



**Załącznik nr 2**  
do zapytania ofertowego

**CZĘŚĆ I – Zakup i dostawa Aparatu elektrochirurgicznego (CE), wykorzystujący pole RF o mocy do 50W deponowane macierzą izolowanych igieł na głębokość od 0,5 do 3,0 mm pod skórę w celu usuwania zmarszczek, blizn i ujędrniania skóry.**

**Aparat elektrochirurgiczny**

Wskazania – usuwanie blizn, zmarszczek, rozstępów i ujędrnianie skóry

Aparat do radiofrekwencji mikroigłowej to urządzenie medyczne (CE) wykorzystujące pole radiowe (RF) do powierzchniowego lub objętościowego nagrzewania skóry. Aparat powinien być wyposażony w dwie głowice zabiegowe. Aparat RF ma za zadanie połączenie dwóch różnych technik działania, a mianowicie pole radiowe oddziałujące na tkanki – delikatna powierzchniową i agresywną podskórną o wyjątkowej skuteczności i bardzo krótkim czasie gojenia. Aparat powinien mieć dwie, niezależne głowice zabiegowe.

**Specyfikacja aparatu elektrochirurgicznego:**

Liczba igieł – 49 lub 64 szt.,

Grubość igieł - 200 mikrometrów,

Pole matrycy igieł – 1 x1 cm<sup>2</sup>,

Penetracja igieł – od 0.5 do 3.5 mm, regulowana co 0.5mm,

Częstotliwość RF – 500 kHz - 1 MHz,

Moc pola RF – od 2,5W do 50 W, 25 poziomów co 2,5W,

Czas impulsu RF - od 10ms do 1 sek, co 10 ms,

Głowice – Bipolarne,

Wymiary - 320 x 510x 1010 mm,

Chłodzenie – powietrzne,

Certyfikat – CE,

Zasilanie – 230V/50Hz, 6A,

Waga – 50 kg.

Aparat elektrochirurgiczny (CE) powinien być zarejestrowany w Urzędzie Wyrobów Medycznych.