

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 380/190/260mmWaga sterownika max 3 kg | Tak |  |
| 7 | Prądy DIADYNAMICZNEprąd średni dla DF 0-30 mAprąd średni dla MF 0-15 mA Prądy INTERFERENCYJNEnatężenie prądu RMS 0-60 mAczęstotliwość interferencyjna 1-200 Hz Prądy STYMULACYJNEamplituda prądów 0-100 mAamplituda impulsu (tonoliza) 0-100 mAszerokość impulsu 5-990 msczas przerwy 100-4000 msczas opóźnienia (tonoliza) 5-150 ms ELEKTROGIMNASTYKAczas impulsu 0,5 – 8sczas przerwy 1 – 16sobwiednia 0 – 100% Prądy TENS, HVamplituda prądu 0-100 mAczęstotliwość 1-200 Hzczas impulsu 50-250 µs Prądy KOTZ’aamplituda prądu 0-100 mA Prądy TRÄBERTAamplituda prądu 0-100 mA Prądy GALWANICZNEnatężenie 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**