



**Ortopedyczno - Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny
im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu**



ul. 28 Czerwca 1956r. 135/147
61-545 Poznań
tel. 61 83 10 331/132
fax 61 83 34 421
orsk@orsk.pl
<https://orsk.pl>



znak sprawy: O-RSK.SZP.70.1.(DT-SERW/38).22.A.G.

Poznań, dnia 18 października 2022 r.

Strona internetowa prowadzonego postępowania

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, na zadanie pod nazwą: „**Dostawa sprzętu i aparatury medycznej**” - nr rejestru: **SZP/DT-SERW/38/22**

WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ NR 1

W związku z zapytaniem dotyczącym treści Specyfikacji Warunków Zamówienia złożonym przez Wykonawcę, Zamawiający tj: Ortopedyczno-Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2022. poz. 1710 ze zm.) udziela wyjaśnień na zadane pytania.

Pytanie nr 1

Dotyczy: Część nr 1: Aparat do laseroterapii.
Czy zamawiający dopuści równoważny aparat o parametrach jak niżej?

1.	Czas pracy ciągłej 24h
2.	Zasilanie: sieć jednofazowa ~230V 10%, 50Hz, 50VA
3.	Uchwyt na sondę przy sterowniku
4.	Kolorowy ekran graficzny z panelem dotykowym
5.	Programy gotowe do laseroterapii: min.130 pozycji
6.	Możliwa indywidualna regulacja parametrów zabiegowych
7.	Możliwość zapisania przez obsługę własnych parametrów zabiegu
8.	Wpisywanie własnych zabiegów przy pomocy klawiatury ekranowej
9.	Licznik czasu i liczby wykonanych zabiegów, z podziałem na typ sondy
10.	Regulacja czasu trwania sygnału końca zabiegu
11.	Kontrola poprawności pracy wentylatora
12.	Funkcja sterowania pracą wentylatora minimalizująca hałas i zużycie energii
13.	Dedykowana torba transportowa na aparat z akcesoriami
Laseroterapia	
14.	Tryb pracy ciągły lub impulsowy
15.	Możliwość pracy sondami o świetle czerwonym i podczerwonym
16.	Możliwość pracy sondą impulsową o długości fali świetlnej ponad 900nm (moc impulsu

	min.50W)
17.	Możliwość pracy sondą wielodiodową („prysznicową”) jednocześnie w zakresie światła czerwonego i podczerwonego
18.	Automatyczne wzajemne przeliczanie zależnych parametrów zabiegowych
19.	Funkcja pomiaru mocy sondy lasera
20.	Funkcja ustawiania powtórzeń emisji dawki energii
21.	Możliwość podłączenia dwóch sond jednocześnie
22.	Regulacja mocy średniej w całym zakresie co 1mW
23.	Regulacja czasu: zmiana co 1 s
24.	Regulacja dawki: zmiana co 0,1 J
25.	Regulacja częstotliwości: zmiana co 1Hz
1.	Możliwość wykonywania 2 zabiegów jednocześnie
2.	Kolorowy, dużych rozmiarów (4,3”) ekran graficzny z panelem dotykowym
3.	Wygodny panel zapisu programów własnych – klawiatura ekranowa
4.	Przyjazna obsługa przyciskami oraz ekranem dotykowym
5.	Ponad 130 programów gotowych
6.	Funkcja sterowania pracą wentylatora, minimalizująca hałas i zużycie energii
7.	Licznik czasu i ilości zabiegów (do oceny stanu zużycia diod i obciążenia aparatu)
8.	Możliwość doboru kolorystyki obudowy
9.	Może być używany jako aparat przenośny

Sondy Laserowe:

S-2N	40 mW / 660 nm	ciągły i impulsowy z regulacją mocy
S-3N	400 mW / 808 nm	ciągły i impulsowy z regulacją mocy

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe. Wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie z Opisem Wymaganych Parametrów Technicznych.

Niniejszy dokument stanowi integralną część SWZ i jest wiążący dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego

Dokument podpisany elektronicznie

Opracowała: A. Gotter
Sporządzono w 1 egzemplarzu
1 egz. strona internetowa prowadzonego postępowania /aa