



*Samodzielne Publiczne  
Sanatorium Rehabilitacyjne  
im. Janusza Korczaka  
w Krasnobrodzie*  
22-440 Krasnobród, ul. Sanatoryjna 1  
tel. (0-84) 660-71-02, tel.fax (0-84) 660-73-39  
[www.sanatorium-krasnobrod.pl](http://www.sanatorium-krasnobrod.pl)

e-mail: [poczta@sanatorium-krasnobrod.pl](mailto:poczta@sanatorium-krasnobrod.pl)

REGON: 000301428-00021 NIP: 922-22-94-797

Konto: BS Tomaszów Lub. O/Krasnobród Nr 17 9639 0009 2002 0050 0496 0001

SP.SAN. ZA.253.1.2024

Krasnobród, 07.02.2024r.

**Dotyczy: postępowania z dnia 02.02.2024r o udzielenie zamówienia publicznego na „Dostawę urządzeń do rehabilitacji dla Samodzielnego Publicznego Sanatorium Rehabilitacyjnego im. Janusza Korczaka w Krasnobrodzie”, którego wartość jest poniżej 130.000 zł.**

Niniejszym udzielam odpowiedzi na zapytanie złożone w dniu 07.02.2024r przez jednego z Wykonawców:

**Pytanie 1 dot. Łóżka wodnego do masażu na sucho.**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania łóżko wodne o poniższych parametrach :

- Technologia dwóch pomp

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający wymaga aby urządzenie posiadało jedną pompę wodną zasilającą dwie niezależnie pracujące od siebie dysze wodne, jeśli urządzenie ofertowane przez Wykonawcę posiada dwie pompy, to Zamawiający dopuszcza taki wariant, jako bardziej korzystny.

- Niezależnie sterowane ramiona rozpylaczy

**Odpowiedź Zamawiającego:** ten parametr nie występuje w opisie przedmiotu zamówienia, dlatego Wykonawca ma prawo go zaoferować (ale nie musi). W każdym razie nie będzie to weryfikowane i sprawdzane przez Zamawiającego pod kątem zgodności z opisem przedmiotu zamówienia

- Jednostka sterująca z pokrętle

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający wymaga aby, sterowanie urządzenia odbywało się za pomocą przycisków na sterowniku - wyklucza się panele dotykowe - elektroniczne (ze względu na możliwość uszkodzenia np. paznokciami czy poprzez kontakt z wodą)

- Urządzenie klasy IIa
- **Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający wymaga aby to był certyfikowany produkt medyczny - klasa IIa.

- **Dodatkowe użycie na kartę: 50 kart chipowych ze spersonalizowanymi programami masażu**

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający przewiduje możliwość programowania na karty chipowe.

- **Wyjście audio**

**Odpowiedź Zamawiającego:** ten parametr nie występuje w opisie przedmiotu zamówienia, dlatego Wykonawca ma prawo go zaoferować (ale nie musi). W każdym razie nie będzie to weryfikowane i sprawdzane przez Zamawiającego pod kątem zgodności z opisem przedmiotu zamówienia

- **Biblioteka medyczna (30 masaży tematycznych)**

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający wymaga aby urządzenie miało możliwość programowania poszczególnych faz masażu i aby miało wbudowane programy terapeutyczne.

- **Wymiary : 2.130 x 1.073 x 530mm**

**Odpowiedź Zamawiającego:** maksymalne wymiary urządzenia określone przez Zamawiającego to: długość 215 cm, szerokość 110 cm, wysokość 60cm. Wymiary Państwa urządzenia wpisują się w te wymagane wymiary.

- **Powierzchnia leża : 1.950**

**Odpowiedź Zamawiającego:** ten parametr nie występuje w opisie przedmiotu zamówienia, dlatego Wykonawca ma prawo go zaoferować (ale nie musi). W każdym razie nie będzie to weryfikowane i sprawdzane przez Zamawiającego pod kątem zgodności z opisem przedmiotu zamówienia

- **Waga pustego urządzenia : 193kg**

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający wymaga aby waga pełnego urządzenia z wodą wynosiła maksymalnie 470 kg (a więc nie przekraczała 470 kg). Nie dopuszcza się większej wagi.

- **Objętość wody : 330 litrów**

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający wymaga, aby pojemność wody w urządzeniu wynosiła maksymalnie 340l (a więc nie przekraczała 340l).

- **Ciśnienie dysz : 2 x 7,4 bara**

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający wymaga, aby ciśnienie pompy było do 6,2 barów. Nie dopuszcza się większego ciśnienia.

- **Płynna regulacja ciśnienia za pomocą technologii FU**

**Odpowiedź Zamawiającego:** ten parametr nie występuje w opisie przedmiotu zamówienia, dlatego Wykonawca ma prawo go zaoferować (ale nie musi). W każdym razie nie będzie to weryfikowane i sprawdzane przez Zamawiającego pod kątem zgodności z opisem przedmiotu zamówienia

- **Maksymalna waga pacjenta : 210 kg**

**Odpowiedź Zamawiającego:** ten parametr nie występuje w opisie przedmiotu zamówienia, dlatego Wykonawca ma prawo go zaoferować (ale nie musi). W każdym razie nie będzie to weryfikowane i sprawdzane przez Zamawiającego pod kątem zgodności z opisem przedmiotu zamówienia

- **Temperatura wody : 18-40 stopni**

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający wymaga, aby była regulacja temperatury wody w urządzeniu od 25 do 40°C. Nie dopuszcza się innego zakresu regulacji.

- **Zasilanie : 230V/50Hz**

**Odpowiedź Zamawiającego:** ten parametr nie występuje w opisie przedmiotu zamówienia, dlatego Wykonawca ma prawo go zaoferować (ale nie musi). W każdym razie nie będzie to weryfikowane i sprawdzane przez Zamawiającego pod kątem zgodności z opisem przedmiotu zamówienia.

- **Rodzaje masażu : Masaże tematyczne o szerokim spektrum zastosowań, Masaż karku i ramion, Masaż przeciwbieźny, Masaż przeciwległy boczny, Masaż przeciwległy środkowy, Masaż zygzakowaty, Masaż zygzakowaty środkowy, Masaż zygzakowaty boczny, Masaż okrężny, Masaż przykręgowy, Masaż sekcyjny, Masaż punktowy, Masaż pulsacyjny, Masaż tematyczny z możliwością zmiany nacisku lewa/prawa strona, Masaż wygładzający, Masaż obustronny, Masaż limfatyczny**

**Odpowiedź Zamawiającego:** Zamawiający wymaga aby była możliwość wybrania następujących rodzajów masażu: przeciwbieźny, równoległy, okrężny, wyciskający wzdłuż kręgosłupa. A także aby była możliwość przeprowadzenia masażu na następujących obszarach: całe ciało, plecy, nogi, obręcz barkowa, odcinek lędźwiowy. Te wymagane funkcje będą weryfikowane i sprawdzane przez Zamawiającego pod kątem zgodności z opisem przedmiotu zamówienia. Jeśli Państwa urządzenie posiada większy zakres, jeśli chodzi o rodzaje masaży, niż opisany przez Zamawiającego, to jak najbardziej jest to akceptowalne.

mgr Barbara Kowal  
Dyrektor Samodzielnego  
Publicznego Sanatorium  
Rehabilitacyjnego  
im. Janusza Korczaka  
w Krasnobrodzie