

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**  
**Pakiet 2- Urządzenie do Super Indukcji Stymulacyjnej – 1 sztuka**

L.p.	Wymagane funkcje / parametry	Wymogi	Odpowiedź TAK, lub krótki opis (wg kolumny „Wymogi”)
1	2	3	4
I.	<b>INFORMACJE OGÓLNE:</b>		
1	Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji – 2021	TAK	TAK
2	Producent	podać	BTL Industries Limited
3	Typ/model	podać	BTL 6000 SIS
4	Klasa wyrobu medycznego	Podać – jeśli dotyczy	II a
II.	<b>PARAMETRY:</b>		
1.	Indukcja magnetyczna min. 2,5 tesli	Podać	2,5 tesli
2	Częstotliwość magnetyczna regulowana w zakresie min. 1-150 Hz	Podać	1-150 Hz
3	Maksymalna intensywność stymulacji przynajmniej 28 kT/s	TAK	TAK
4	Maksymalny prąd wyjściowy 1400 W +/-3%	TAK, podać	TAK 1400 W
5	Czas trwania impulsu w zakresie min. 0,01-60 [s]	TAK, podać	TAK 0,01-60 s
6	Czas trwania zabiegu w zakresie min. 1-60 min	TAK, podać	TAK 1-60 min
7	Wybór kształtu impulsu	TAK	TAK
8	Aparat bezolejowy, chłodzony powietrzem	TAK	TAK
9	Możliwość precyzyjnego ustalania kształtu impulsu np. długości narastania natężenia, długości sinusoidy, przerwy między półsinusoidami	TAK	TAK
10	Gotowe programy terapeutyczne – minimum 55	TAK, podać	TAK 55
11	Możliwość swobodnej modyfikacji gotowych protokołów zabiegowych i ich zapisywania	TAK	TAK
12	Programy użytkownika	TAK	TAK
13	Tryb automatyczny i ręczny	TAK	TAK
14	Wyposażenie: jednostka główna, ramię przymocowane bezpośrednio do urządzenia, aplikator koncentrujący.	TAK	TAK
15	Zaawansowane ramię sześcioprzegubowe	TAK	TAK
16	Wyposażone w trzy przeguby cierne śrubowe z możliwością szybkiej regulacji manualnej siły oporu, dwa przeguby rotacyjne osi ramienia i jeden walcowy z trzpieniem pionowym do swobodnego ruchu ramienia w płaszczyźnie horyzontalnej	TAK	TAK
17	Ramię oraz obudowa aplikatora elektromagnetycznego wykonane z odlewów z tworzyw sztucznych	TAK	TAK
18	Aplikator zabezpieczony przed wysunięciem z ramienia poliwinylowym systemem zapadkowym	TAK	TAK
19	Możliwy szybki demontaż aplikatora z ramienia po wciśnięciu przycisku	TAK	TAK

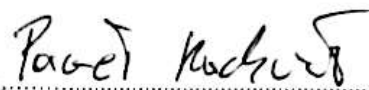
	wyraźnie odznaczającego się innym niż ramię kolorem		
20.	Uchwyt terapeuty w formie klamkowej umieszczony na rewersie aplikatora celem zmaksymalizowania bezpieczeństwa personelu w trakcie terapii ręcznej	TAK	TAK
21.	Wszystkie elementy urządzenia są trwałymi, solidnymi odlewami, żaden element nie jest drukowany na drukarce 3D	TAK	TAK
22.	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej min 8,4"	TAK, podać	TAK 8,4"
23.	Możliwość zmiany kolorów ekranu, napisów	TAK	TAK
24.	Możliwość zapisania schematów dźwiękowych urządzenia i ich modyfikacji	TAK	TAK
25.	Nawigacyjny atlas anatomiczny z dokładnym opisem zaprogramowanych jednostek chorobowych	TAK	TAK
26.	Wbudowany opis i ilustracje obrazujące sposób wykonania zabiegu	TAK	TAK
27.	Baza danych pacjentów	TAK	TAK
28.	Wskaźnik intensywności pola magnetycznego	TAK	TAK
29.	Wskaźnik czasu trwania zabiegu	TAK	TAK
30.	Wskaźnik przegrzania przetwornika	TAK	TAK
31.	Przycisk bezpieczeństwa	TAK	TAK
32.	Długość ramienia min. 103 cm (z aplikatorem)	TAK, podać	TAK 103 cm (z aplikatorem)
33.	Wymiary 500 x 970 x 580 mm +/-3%	TAK, podać	TAK 500 x 970 x 580 mm
34.	Waga minimalna ok. 32 kg	TAK, podać	TAK 32 kg
35.	Zasilanie 100 V - 240 V , 50-60 Hz	TAK, podać	TAK 100 V - 240 V , 50-60 Hz
36.	Temperatura pracy -10do +55 °C	TAK, podać	TAK -10do +55 °C
37.	Bezpieczniki zewnętrzne min. 2x T10 AH / 250 V, 5x20 mm	TAK, podać	TAK 2x T10 AH / 250 V, 5x20 mm
38.	Wilgotność dopuszczalna <85 %	TAK, podać	TAK <85 %
39.	Autoryzacja producenta na sprzedaż i serwis na terenie polski	TAK	TAK
40.	Gwarancja min. 2 lata	TAK	TAK 2 lata
III	Dokumentacja:		
1.	Instrukcje obsługi w języku polskim - dostarczyć wraz z urządzeniem.	TAK	TAK

Załącznik wskazuje minimalne wymagania zamawiającego, które muszą zostać spełnione, natomiast wykonawca – wypełniając ten załącznik – oferuje konkretne rozwiązania, charakteryzując w ten sposób zaoferowany asortyment.

Załącznik należy wypełnić w całości, bez wprowadzania zmian w jego treści – stanowi on integralną część oferty – deklarację wykonawcy co do jej treści, stąd brak tego załącznika, zawierającego treści zgodne z wzorem określonym w specyfikacji warunków zamówienia, spowoduje odrzucenie oferty.

 Polska  
BTL Polska Sp. z o.o.  
02-239 Warszawa, ul. Leonidasa 49  
tel. 22-667 02-76, tel. fax 22-667 95-39  
Regon: 14191314 NIP: 522-26-26-984  
www.btlnet.pl btlnet@btlnet.pl

Paweł RACHWAŁ  
z upoważnienia  
BTL Polska Sp. z o.o.

  
.....  
podpisy i pieczęcie osób upoważnionych  
do reprezentowania wykonawcy)