

AG/ZP-17/2023 Załącznik nr 3G do SWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

**PAKIET 7 APARAT DO ELEKTROTERAPII – 1 SZT.**

Producent:

Oferowany model/typ:

Rok produkcji (wymagany fabrycznie nowy):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **lp**. | **Parametry techniczne – warunki graniczne** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
| **I.** | **APARAT DO ELEKTROTERAPII** |  |  |
| 1 | Min. 2 kanałowy aparat do elektroterapii | Tak |  |
| 2 | * **unikalny design z możliwością doboru kolorystyki** przez klienta * **gotowe parametry** zabiegów dla typowych schorzeń * **indywidualna regulacja** parametrów zabiegu * **własne ustawienia** parametrów zabiegu wybranych przez obsługę **(min. 50 pozycji)** * ustawianie **sekwencji prądów diadynamicznych** * funkcja **elektrogimnastyki** z szeroką możliwością regulacji * **dwa obwody** zabiegowe (niezależna regulacja amplitudy) | Tak |  |
| 3 | Zabiegi:   * prądami **interferencyjnymi**: statycznym (klasycznym), dynamicznym (izoplanarnym), 2-przewodowym (premodulowanym) oraz przerywanym * prądami **diadynamicznymi** wg Bernarda typu DF, MF, RS, MM, CP, LP, CPiso, LPiso (z ustawianiem sekwencji) * **stymulacji** porażeń (prądy średniej częstotliwości, modulowane w kształcie trójkąta, prostokąta, trapezu i sinusoidy – każdy unipolarny i bipolarny) * stymulacji porażeń spastycznych (tonoliza) w systemie dwukanałowym * stymulacji **TENS**, również tzw. modulacja drażniąca * stymulacji**TENS BURST** (wybuchowy) * stymulacji **HV** (wysokonapięciowa) * stymulacji wg **Kotz’a** (rosyjska stymulacja) * prądem **Träberta** (UR) (2-5) * prądem **faradycznym** i **neofaradycznym** * **elektrogimnastyki** z szeroką regulacją * **jonoforezy** * **galwanizacji** | Tak |  |
| 4 | Aparat umożliwia przeprowadzanie zabiegów z zakresu elektroterapii i laseroterapii |  |  |
| 5 | Możliwość wykonywania dwóch zabiegów jednocześnie o różnych parametrach |  |  |
| 6 | Wymiary 380/190/260mm Waga sterownika max 3 kg | Tak |  |
| 7 | Prądy DIADYNAMICZNE  prąd średni dla DF 0-30 mA  prąd średni dla MF 0-15 mA    Prądy INTERFERENCYJNE  natężenie prądu RMS 0-60 mA  częstotliwość interferencyjna 1-200 Hz    Prądy STYMULACYJNE  amplituda prądów 0-100 mA  amplituda impulsu (tonoliza) 0-100 mA  szerokość impulsu 5-990 ms  czas przerwy 100-4000 ms  czas opóźnienia (tonoliza) 5-150 ms    ELEKTROGIMNASTYKA  czas impulsu 0,5 – 8s  czas przerwy 1 – 16s  obwiednia 0 – 100%    Prądy TENS, HV  amplituda prądu 0-100 mA  częstotliwość 1-200 Hz  czas impulsu 50-250 µs    Prądy KOTZ’a  amplituda prądu 0-100 mA    Prądy TRÄBERTA  amplituda prądu 0-100 mA    Prądy GALWANICZNE  natężenie prądu 0-50 mA | Tak |  |
| 8 | Wyposażenie:  zestaw elektrod, podkładów wiskozowych, opasek mocujących, przewodów. | Tak |  |

\* wypełnia Wykonawca UWAGA!!!

**Brak wpisu w polach parametr oferowany lub nie spełnienie zapisów poszczególnych warunków parametrów wymaganych spowoduje odrzucenie oferty Wykonawcy.**

Oświadczamy, że oferowane urządzenie/sprzęt/wyposażenie jest kompletne i będzie po zainstalowaniu gotowe do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów.

.................................................................................

miejscowość i data

...............................................................................

podpis i pieczątka osoby uprawnionej

**Dokument elektroniczny, podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym**