 szt. pkt. 9. Powinno być: maksymalne obciążenie 150 kg.

4. Wózki pod aparaturę. Czy Zamawiający dopuści wózek pod aparaturę przystosowany do aparatów firmy Astar o poniższych parametrach:

Wózek wyposażony w 2 półki.

Dzięki możliwej regulacji wysokości półek, na stoliku można ustawić do trzech aparatów.

Szerokie i estetyczne kółka zapewniają mobilność stolika, a zamontowane przy nich blokady hamulcowe pozwalają na stabilność i bezpieczeństwo podczas wykonywania zabiegów

Wymiary stolika (SxGxW) 58,0 x 49,0 x 87,5 cm

Nośność górnej półki 10 kg

zakres regulacji półki dolnej 60 cm

Waga 13,9 kg

Wymiar zewnętrzny półki górnej (SxG) 58,0 x 34,0 cm

Wymiar użytkowy półki górnej (SxG) 39,5 x 30,0 cm

Wymiar zewnętrzny półki dolnej (SxG) 40,0 x 26,0

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza produkt o wyżej wymienionych parametrach.

5. Dot. Zmywarko – wyparzarki w kuchence oddziałowej (zał. nr 1A OPZ meble + sprzęt piętro 2).
Czy Zamawiający oczekuje dostawy profesjonalnej – gastronomicznej zmywarko-wyparzarki? I czy jest przygotowane do urządzenia odpowiednie przyłącze. Opis tego urządzenia wskazuje na taką właśnie zmywarkę, czy raczej ma to być urządzenie takie jak w aneksie kuchennym czyli zmywarka typu domowego?

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje dostawy profesjonalnej gastronomicznej zmywarko-wyparzarki. Przygotowane jest przyłącze na 230 V.

6. Rower stacjonarny – 3 szt.

Czy w pozycji określające całkowite wymiary rowerka stacjonarnego nie nastąpiła omyłka pisarska polegająca na błędnym wpisie długości rowerka? Jest: całkowite wymiary: dł. 11 x szer. 55 x wys. 146 cm (+/- 5 cm), a powinno być całkowite wymiary: dł. 111 x szer. 55 x wys. 146 cm (+/- 5 cm)

Odpowiedź: Nastąpiła omyłka pisarska. Rower stacjonarny powinien mieć wymiary całkowite: dł. 111 x szer. 55 x 146 cm (+/- 5 cm)

7. Dot. Brama do ćwiczeń z obciążeniem – 1 szt.

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z bramą dedykowanej ławki do ćwiczeń dedykowanej to tej bramy. Ławka stanowi nie stanowi standardowego wyposażenia, jest opcją dodatkowo płatną.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

8. Dot. Szafka szatniowa podwójna dwudzielna i Szafka szatniowa podwójna dwudzielna (farba z jonami srebra) – pom. 0.55 szatnia personelu D i pom. 058 Szatnia personelu M.

Proszę o wyjaśnienie rozbieżności w ilości szafek. Jaka ilość jest wymagana? W zał. 1A OPZ mamy wpisaną ilość 16 szt., natomiast w zał. 1B formularz asortymentowo – cenowy jest po 20 szt.

Odpowiedź: Nastąpiła omyłka pisarska w podanej ilości sztuk szafek szatniowych podwójnych dwudzielnych pomiędzy załącznikiem 1A i 1B w pomieszczeniach 0.55 i 0.58 szatnie personelu. Powinno być: pomieszczenie 0.55 szatnia personelu D – 20 szt, i pomieszczenie 0.58 szatnia personelu M – 20 szt.

9. Dot. Rotor Fotelowy.

Ze względu na istniejące rozbieżności w wymiarach rotora fotelowego AMETYST podawanych na różnych stronach internetowych, proszę o dopuszczenie tolerancji wymiarów dla rotora fotelowego w następującym zakresie:

Wymiary :

- Długość [mm]: 1700 (+/- 300 mm)
- Szerokość [mm] 1000. (+/-50 mm)
- Wysokość [mm]: 1610 (+/- 150mm)
- Wysokość od podłogi do oparcia [mm]: 720(+/- 20 mm)
- Wysokość samego oparcia [mm]: 890 (+/- 20 mm)
- Regulacja oparcia [°]: -30 / +90 (+/- 10°)
- Maksymalne obciążenie[kg]: 130

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiarów w wyżej wymienionym zakresie.

10. Dot. poz. Łóżka

- 1) Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łóżka, którego podstawa to pantograf, podpierająca leże w 6 punktach, gwarantująca stabilność leża,

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SWZ.

- 2) Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łóżka, w którym wszystkie przewody umieszczone w są w profilach ramy leża,

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SWZ.

- 3) Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łóżka o długości 2190 m, szerokości 985mm (wymiar leża 850x 2000mm),

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SWZ.

- 4) Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łóżka, w którym przewód zasilający prosty, nie jest wyposażony w tworzywowy uchwyt na kabel na czas transportu łóżka. W celu zabezpieczenia kabla na czas transportu, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego łóżka z gniazdka sieci zasilającej i zawiązać kabel np. wokoło odbojów,

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SWZ.

- 5) Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łóżka z elektryczną regulacją wysokości w zakresie: 390 mm do 800 mm,

- Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SWZ.**
- 6) Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łóżka, w którym funkcję krzesła kardiologicznego, uzyskiwana jest z 1 przycisku na panelu sterującym,
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SWZ.
- 7) Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łóżka, w którym czas zmiany wysokości leża z pozycji minimalnej do maksymalnej wynosi 35 sekund,
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SWZ.
- 8) Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łóżka sterowanego przewodowym pilotem oraz panelem sterującym. Możliwość blokady funkcji pilota możliwa jest z poziomu panelu sterującego,
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SWZ.
- 9) Czy Zamawiający uzna jako równoważne dla przycisku dla niskiej pozycji leża (tj. Pozycja do spania)-rozwiązanie, w którym pozycja ta, uzyskiwana jest za pomocą 1 przycisku z funkcją CPR, która poziomuje wszystkie segmenty i zjeżdża leżem do pozycji minimalnej?
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SWZ.
- 10) Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łóżka, w którym segment oparcia pleców posiada możliwość mechanicznego szybkiego poziomowania (CPR) – dźwignia umieszczona w przyśrodkowej części łóżka, zawsze dostępna, oznaczona kolorem czerwonym. Dźwignia CPR umożliwiająca mechaniczne uniesienie segmentu pleców w przypadku braku zasilania (alternatywny napęd),
11) Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łóżka z autoregresją segmentu oparcia pleców i uda, zapobiegająca przed zsuwaniem pacjenta. Autoregresja oparcia pleców-120mm, autoregresja segmentu uda 45 mm. Całkowita autoregresja wynosi 165mm,
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SWZ.
- 12) Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łóżka, w którym leże wypełnione przeziernymi dla promieni RTG, płytami z HPL, odpornymi na działanie wysokiej temperatury, środków dezynfekujących oraz działanie promieni UV. Płyty odcinane bez użycia narzędzi, montaż pasów do szkieletu segmentów,
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SWZ.
- 13) Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łóżka z kompletem barierek tworzywowych, podwójnie dzielonych, wykonanych z antybakteryjnego tworzywa (nanotechnologia srebra), zabezpieczających pacjenta na całej długości leża. Wysokość barierki w części plecowej 405 mm, wysokość barierki w części nożnej- 385mm.Barierki składane wzdłuż ramy leża za pomocą jednej dźwigni. Spełniające normę bezpieczeństwa EN 60601-2-52,
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SWZ.
- 14) Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łóżka z możliwością zamontowania na ramie leża (po dwóch stronach łóżka) uchwytów na worki urologiczne,
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SWZ.
- 15) Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łóżka, w którym w narożnikach leża znajdują się 4 krążki owalne, uniemożliwiające przypadkowe wyrwanie parapetów okiennych lub listew ściennych odbojowych przy regulacji wysokości łóżka, chroniące łóżko i ściany przed uderzeniami oraz otarciami,
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SWZ.
- 16) Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łóżka, w którym uchwyty materaca znajdują od strony stóp pacjenta, nie wpływając jednocześnie na komfort wstawania z łóżka,
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SWZ.
- 17) Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łóżka, w którym podstawa jezdnia wyposażona jest w 4 koła o średnicy 150 mm, z centralną blokadą kół oraz blokadą kierunkową. Koła nie są antystatyczne,
Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SWZ.
- 18) Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie szafki, której korpus wykonany jest z profili stalowych. Ramki szuflad oraz boki korpusu wykonane z ocynkowanej stali pokrytej lakierem poliestrowo-epoksydowym. Błat szafki wykonany z wytrzymałego i wodoodpornego tworzywa ABS. Czoła szuflad wykonane z ocynkowanej stali pokrytej lakierem poliestrowo-epoksydowym, z możliwością wyboru koloru. Tylna część blatu szafki wyposażona w chromowany reling, posiadający tworzywowy haczyk na ręcznik. Zdjęcie poglądowe poniżej:



Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SWZ.

- 19) Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie szafki, składającej się z 1 szuflady oraz kontenera dolnego (zamykanego drzwiami), pomiędzy którymi znajduje się otwarta przestrzeń na prasę o wysokości 165 mm – dostęp z przodu oraz z tyłu szafki. Szuflada górna wyposażona w odejmowany tworzywo (ABS) wkład, ułatwiający mycie i dezynfekcję z podziałem na 2 części. Wysokość szuflady 110 mm. Szuflada wysuwana spod górnego blatu szafki na prowadnicach ślizgowych umożliwiających ciche i łatwe wysuwanie i domykanie. Kontener dolny Wysokość kontenera dolnego 410 mm,

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SWZ.

- 20) Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie szafki o wymiarach zewnętrznych:
- wysokość - 860 mm ,
 - szerokość szafki - 510mm,
 - szerokość szafki z zamontowanym, złożonym blatem bocznym - 510mm ,
 - szerokość przy rozłożonym blacie - 1200 mm ,
 - głębokość - 390mm.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SWZ.

11. Dot. Wirówki kończyn górnych.

Czy Zamawiający dopuści wirówkę kończyn dolnych Castillo nie posiadającą wskaźnika siły ciśnienia wody, co nie wpływa na funkcjonalność urządzenia. Pozostałe parametry zgodne z OPZ.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wyżej wymieniony produkt.

12. Dot. Aparaty do elektroterapii, ultradźwięków i terapii podciśnieniowej.

Wg informacji uzyskanej od producenta firmy ASTAR opisane w zał. Nr 1A OPZ urządzenie ETIUS U zostało wycofane z oferty i jest niedostępne – brak stanów magazynowych.

W związku z powyższym, czy Zamawiający dopuści urządzenie o poniższych parametrach:

Czy zamawiający wymaga, aby aparat był wyposażony w głowicę ultradźwiękową? Jeśli tak, to jaką.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza i wymaga, aby aparat był wyposażony w głowicę ultradźwiękową (np. GSV -4/1, 4 cm²)

Opis produktu:

PhysioGo.Lite COMBO - aparat do elektroterapii, terapii ultradźwiękowej i terapii skojarzonej

Aparat wielofunkcyjny z rodziny PhysioGo.Lite to połączenie trzech terapii w jednym urządzeniu.

PhysioGo.Lite COMBO można wyposażyć w opcjonalny akumulator i pracować z urządzeniem bez podłączania źródła zasilania. Urządzenie dysponuje 5-calowym, kolorowym wyświetlaczem z panelem dotykowym.

Szeroka gama zabiegów PhysioGo.Lite COMBO pozwala na wykonywanie zabiegów z zakresu elektroterapii, terapii ultradźwiękowej oraz terapii skojarzonej.

W dziedzinie elektroterapii aparat umożliwia wykorzystanie m.in. prądów uni i bipolarnych niskiej i średniej częstotliwości, impulsów IG, prądów EMS, fal H, impulsów eksponencyjnych, stymulacji Hufschmidta i innych. Z kolei w sferze sonoterapii urządzenie generuje fale ultradźwiękowe o częstotliwości 1 MHz, które pozwalają na leczenie głęboko położonych zmian chorobowych oraz 3 MHz umożliwiające terapię obszarów zmienionych chorobowo płytko pod powierzchnią skóry. Aparat wykonuje pracę w trybie emisji ciągłej (efekt termiczny) lub impulsowej (mikromasaż). W zależności od potrzeb użytkownika oraz powierzchni terapeutycznej, fale dźwiękowe mogą być emitowane za pomocą głowicy GU-1 o powierzchni czoła 1 cm², GU-5 o powierzchni czoła 5 cm² oraz innowacyjnej bezobsługowej głowicy SnG o powierzchni czoła 17,3 cm² lub 34,5 cm² w zależności od wybranego trybu działania.

PhysioGo.Lite COMBO pozwala użytkownikowi na przeprowadzenie fonoforezy, terapii LIPUS oraz terapii kombinowanej czyli połączenia terapeutycznego działania elektroterapii oraz ultradźwięków symultanicznie w trakcie jednego zabiegu.

Terapia LIPUS PhysioGo.Lite COMBO umożliwia przeprowadzenie zabiegów ultradźwiękami o niskiej intensywności (ang. Low intensity pulsed ultrasound, LIPUS). Ten rodzaj terapii stymuluje wzrost kości, ścięgien, odbudowę nerwów oraz wspomaga procesy gojenia w ostrym i podostrym stanie zapalnym. Ponadto jest coraz częściej ceniona za swą skuteczność w leczeniu ran i oparzeń.

Trzy niezależne kanały zabiegowe - Aparat do fizykoterapii PhysioGo.Lite COMBO posiada aż trzy niezależne kanały zabiegowe zabezpieczone pełną izolacją galwaniczną, która eliminuje występowanie zakłóceń podczas jednoczesnej pracy w różnych trybach.

Baza wbudowanych programów - Aparat wielofunkcyjny PhysioGo.Lite COMBO został wyposażony w: 304 wbudowanych procedur terapeutycznych połączonych z encyklopedią przedstawiającą metodykę wykonywania zabiegów

44 predefiniowanych sekwencji zabiegowych dla elektroterapii

250 programów użytkownika

10 własnych sekwencji dla elektroterapii

Użytkownik może bez trudu zmienić nazwy własnych programów i sekwencji, a także zdecydować się na pracę w trybie manualnym, samodzielnie regulując parametry zabiegowe.

Cechy produktu:

Niezależne kanały zabiegowe: 3

Wyświetlacz: 5"

Test elektrod: tak

Tryb manualny: tak

Jednostki chorobowe wybierane po nazwie lub dziedzinie: tak

Baza wbudowanych programów zabiegowych: 304

Baza wbudowanych sekwencji zabiegowych: 44

Baza programów użytkownika: 150

Programy ulubione: tak

Encyklopedia z opisem metodyki zabiegu: tak

Statystyki przeprowadzanych zabiegów: tak

Elektroterapia: tak

Sonoterapia: tak T

Terapia Skojarzona: tak



Parametry techniczne

Elektroterapia sterownik – maks. natężenie prądu w obwodzie pacjenta (tryb CC)

- unipolarny falujący 30 mA

- galwaniczny, IG 80 mA

- diadynamiczny 70 mA

- bipolarny falujący, Hufschmidta 100 mA

- interferencyjne, TENS, Kotz, impulsowe, MF, tonoliza, EMS, fale H, impulsy eksponencjalne 140 mA

- mikroprądy 1000 μ A maks. amplituda napięcia

w obwodzie pacjenta (tryb CV) 140 V zegar zabiegowy 1- 60 minut wymiary aparatu 25,0 x 27,0 x 16,5 cm

masa aparatu 3 kg typ akumulatora (opcja) Li-Ion pojemność akumulatora (opcja) 2100 mAh zasilanie, pobór

mocy 100 – 240 VAC, 50/60 Hz,

24 VDC, 2,5 A

Sonoterapia

częstotliwość pracy 1 MHz i 3 MHz, częstotliwość w trybie pulsacyjnym

10 – 150 Hz z krokiem zmiennym dla GU-1, GU-5, SnG 1 kHz LIPUS maksymalne natężenie fali

ultradźwiękowej. 2/ 3 W/ cm²

całkowita powierzchnia czoła głowicy GU-1; GU-5 ;SnG. 1 cm²; 5 cm²; 17,3 cm²

wypełnienie w trybie pulsacyjnym. 5 - 75 %, krok 5 %

zegar zabiegowy. 30 s – 30 minut

wbudowane sekwencje do elektroterapii 44

wbudowane programy zabiegowe:

- elektroterapia 71

- sonoterapia 156

- terapia skojarzona 77

programy do ustawienia dla użytkownika

- terapia ultradźwiękowa 50 - elektroterapia 50

programy do ustawienia dla użytkownika - terapia skojarzona 50

Wyposażenie standardowe

bezpieczniki zapasowe
elektrody do elektroterapii 6x6 cm
elektrody do elektroterapii 7,5x9 cm
instrukcja użytkownika
kable pacjenta
karta gwarancyjna
nakładki maskujące z wycięciem
pas rzepowy 100x9 cm
pas rzepowy 40x9
paszport techniczny
pokrowce wiskozowe do elektroterapii 10x10 cm pokrowce wiskozowe do elektroterapii 8x8 cm protokół
pokontrolny z badań bezpieczeństwa przewod sieciowy
rysik do ekranu,
ścierka do ekranu LCD zasilacz impulsowy
żel do ultradźwięków

Wyposażenie opcjonalne

bateria
elektrody punktowe z adapterem 6 mm, 10 mm, 15 mm, 20 mm elektrody samoprzylepne 5x5 cm, 5x10 cm
głowica typ GU-1; 1/3 MHz; 1 cm² z uchwytem
głowica typ GU-5; 1/3 MHz; 5 cm² z uchwytem
głowica typ SnG; 1/3 MHz; 17,3 cm² z uchwytem
stolik Versa / Versa X / Versa XUVC
torba mieszcząca aparat wraz z wyposażeniem
worek z piaskiem 21x14 cm, 21x28 cm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe urządzenie pod warunkiem dodatkowego połączenia z maszyną vacuum do terapii podciśnieniowej i możliwości korzystania z przysawek zamiast elektrod. Urządzenie to powinno być przeznaczone do elektroterapii, ultradźwięków i terapii podciśnieniowej.

13. Dot. Aparatu do krioterapii miejscowej.

Ze względu na pojawiające się na stronach internetowych błędy w podanych parametrach aparatu to krioterapii miejscowej opisanego w zał. 1A OPZ, proszę o dopuszczenie aparatu o uszczegółowionych poniżej parametrach potwierdzonych u producenta:

temperatura gazu wylotowego $-160^{\circ}\text{C} \div -100^{\circ}\text{C}$?

wymiary aparatu z butlą 50 l: 1090 x 513 x 765 mm (wysokość x szerokość x głębokość)?

zużyciu gazu: Dla poziomu nadmuchu MINIMUM $\sim 0,052 \text{ kg / minutę}$, Dla poziomu nadmuchu MAKSIMUM $\sim 0,15 \text{ kg / minutę}$

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza produkt o wyżej wymienionych parametrach.

14. Dot. Stoły terapeutyczne z regulowaną wysokością.

Czy Zamawiający dopuści stoły terapeutyczne o obciążeniu max. 300 kg? Pozostałe parametry zgodne z OPZ.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza produkt o wyżej wymienionych parametrach.

15. Dot. Szyna CPM do Ćwiczeń Biernych Stawu Kolanowego.

Czy Zamawiający wymaga urządzenia do zsynchronizowanej elektrostymulacji, czy tylko samej możliwości synchronizacji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

16. Dot. Inhalator ultradźwiękowy.

Czy zamawiający wymaga, aby aparat był wyposażony w przystawkę pulsacyjną do wytwarzania wibroaerozolu służącą do leczenia zatok?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

17. Dot. Urządzenie do masażu membranowego AQUAI.

Pytanie o przygotowanie przyłącza elektryczne dla urządzenia:

Urządzenie jest przeznaczone do przyłączenia do sieci zasilania na stałe. Maksymalny pobór mocy - 3800 VA.

W lokalizacji stanowiska musi być dostępne przyłącze zasilania z zaciskiem uziemienia ochronnego (PE)!

Urządzenie należy przyłączyć do instalacji elektrycznej zachowując IPX5 w formie hermetycznej puszki zabezpieczonej wyłącznikiem różnicowo prądowym o znamionowej wartości prądu wyłączenia ≤ 30 mA, zabezpieczonej wyłącznikiem nadmiarowo prądowym o znamionowej wartości prądu 16 A i charakterystyce C. Dwubiegunowy wyłącznik zasilania z minimalnym odstępem styków 3 mm zainstalowany pomiędzy urządzeniem i wyłącznikiem różnicowoprądowym w pomieszczeniu, w którym pracuje urządzenie, umożliwiającą łatwy i szybki dostęp personelu w przypadkach awaryjnych.

Odpowiedź: Przyłącze elektryczne zostanie przygotowane.

Czy zamawiający przygotowuje stosowne przyłącza, zgodne z kartą instalacji urządzenia oraz spełniające wymagania odpowiadające obowiązującym przepisom prawa (np. PN-HD 60364-7-710, PN-HD 60364-7-701)?

Odpowiedź: Przyłącze elektryczne zostanie przygotowane pod warunkiem dostarczenia karty instalacji urządzenia.

Czy zamawiający akceptuje, że w karcie instalacji DTR urządzenia zaleca się posiadanie kratki ściekowej w obrębie miejsca eksploatacji?

Odpowiedź: Zamawiający akceptuje.

18. Pytanie: Czy zamawiający dopuści Szerokość między profilami mocującymi szczeble [cm]: 67,5?

Czy zamawiający wymaga montażu drabinek do ściany?

Jeśli tak, czy zamawiający akceptuje, że montaż możliwy jest wyłącznie do ścian, które umożliwiają ścisłe i mocne połączenie zapewniające bezpieczne zakotwienie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

*Starosta Kępiński
/-/ Robert Kieruzal*