**SPECYFIKACJA**

 **CZĘŚĆ A – dostawa urządzenia do objętościowej redukcji tkanki tłuszczowej działającego w technologii kawitacji dźwiękowej, radiofrekwencji monopolarnej i diatermokontrakcji - 1 sztuka, spełniającego następujące parametry:**

- Certyfikat produktu medycznego wraz z deklaracją zgodności UE zgodnie z dyrektywą 93/42/EWG dotyczącą wyrobów medycznych,

- technologia kawitacji dźwiękowej, radiofrekwencji monopolarnej i diatermokontrakcji,

- w zakresie radiofrekwencji monopolarnej i diatermokontrakcji:

- wyposażone co najmniej w trzy aplikatory: kapacytywny, rezystywny oraz kapacytywno-rezystywny;

- moc radiofrekwencji: maksymalna nie mniejsza niż 400 W ± 10 %;

- tryby pracy: co najmniej ciągły, pulsacyjny, łączny (ciągły z pulsacją);

- polaryzacja: co najmniej bipolarna i monopolarna;

- częstotliwość fali radiowej: możliwość wyboru co najmniej w zakresie 350 kHz – 1MHz;

- cykl pracy: w przedziale od 1% do 100 % z możliwością regulacji (regulacja cyklu pracy w przedziałach nie większych niż co 1%, tj. co najmniej 1%, 2%, 3% itd. aż do 100%);

- w zakresie kawitacji dźwiękowej:

- częstotliwość ultradźwięków: 1 MHz ± 5 %;

- tryb pracy: co najmniej ciągły i pulsacyjny;

- maksymalna moc wyjściowa: co najmniej 3W/cm2 w trybie pulsacyjnym oraz co najmniej 2W/cm2 w trybie ciągłym;

- umożliwiające terapię skojarzoną w postaci masażu wibracyjnego za pomocą aplikatora:

- częstotliwość wibracji: 35 kHz ± 10 %;

- tryb pracy: co najmniej ciągły i pulsacyjny.

Do obowiązków Wykonawcy należy również:

- dostawa ww. urządzenia do: N.Z.O.Z. PRAKTYKA LEKARZA RODZINNEGO BEATA HAUSMAN w Wałbrzychu, ul. Bystrzyckiej 2a,

- udzielenie gwarancji na ww. urządzenie, w tym wszystkie jego elementy (za wyjątkiem eksploatacyjnych), na okres minimum 12 miesięcy, liczonych od dnia jego protokolarnego odbioru,

- przeprowadzanie darmowych corocznych przeglądów urządzenia w okresie 4 lat liczonych od daty upływu okresu gwarancji,

- zapewnienie bezpłatnie zastępczego urządzenia (o nie gorszych parametrach) na czas trwania naprawy urządzenia, w okresie gwarancji oraz w okresie 4 lat liczonych od daty upływu okresu gwarancji,

- przeprowadzenie instruktażu stanowiskowego z obsługi urządzenia dla 4 pracowników Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego (ul. Bystrzycka 2a, Wałbrzych) w okresie realizacji przedmiotu zamówienia.

Termin dostawy oraz zasady płatności na rzecz Wykonawcy:

- termin dostawy: do 8 tygodni licząc od daty podpisania umowy z wykonawcą,

- Zamawiający przewiduje możliwości zaliczkowania przedmiotu zamówienia do wysokości 30 % wartości przedmiotu zamówienia.

**CZĘŚĆ B – dostawa urządzenia do modelingu skóry twarzy z wykorzystaniem radiofrekwencji mikroigłowej z nieizolowanymi igłami - 1 sztuka, spełniającego następujące parametry:**

- Certyfikat produktu medycznego raz z deklaracją zgodności UE zgodnie z dyrektywą 93/42/EWG dotyczącą wyrobów medycznych,

- technologia fal radiowych z mikronakłuwaniem nie powodująca oparzeń naskórka,

- technologia rozchodzenia energii z igieł na całej ich długości w kształcie kropli wody (tj. zwiększające się rozchodzenie energii wraz z głębokością pracy igły),

- zakres głębokości pracy igieł: minimum w zakresie od 0,5 do 3,5 mm,

- regulacja głębokości pracy igieł: minimum co 0,1 mm,

- wartość wyjściowa: praca co najmniej w zakresie od 0,85 ± 10 % do 4,0 J ± 10 %,

- zakres regulacji w zakresie wartości wyjściowej: co najmniej 12 poziomów,

- częstotliwość operacyjna igieł: 2 MHz ± 10 %,

- liczba igieł w kartridżu: 25 szt. ± 5 szt.,

- igły nieizolowane,

- wyposażony w dotykowy wyświetlacz.

Do obowiązków Wykonawcy należy również:

- dostawa ww. urządzenia do: N.Z.O.Z. PRAKTYKA LEKARZA RODZINNEGO BEATA HAUSMAN w Wałbrzychu, ul. Bystrzyckiej 2a,

- udzielenie gwarancji na ww. urządzenie, w tym wszystkie jego elementy (za wyjątkiem eksploatacyjnych), na okres minimum 12 miesięcy, liczonych od dnia jego protokolarnego odbioru,

- przeprowadzanie darmowych corocznych przeglądów urządzenia w okresie 4 lat liczonych od daty upływu okresu gwarancji,

- zapewnienie bezpłatnie zastępczego urządzenia (o nie gorszych parametrach) na czas trwania naprawy urządzenia, w okresie gwarancji oraz w okresie 4 lat liczonych od daty upływu okresu gwarancji,

- przeprowadzenie instruktażu stanowiskowego z obsługi urządzenia dla 4 pracowników Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego (ul. Bystrzycka 2a, Wałbrzych) w okresie realizacji przedmiotu zamówienia.

Termin dostawy oraz zasady płatności na rzecz Wykonawcy:

- termin dostawy: do 8 tygodni licząc od daty podpisania umowy z wykonawcą,

- Zamawiający przewiduje możliwości zaliczkowania przedmiotu zamówienia do wysokości 30 % wartości przedmiotu zamówienia.

**CZĘŚĆ C** **– dostawa urządzenia do modelowania sylwetki z wykorzystaniem technologii elektromagnetycznej o wysokiej intensywności – 1 szt. spełniającego następujące parametry:**

- technologia elektromagnetyczna,

- amplituda indukcji magnetycznej (intensywność): minimum w przedziale od 0 do 7 Tesli,

- długość impulsu: 300 µs ± 5%,

- posiada funkcję modelowania mięśni Kegla, w tym wyposażony jest w podzespoły/ urządzenia peryferyjne itp. niezbędne do świadczenia tego typu zabiegów,

- wyposażony w co najmniej dwa aplikatory umożliwiające pracę w dwóch obszarach równocześnie lub z dwoma klientami równocześnie,

- wyposażony w dotykowy wyświetlacz.

Do obowiązków Wykonawcy należy również:

- dostawa ww. urządzenia do: N.Z.O.Z. PRAKTYKA LEKARZA RODZINNEGO BEATA HAUSMAN w Wałbrzychu, ul. Bystrzyckiej 2a,

- udzielenie gwarancji na ww. urządzenie, w tym wszystkie jego elementy (za wyjątkiem eksploatacyjnych), na okres minimum 12 miesięcy, liczonych od dnia jego protokolarnego odbioru,

- przeprowadzanie darmowych corocznych przeglądów urządzenia w okresie 4 lat liczonych od daty upływu okresu gwarancji,

- zapewnienie bezpłatnie zastępczego urządzenia (o nie gorszych parametrach) na czas trwania naprawy urządzenia, w okresie gwarancji oraz w okresie 4 lat liczonych od daty upływu okresu gwarancji,

- przeprowadzenie instruktażu stanowiskowego z obsługi urządzenia dla 4 pracowników Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego (ul. Bystrzycka 2a, Wałbrzych) w okresie realizacji przedmiotu zamówienia.

Termin dostawy oraz zasady płatności na rzecz Wykonawcy:

- termin dostawy: do 8 tygodni licząc od daty podpisania umowy z wykonawcą,

- Zamawiający przewiduje możliwości zaliczkowania przedmiotu zamówienia do wysokości 30 % wartości przedmiotu zamówienia.

Urządzenia z część A, B i C składające się na przedmiot zamówienia muszą być fabrycznie nowe oraz wolne od wszelkich wad (fizycznych, prawnych). Przy opisie przedmiotu zamówienia wykazano się szczególną starannością celem zapewnienia pełnej konkurencyjności oraz równego traktowania potencjalnych wykonawców. Jeśli w dokumentacji dotyczącej zamówienia publicznego użyto nazw własnych, w każdym takim przypadku dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych, zapewniających nie gorsze parametry lub funkcje od opisanych w przedmiocie zamówienia.