

Pytania i odpowiedzi dotyczące postępowania przetargowego na „Zakup sprzętu rehabilitacyjnego”  
Nr postępowania nr 2018/P/02 /08  
Data: 17 sierpnia 2018 r.

**Pytanie 1: dotyczy zadania nr 19, aparat EKG**

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważnej aparatu EKG z prezentacją na wyświetlaczu 3,6 12 odprowadzeń EKG?

**Pytanie 2: dotyczy zadania nr 19, aparat EKG**

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważnej aparatu EKG z wydrukiem w formacie 3,6 odprowadzeń EKG?

**Pytanie 3: dotyczy zadania nr 19, aparat EKG**

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważnej aparatu EKG z rodzajem badania AUTO i MANUAL?

**Pytanie 3: dotyczy zadania nr 19, aparat EKG**

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważnej aparatu EKG z zapisem 10 sekundowym?

**Pytanie 4: dotyczy zadania nr 19, aparat EKG**

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważnej aparatu EKG bez trybu LONG?

**Pytanie 5: dotyczy zadania nr 19, aparat EKG**

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważnej aparatu EKG bez możliwości wydruku na drukarce zewnętrznej?

**Pytanie 6: dotyczy zadania nr 19, aparat EKG**

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważnej aparatu EKG bez ekranu dotykowego?

**Pytanie 7: dotyczy zadania nr 19, aparat EKG**

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważnej aparatu EKG z pamięcią 50 badań?

**Pytanie 8: dotyczy zadania nr 19, aparat EKG**

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważnej aparatu EKG, który nie jest przystosowany do pracy na otwartym sercu?

**Pytanie 9: dotyczy zadania nr 19, aparat EKG**

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważnej aparatu EKG z filtrem mięśniowym 25/40 Hz?

**Pytanie 10: dotyczy zadania nr 19, aparat EKG**

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważnej aparatu EKG z autoadaptacyjnym filtrem izolacji w zakresie 0-005 Hz?

**Pytanie 11: dotyczy zadania nr 19, aparat EKG**

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważnej aparatu EKG bez dźwiękowej sygnalizacji wykrytych pobudzeń?

**Pytanie 12: dotyczy zadania nr 19, aparat EKG**

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważnej aparatu EKG bez usługi EKG-MAIL?

**Pytanie 13: dotyczy zadania nr 19, aparat EKG**

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważnej aparatu EKG , który współpracuje z innym oprogramowaniem niż CARDIOTEKA i CARDIOTEL?

**Pytanie 14: dotyczy zadania nr 19, aparat EKG**

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważnej aparatu EKG bez możliwości wykonania badania spirometrycznego?

**Odpowiedź na pytania od nr 1 do nr 14**

*Zamawiający dopuszcza inne urządzenia i sprzęt rehabilitacyjny z zasadzie równoważnej. Poprzez pojęcie urządzeń równoważnych należy rozumieć urządzenia zapewniające uzyskanie parametrów technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż założone w opisie, a ponadto muszą to być urządzenia dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującym prawem, posiadające certyfikaty i deklaracje zgodności CE.*

*Z lektury pytań od nr 1 do nr 14 zamawiający wnioskuje, że dostawca chce zaoferować inne urządzenia o gorszych parametrach a tym samym nie spełniające oczekiwań zamawiającego. W związku z powyższym zamawiający nie dopuści takiego urządzenia.*

**Pytanie nr 15 dot. Platformy wibracyjnej.**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania platformę wibracyjną o wadze 120kg, częstotliwości drgań 20-60Hz, pionową amplitudą wibracji 2 i 4mm o wymiarach : 10150x960x1440mm oraz o maksymalnym obciążeniu 250kg ? Proponowana platforma posiada kolorowy wyświetlacz.

**Odpowiedź na pytanie nr 15**

*Zamawiający nie wymaga urządzenia o takim ciężarze, zamawiający oczekuje urządzenia, które będzie można łatwo przestawić lub przenieść. Ciężar 120 kg dyskwalifikuje takie urządzenie. W związku z powyższym zamawiający nie dopuści takiego urządzenia.*

**Pytanie nr 16 dot. Lampy sollux IR.**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę sollux o wymiarach : 74x48x118-176cm i wadze ok.23 kg?

**Odpowiedź na pytanie nr 16**

*Lampa sollux IR będzie często wykorzystywana przy łóżkach pacjentów, dlatego wymagane jest urządzenie o jak najmniejszej wadze. W związku z powyższym zamawiający nie dopuści takiego urządzenia.*

**Pytanie nr 17. dot. Stołu rehabilitacyjnego**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół z elektryczną regulacją wysokości w zakresie : 50-101cm z regulowanym zagłówkiem w zakresie : -70/+40 stopni o masie 76kg i wymiarach : 202x64cm ?

**Odpowiedź na pytanie nr 17**

*Zamawiający dopuści stół rehabilitacyjny o takich parametrach.*

**Pytanie nr 18 dot. Aparatu do masażu sekwencyjnego.**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat o ciśnieniu roboczym : 20-140mmHg, obsługujący mankiety 5 komorowe o wymiarach : 27x35x15cm i wadze 4kg ?

**Odpowiedź na pytanie nr 18**

*Zamawiający oczekuje urządzenia, które posiada 6 komór z ciśnieniem regulowanym w zakresie 10 – 200 mmHg, zaproponowane urządzenie nie jest urządzeniem równoważnym, w związku z powyższym zamawiający nie dopuści takiego urządzenia.*

**Pytanie nr 19 dot. Szyny CPM.**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania szynę o wymiarach 94x33cm, wadze 12kg, dedykowaną dla pacjentów o wzroście max. 195cm posiadającą następujące parametry:

- biodro, zakres ruchu : 1—75 stopni
- kolano, zakres ruchu : -10-120 stopni
- prędkość : 45-155 stopni na minutę
- przerwa zgięcie i wyprost – od 0 do 900 sekund
- brak mobilizacji stawu skokowego

**Odpowiedź na pytanie nr 19**

*Zamawiający wymaga m.in. by urządzenie posiadało zakres ruchów:*

- biodro od 4° do 100°
- kolano od -10° do 135°

*Prędkość wykonywanych ruchów przez urządzenie w zakresie od 30 ° do 210 ° na minutę. Urządzenie powinno posiadać możliwość mobilizacji stawu skokowego.*

*Zaproponowane urządzenie nie jest urządzeniem równoważnym, w związku z powyższym zamawiający nie dopuści takiego urządzenia*

**Pytanie nr 20 dot. Rotor do kończyn dolnych.**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania elektryczny rotor, który nie posiada rozsuwanej podstawy ?

**Odpowiedź na pytanie nr 20**

*Zamawiający wymaga by rotor posiadał rozsuwaną podstawę, która ułatwia transport i obsługę oraz daje możliwość łatwego przestawienia w inne miejsce. W związku z powyższym zamawiający nie dopuści zaproponowanego urządzenia.*

**Pytanie nr 21 dot. Łóżka do masażu membranowego.**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania łóżko do masażu membranowego o następujących parametrach :

- wyposażone w dwa niezależnie kontrolowane obrotowe ramiona
- na ramionach łóżka zlokalizowane są dysze i 2 niezależnie działające pompy wysokiego ciśnienia
- cechą wyróżniającą łóżko jest możliwość precyzyjnej kontroli intensywności masażu po każdej ze stron oraz stosowanie najbardziej złożonych technik masażu
- nielimitowana liczba spersonalizowanych programów
- maksymalne obciążenie : 210kg
- technologia umożliwiająca wykorzystanie technik masażu limfatycznego
- system umożliwiający dostosowanie intensywności ciśnienia jak również szerokości i strefy, wzdłuż której przebiega masaż, nawet w trakcie trwania masażu
- możliwość przejścia na tryb manualny, nawet w trakcie trwania masażu, aby skoncentrować się na masażu wybranych miejsc
- intuicyjny, dotykowy panel sterowania, który może zostać ustawiony w pozycji najbardziej dogodnej z punktu widzenia użytkownika. Klienci mogą ustawić wygląd panelu, korzystając z dostępnych szablonów lub dostosować panel do swoich potrzeb
- wymiary całkowite urządzenia : 2120x1030x500mm
- zużycie energii : 2,8kWh
- wymagane przyłącze zimnej wody oraz kanalizacyjne

**Odpowiedź na pytanie nr 21**

*Zamawiający wymaga łóżka o parametrach i danych zgodnych z opisem w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Proponowane przez dostawcę urządzenie nie posiada dyszy natryskowych wbudowanych w nieckę wanny na stałe, zasilanych systemem rozdzielaczy i sterowanych elektronicznie. W związku z powyższym zamawiający nie dopuści takiego urządzenia.*

**Pytanie nr 22 dot. Stołu rehabilitacyjnego z ręczną zmianą wysokości leżyska.**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania stół do terapii metodą Bobath z elektryczną regulacją wysokości za pomocą ramy dostępnej z każdej części stołu w zakresie : 47-95cm, maksymalnym obciążeniu : 225kg i wymiarach : 200x120cm ? Stół wyposażony jest w dwie stopki oraz dwa kółka dzięki czemu jest stabilny w trakcie pracy ale pozwala też na przestawienie stołu bez potrzeby podnoszenia.

**Odpowiedź na pytanie nr 22**

*Zamawiający dopuści taki stół rehabilitacyjny*

**Pytanie nr 23 dot. Diatermii krótkofalowej.**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania diatermię o wymiarach : 42x41x97cm, wadze 27kg i częstotliwości impulsu : 100-800Hz?

**Odpowiedź na pytania nr 23**

*Zamawiający wymaga urządzenie pracującego w trybie ciągłym bądź impulsowym z częstotliwością impulsów zakresie od 0,5 do 1000 Hz. Zaproponowane urządzenie nie jest urządzeniem równoważnym, w związku z powyższym zamawiający nie dopuści takiego urządzenia.*

**Pytanie nr 24 dot. Dwukanałowego aparatu do elektroterapii.**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania diatermię o wymiarach : 42x41x97cm, wadze 27kg i częstotliwości impulsu : 100-800Hz?

**Odpowiedź na pytanie nr 24**

*Pytanie nie dotyczy aparatu do elektroterapii.*

**Pytanie nr 25 dot. Wanny do masażu podwodnego ręcznego.**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wannę do masażu podwodnego oraz masażu perefkowego o następujących parametrach

- bicz wodny wyposażony we wskaźnik ciśnienia wody
- pompa wbudowana w wannę, charakteryzuje się wydajnością do 80 l/min. przy ciśnieniu 0-4,5 bar
- wanna wyposażona w system zabezpieczający przed uruchomieniem pompy na sucho
- zasilanie wodą pochodzi z sieci wodociągowej - woda ciepła i zimna
- instalacja wodna (z wyjątkiem złączy i zaworów) wykonana z rurki miedzianej oraz PCV
- wbudowany system zapewniający dezynfekcję wanny
- wbudowane poręcze umożliwiające zachowanie pozycji pacjenta podczas zabiegu, dodatkowe dwa uchwyty
- ergonomiczny kształt niecki pozwalający na komfortowe ułożenie pacjenta
- w komplecie antypoślizgowe stopnie umożliwiające pacjentom komfortowe i bezpieczne korzystanie z zabiegów hydroterapii
- pojemność zabiegowa/ do przelewu : 250/550 litrów
- wymiary wanny : 235x100x96cm
- masa wanny : 190kg
- ciśnienie bicza : 0-4,5 bara
- 56 (7x8) dysz powietrznych do masażu perefkowego, niezależna pompa powietrz
- korpus wanny z wysokiej jakości akrylu (wzmocniony poliestrowym laminatem dla przedłużenia trwałości)
- elektroniczny panel sterujący
- czujniki temperatury i poziomu wody
- zasilanie : 230V/50Hz
- pobór mocy : 2,5kW
- czas napełniania/ spustu : ok. 6/4,5 minuty
- bezpieczeństwo elektryczne : klasa I, typ B
- możliwość wyboru koloru wanny : biała lub biała z zielonym ( calypso ) wnętrzem.

**Odpowiedź na pytanie nr 25**

*Zamawiający wymaga by wanna spełniała między innymi następujące parametry*

- agregat pompowy o wydajności 200 l/min
- ciśnienie w biczu wodnym do 5,5 bar
- zasilanie trójfazowe 230/400V, moc 2,0 kW

*Zaproponowane urządzenie nie jest urządzeniem równoważnym, w związku z powyższym zamawiający nie dopuści takiego urządzenia.*

#### **Pytanie nr 26**

Czy Zamawiający dopuści szynę CPM do ćwiczeń stawu biodrowego i kolanowego z regulacją zakresu ruchu w stawie kolanowym w zakresie od -10 stopni do 120 stopni, a zarazem w stawie biodrowym zakresie od 0 stopni do 115 stopni z zapewnieniem nieograniczonego zakresu aktywnego ruchu w stawie skokowym, o konstrukcji szyny pozwalającej na uzyskanie zgodności osi obrotu układu kinematycznego gwarantującego fizjologiczny i zgodny z anatomią przebieg ruchu bez niepożądanego kompresji stawów i efektu szufladowego?

#### **Pytanie nr 27**

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie szyny CPM do ćwiczeń stawu biodrowego i kolanowego o masie 11 kg, dł. 97 cm i szer. 36 cm, z jednoczesnym zachowaniem odpowiedniej stabilności podczas terapii pacjentów i konstrukcją ułatwiającą przenoszenie i łatwe stosowanie w łóżkach szpitalnych i na kozetkach terapeutycznych?

#### **Pytanie nr 28**

Czy Zamawiający wymaga, aby szyna CPM do ćwiczeń stawu biodrowego i kolanowego umożliwiała łatwą regulację wszystkich oparć: stopy, podudzia i uda za pomocą bloczków zaciskowych w celu dostosowania do różnych wymiarów pacjenta?

#### **Pytanie nr 29**

Czy Zamawiający wymaga, aby klasyfikacja szyny CPM do ćwiczeń stawu biodrowego i kolanowego była zgodna z obowiązującą normą **IEC/EN 60601-1** i posiadała **II klasę** ochronności przed porażeniem prądem, ochronę przed wilgocią **IP-21** oraz w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej była zgodna z normami **IEC 60601-1-2:2014** i **IEC 60601-1-11:2010**?

#### **Odpowiedź na pytania od nr 26 do nr 29**

*Zamawiający dopuszcza urządzenie o parametrach równoważnych bądź lepszych zgodnych z parametrami opisanymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Poprzez pojęcie urządzeń równoważnych należy rozumieć urządzenia zapewniające uzyskanie parametrów technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż założone w opisie, a ponadto muszą to być urządzenia dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującym prawem, posiadające certyfikaty i deklaracje zgodności CE.*

#### **Pytanie nr 30**

Czy Zamawiający umożliwi złożenie oferty częściowej uwzględniającej szynę CPM do ćwiczeń stawu biodrowego i kolanowego w formie osobnego zadania, ze względu na odrębność i specyfikę terapeutyczną opisanego urządzenia?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 30**

*Zgodnie z treścią pkt 11.19 specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.*