

Postępowanie nr P11/BCU/2025/2026

**Załącznik nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia**

Część I – Ultrasonograf  
Część II – Lampa stojąca z lupą  
Część III – Lampa Wooda  
Część IV – Lampa do naświetlań światłem podczerwonym  
Część V – Urządzenia i narzędzia kosmetyczne  
Część VI – Urządzenia do endermologii  
Część VII – Meble kosmetyczne  
Część VIII – Prześcieradła i kołdry  
Część IX – Lampka LED bezcieniowa

**Część I – Ultrasonograf - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

W niniejszym opisie przedstawiono minimalne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia, które muszą być spełnione. Wykonawcy mogą przedstawić oferty równoważne, jednakże proponowany przez wykonawcę sprzęt równoważny musi charakteryzować się takimi samymi parametrami funkcjonalno-użytkowymi jak produkty opisane poniżej lub je przewyższać. Proponowany sprzęt musi spełniać wymagane parametry wymiarowe i techniczne podane w opisie poszczególnych pozycji sprzętu poniżej. Jakikolwiek wskazane w opisie przedmiotu zamówienia, nazwy produktów lub ich producenci mają na celu jedynie przybliżenie wymagań, których nie można było opisać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń. W przypadku zastosowania produktów równoważnych, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia szczegółowej dokumentacji technicznej potwierdzającej zgodność z wymaganiami.

Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

1. Oferowany produkt musi być fabrycznie nowy,
2. Oferowane urządzenie nie może być prototypem i musi być produktem istniejącym na rynku w obrocie i pochodzić z legalnej dystrybucji,
3. Wymagane wraz z ofertą podanie modelu oraz producenta oferowanego produktu.
4. Wymagana jest dostawa, rozładunek i montaż.
5. Koszt dostawy, rozładunku i montażu pokrywa Wykonawca.
6. Dostarczone urządzenie musi być wyposażone w następujące dokumenty:
  - a) Deklarację zgodności producenta CE,
  - b) Dokument gwarancyjny,
  - c) Instrukcję obsługi w języku polskim.

W zakres Części 1 zamówienia wchodzi dostawa następujących urządzeń:

**1. Aparat USG wysokiej częstotliwości - 1 szt.**

- Aparat USG:
  - Kliniczny, cyfrowy system ultrasonograficzny wysokiej częstotliwości, przeznaczony do diagnostyki skóry, umożliwiający obrazowanie trychologiczne - rozdzielczość obrazowania musi umożliwiać uzyskanie obrazu włosa ludzkiego;
  - Przetwornik min. 8-bitowy;

Przedsięwzięcie nr KPO/25/1/BCU/U/0007, pt. „Utworzenie i wsparcie funkcjonowania Branżowego Centrum Umiejętności dla branży fryzjersko-kosmetycznej w dziedzinie Fryzjerstwo w Zespole Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Ciechanowcu” jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności, w ramach konkursu: Utworzenie i wsparcie funkcjonowania 120 branżowych centrów umiejętności(BCU) realizujących koncepcję centrów doskonałości zawodowej (CoVEs) z Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności.

*Załącznik nr 1 do SWZ*

- Rozdzielczość przy głowicy min. 75 MHz: min. 21  $\mu$ m;
- Głębokość obrazowania: min. 0-10 mm;
- Szerokość skanu: min. 12 mm;
- Możliwość rozbudowy o głowice ultrasonograficzne o różnej głębokości obrazowania i rozdzielczości;
- Stacja akwizycyjna pozwalająca na gromadzenie oraz opracowanie obrazów;
- Dostępne typy prezentacji: A, B, RAW Data, Transformacja Hilberta;
- Oprogramowanie z narzędziami pomiarowymi umożliwiające m.in. pomiar długości, powierzchni i gęstości oraz zmianę skali barwnej i ROI;
- Automatyczny pomiar grubości i gęstości skóry oraz grubości naskórka
- Wbudowany port USB 2.0 lub nowszy
- Głowica ultrasonograficzna o częstotliwości minimum 22-28 MHz:
  - Minimalny zakres częstotliwości pracy: 22 – 28 MHz.
  - Głębokość penetracji min. do 10 mm
  - Rozdzielczość: min. 60  $\mu$ m
- Głowica Liniowa min. 75 MHz:
  - Częstotliwość pracy: min. 75 MHz.
  - Głębokość penetracji: do 3 mm
  - Rozdzielczość: min. 23  $\mu$ m
- Wyposażenie:
  - Dermatoskop/trychoskop cyfrowy z polaryzacją obrazu
  - Powiększenie optyczne: min. 30x
  - Rozdzielczość: min. 1600 x1200
  - Oświetlenie LED
  - Możliwość podglądu i obsługi z poziomu oprogramowania aparatu USG
- Rok produkcji aparatu nie starszy niż 2025

**Część II – Lampa stojąca z lupą - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

W niniejszym opisie przedstawiono minimalne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia, które muszą być spełnione. Wykonawcy mogą przedstawić oferty równoważne, jednakże proponowany przez wykonawcę sprzęt równoważny musi charakteryzować się takimi samymi parametrami funkcjonalno-użytkowymi jak produkty opisane poniżej lub je przewyższać. Proponowane wyposażenie musi spełniać wymagane parametry wymiarowe i techniczne podane w opisie poszczególnych pozycji poniżej. Jakikolwiek wskazane w opisie przedmiotu zamówienia, nazwy produktów lub ich producenci mają na celu jedynie przybliżenie wymagań, których nie można było opisać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń. W przypadku zastosowania produktów równoważnych, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia szczegółowej dokumentacji technicznej potwierdzającej zgodność z wymaganiami.

Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

1. Oferowane urządzenie nie może być prototypem i musi być produktem istniejącym na rynku w obrocie i pochodzić z legalnej dystrybucji,
2. Oferowany produkt musi być fabrycznie nowy,
3. Wymagane wraz z ofertą podanie nazwy urządzenia oraz producenta.
4. Wymagana jest dostawa, rozładunek i montaż.
5. Koszt dostawy, rozładunku i montażu pokrywa Wykonawca.
6. Dostarczone wyposażenie musi być wyposażone w następujące dokumenty:

Przedsięwzięcie nr KPO/25/1/BCU/U/0007, pt. „Utworzenie i wsparcie funkcjonowania Branżowego Centrum Umiejętności dla branży fryzjersko-kosmetycznej w dziedzinie Fryzjerstwo w Zespole Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Ciechanowcu” jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności, w ramach konkursu: Utworzenie i wsparcie funkcjonowania 120 branżowych centrów umiejętności (BCU) realizujących koncepcję centrów doskonałości zawodowej (CoVEs) z Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności.

- a) Deklarację zgodności producenta CE,
- b) Dokument gwarancyjny,
- c) Instrukcję obsługi w języku polskim.

W zakres Części 2 zamówienia wchodzi dostawa następujących urządzeń:

**1. Lampa stojąca z lupą – 6 szt.**

- Napięcie: 230V
- Moc: minimum 5W, maksimum 8W,
- Długość ramienia: 90 – 95 cm,
- Średnica soczewki: 12 - 14 cm,
- Średnica podstawy: 38 - 42 cm.

### **Część III – Lampa Wooda - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

W niniejszym opisie przedstawiono minimalne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia, które muszą być spełnione. Wykonawcy mogą przedstawić oferty równoważne, jednakże proponowany przez wykonawcę sprzęt równoważny musi charakteryzować się takimi samymi parametrami funkcjonalno-użytkowymi jak produkty opisane poniżej lub je przewyższać. Proponowane wyposażenie musi spełniać wymagane parametry wymiarowe i techniczne podane w opisie poszczególnych pozycji poniżej. Jakiegokolwiek wskazane w opisie przedmiotu zamówienia, nazwy produktów lub ich producenci mają na celu jedynie przybliżenie wymagań, których nie można było opisać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń. W przypadku zastosowania produktów równoważnych, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia szczegółowej dokumentacji technicznej potwierdzającej zgodność z wymaganiami.

Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

1. Oferowane urządzenie nie może być prototypem i musi być produktem istniejącym na rynku w obrocie i pochodzić z legalnej dystrybucji,
2. Oferowany produkt musi być fabrycznie nowy,
3. Wymagane wraz z ofertą podanie nazwy urządzenia oraz producenta.
4. Wymagana jest dostawa, rozładunek i montaż.
5. Koszt dostawy, rozładunku i montażu pokrywa Wykonawca.
6. Dostarczone wyposażenie musi być wyposażone w następujące dokumenty:
  - a) Deklarację zgodności producenta CE,
  - b) Dokument gwarancyjny,
  - c) Instrukcję obsługi w języku polskim.

W zakres Części 3 zamówienia wchodzi dostawa następującego oprogramowania:

**1. Lampa Wooda – 2 szt.**

- Zakres ochrony: 180 - 540nm OD 6+, 800 - 1100nm OD 5+, 900 - 1095nm OD6+
- Zasilanie na baterie
- Długość fali UVA 320nm-400 nm (szczyt 365nm ± 10 nm)
- Żywotność LED ≥3000 godzin
- Intensywność wyjściowa ≥3mW/cm<sup>2</sup>,
- Czas pracy na baterii 4 godziny
- Ochrona minimum IP22
- Całkowity maksymalny rozmiar: 29 cm × 15 cm × 5 cm

## **Część IV – Lampa do naświetlań światłem podczerwonym - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

W niniejszym opisie przedstawiono minimalne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia, które muszą być spełnione. Wykonawcy mogą przedstawić oferty równoważne, jednakże proponowany przez wykonawcę sprzęt równoważny musi charakteryzować się takimi samymi parametrami funkcjonalno-użytkowymi jak produkty opisane poniżej lub je przewyższać. Proponowane wyposażenie musi spełniać wymagane parametry wymiarowe i techniczne podane w opisie poszczególnych pozycji poniżej. Jakikolwiek wskazane w opisie przedmiotu zamówienia, nazwy produktów lub ich producenci mają na celu jedynie przybliżenie wymagań, których nie można było opisać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń. W przypadku zastosowania produktów równoważnych, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia szczegółowej dokumentacji technicznej potwierdzającej zgodność z wymaganiami.

Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

1. Oferowane urządzenie nie może być prototypem i musi być produktem istniejącym na rynku w obrocie i pochodzić z legalnej dystrybucji,
2. Oferowany produkt musi być fabrycznie nowy,
3. Wymagane wraz z ofertą podanie nazwy urządzenia oraz producenta.
4. Wymagana jest dostawa, rozładunek i montaż.
5. Koszt dostawy, rozładunku i montażu pokrywa Wykonawca.
6. Dostarczone wyposażenie musi być wyposażone w następujące dokumenty:
  - a) Deklarację zgodności producenta CE,
  - b) Dokument gwarancyjny,
  - c) Instrukcję obsługi w języku polskim.

W zakres Części 4 zamówienia wchodzi dostawa następujących urządzeń:

### **1. Lampa do naświetlań światłem podczerwonym – 1 szt.**

- Maksymalny pobór mocy: 450 W
- Promiennik: IR-1 375 W
- Regulacja jasności: 10-100%,
- Waga maksymalna: 15 kg (z żarówką i filtrem)
- Wysokość: min. 1,2 m, maks. 1,9 m
- Moc: 230 V, 50/60 Hz
- Zegar zabiegowy: 1 - 30 min
- Rozmiar: maks. 0,6 x 0,6 m (podstawa)

## **Część V – Urządzenia i narzędzia kosmetyczne - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

W niniejszym opisie przedstawiono minimalne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia, które muszą być spełnione. Wykonawcy mogą przedstawić oferty równoważne, jednakże proponowany przez wykonawcę sprzęt równoważny musi charakteryzować się takimi samymi parametrami funkcjonalno-użytkowymi jak produkty opisane poniżej lub je przewyższać. Proponowane wyposażenie musi spełniać wymagane parametry wymiarowe i techniczne podane w opisie poszczególnych pozycji poniżej. Jakikolwiek wskazane w opisie przedmiotu zamówienia, nazwy produktów lub ich producenci mają na celu jedynie przybliżenie wymagań, których nie można było

*Załącznik nr 1 do SWZ*

opisać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń. W przypadku zastosowania produktów równoważnych, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia szczegółowej dokumentacji technicznej potwierdzającej zgodność z wymaganiami.

Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

1. Oferowane urządzenia nie mogą być prototypem i muszą być produktem istniejącym na rynku w obrocie i pochodzić z legalnej dystrybucji,
2. Oferowane produkty muszą być fabrycznie nowe,
3. Wymagane wraz z ofertą podanie nazwy urządzenia oraz producenta.
4. Wymagana jest dostawa, rozładunek i montaż.
5. Koszt dostawy, rozładunku i montażu pokrywa Wykonawca.
6. Dostarczone urządzenia muszą być wyposażone w następujące dokumenty:
  - a) Deklarację zgodności producenta CE,
  - b) Dokument gwarancyjny,
  - c) Instrukcję obsługi w języku polskim.

W zakres Części 5 zamówienia wchodzi dostawa następującego wyposażenia:

**1. Urządzenie do światłoterapii – 6 szt.**

- Moc: 50W – 60 W
- LED: min. 7 kolorów, min. 8 trybów
- Rozmiar maksymalny: 50 X 36 X 37 cm
- Waga: maks. 5 Kg

**2. Przenośny peeling kawitacyjny – 10 szt.**

- Częstotliwość peelingu ultradźwiękowego: min. 28 kHz
- Moc wyjściowa ultrasonoforezy: min. 0,6-1,2 W/cm<sup>2</sup>
- Maksymalne wymiary urządzenia: 19 x 6 x 4 cm
- Zasilanie: 220–240 V
- Częstotliwości sieci: 50 Hz
- Zużycie energii nie więcej niż: 10 W

**3. Podgrzewacz do wosku – 4 szt.**

- Waga: maks. 800 g
- Termostat
- Temperatura podgrzewania: min. 80°C
- Włącznik ON/OFF
- Moc: min. 30 W, maks. 40 W
- Napięcie: 220 V
- Podgrzewanie dwóch wkładów jednocześnie
- Antypoślizgowe podkładki
- Lampka termostatu z niezależnym wyłącznikiem
- Możliwość łączenia z innymi podgrzewaczami

**4. Zestaw do manicure na ciepło – 12 szt.**

- Urządzenie podgrzewające
- Zasilanie elektryczne
- Wymiary maksymalne: 30x15x9 cm
- szybkie i równomierne nagrzewanie

Przedsięwzięcie nr KPO/25/1/BCU/U/0007, pt. „Utworzenie i wsparcie funkcjonowania Branżowego Centrum Umiejętności dla branży fryzjersko-kosmetycznej w dziedzinie Fryzjerstwo w Zespole Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Ciechanowcu” jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności, w ramach konkursu: Utworzenie i wsparcie funkcjonowania 120 branżowych centrów umiejętności(BCU) realizujących koncepcję centrów doskonałości zawodowej (CoVEs) z Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności.



- min. dwie wymienne jednorazowe miseczki

**5. Zestaw frezów do paznokci – 12 zestawów.**

- Każdy frez z powłoką NANO typu KMN lub równoważną,
- W skład jednego zestawu wchodzi:
  - Frez z węgla spiekanego o kształcie walca z bezpieczną górą oraz bezpiecznym zakończeniem na dole części pracującej, nacięcia krzyżowe dla bezrowkowej powierzchni, średnica części pracującej 6 mm ( $\pm 0,2$  mm).
  - Frez z węgla spiekanego o kształcie odwróconego stożka z płaską górą, nacięcia krzyżowe typu zbierającego, średnica części pracującej 1,6 mm ( $\pm 0,2$  mm),
  - Frez z węgla spiekanego o kształcie kulki, nacięcia proste typu zbierającego, średnica głowicy pracującej 2,1 mm ( $\pm 0,2$  mm),
  - Frez z nasypem diamentowym o kształcie kulki, nasyp diamentowy standardowy typu zbierającego, średnica głowicy pracującej 1,2 mm ( $\pm 0,2$  mm),
  - Frez z węgla spiekanego o kształcie stożka z zaokrągloną górą, nacięcia krzyżowe typu zbierającego, średnica głowicy pracującej 1,6 mm ( $\pm 0,2$  mm),
  - Frez z nasypem diamentowym o kształcie dużego stożka z zaokrągloną górą, nasyp diamentowy standardowy typu zbierającego, średnica głowicy pracującej 6 mm ( $\pm 0,2$  mm).

**6. Zestaw frezów do skórek – 12 zestawów.**

- W skład jednego zestawu wchodzi dwa zestawy narzędzi:
  - Zestaw do skórek, składający się z:
    - Frez diamentowy stożek ze standardowym nasypem,
    - Frez diamentowy walec ze standardowym nasypem,
    - Frez diamentowy długi płomyk,
    - Frez diamentowy mały płomyk,
    - Frez diamentowy w kształcie kulki,
    - Frez diamentowy buffer,
  - Zestaw do usuwania starych stylizacji, składający się z:
    - Frez węgla spiekanego w kształcie szyszki,
    - Frez z węgla spiekanego w kształcie parasolki,
    - Frez z węgla spiekanego w kształcie walca,
    - Frez z węgla spiekanego w kształcie szyszki z prostymi nacięciami i dodatkowym poprzecznym nacięciem.

**7. Zestaw pędzli – 12 zestawów.**

- W skład jednego zestawu wchodzi następujące typy pędzli:
  - duży, spłaszczony, puszysty pędzel do pudru,
  - pędzel do podkładu,
  - mały spłaszczony pędzel do pudru, różu i bronzera,
  - pędzel do konturowania na mokro,
  - pędzel do rozświetlacza,
  - pędzel do rozcierania / blendowania,
  - średni, płaski pędzel do cieniowania,
  - kulkowy pędzel do cieni,
  - mały pędzel do precyzyjnego rozcierania,
  - płaski pędzel do nakładania produktów kremowych,

- mały, precyzyjny pędzel do cieniowania i korektora,
- precyzyjny pędzel do brwi / kresek / eyelinera

**8. Urządzenie brusher – 3 szt.**

- urządzenie w zestawie powinno zawierać:
  - urządzenie główne,
  - kabel zasilający,
  - minimum 5 obrotowych głowic,
- wymagania techniczne:
  - Zakres prędkości obrotowej: minimum: 0 - 550 RPM,
  - napięcie znamionowe: 220V ~ 240V,
  - częstotliwość: 50Hz/60Hz,
  - moc znamionowa: 20W
  - waga brutto maksymalnie: 4 kg,
  - wymiary maksymalne produktu: 24x23x9 cm

**9. Urządzenie wielofunkcyjne do oczyszczania wodorowego – 3 szt.**

- Urządzenie główne jako zestaw powinno zawierać:
  - głowicę infuzji tlenowej,
  - zimny młotek,
  - głowicę RF,
  - głowicę ultradźwięków,
  - głowicę do oczyszczania,
  - szpatułę peelingu kawitacyjnego,
  - zestaw końcówek oczyszczania co najmniej 9szt,
  - kabel zasilający,
- Podciśnienie oczyszczania: do 68cmHg
- Ciśnienie infuzji kompresorowej: do 50Kpa
- Częstotliwość fali radiowej: 1Mhz,
- Moc fali radiowej: 1W/cm<sup>2</sup>,
- Częstotliwość Ultradźwięków: 1Mhz
- Moc ultradźwięków: 1Wcm<sup>2</sup>,
- Poziom hałasu podczas pracy pompy: 45dB,
- Napięcie: 220-230V,
- Wyświetlacz: LCD, dotykowy, minimum 8 cali
- Generator wodoru
- Funkcje:
  - oczyszczenie wodorowe,
  - hydrabrazja,
  - infuzja tlenowa,
  - fala radiowa bipolarna,
  - ultradźwięki,
  - peeling kawitacyjny,
  - zimny młotek,

**10. Urządzenie wielofunkcyjne do oczyszczania twarzy – 3 szt.**

- Funkcje:
  - Rewitalizacja skóry za pomocą radiofrekwencji,

Przedsięwzięcie nr KPO/25/1/BCU/U/0007, pt. „Utworzenie i wsparcie funkcjonowania Branżowego Centrum Umiejętności dla branży fryzjersko-kosmetycznej w dziedzinie Fryzjerstwo w Zespole Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Ciechanowcu” jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności, w ramach konkursu: Utworzenie i wsparcie funkcjonowania 120 branżowych centrów umiejętności(BCU) realizujących koncepcję centrów doskonałości zawodowej (CoVEs) z Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności.

- Mezoterapia bezigłowa,
- Zabieg mezoterapii bezigłowej okolic oka,
- Mikrodermabrazja diamentowa,
- Infuzja tlenowa,
- Peeling kawitacyjny,
- Masaż próżniowy,
- Krioterapia
- wymagania techniczne:
  - Napięcie: 220 V / 50 Hz,
  - Moc:  $\leq 75$  W,
  - Częstotliwość RF: 1 MHz,
  - Moc RF: 5-50 W,
  - Częstotliwość Elektroporacji: 2.5-5 kHz,
  - Napięcie Elektroporacji: 36V,
  - Moc Elektroporacji: 10-30 W,
  - Częstotliwość peelingu kawitacyjnego: 28-32Khz,
  - Moc peelingu kawitacyjnego: 20 W,
  - Temperatura głowicy COLD: 0-5°C,
  - Moc głowicy COLD: 10-50 W,
  - Próżnia:  $\geq 80$  kPa (0.08MPa),
  - Przepływ powietrza:  $\geq 4.8$ L/m
  - zestaw głowic do mikrodermabrazji diamentowej,
  - zestaw filtrów do urządzenia – co najmniej 2 sztuki,
  - zestaw filtrów do głowic diamentowych.

**11. Urządzenie wielofunkcyjne do hydrabrazji i oczyszczania wodorowego – 3 szt.**

- Funkcje:
  - Hydrodermabrazja,
  - Oczyszczanie wodorowe H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>,
  - Peeling kawitacyjny
  - RF-lifting
  - Krioterapia
  - Infuzja tlenowa,
  - Sonoforesa
- Wymagania techniczne:
  - Napięcie: 220 V / 50 Hz,
  - Moc:  $<340$  W,
  - Częstotliwość bipolarnego RF: 2 MHz,
  - Moc bipolarnego RF minimum: 15 W,
  - Chłodzenie: 0–6 °C,
  - Moc fonoforezy minimum: 15 W,
  - częstotliwość 3 MHz,
  - Moc skrobaka: minimum 10 W,
  - Częstotliwość skrobaka: 28 kHz
  - Hydrodermabrazja: ciśnienie minimum 90 – maksymalnie 100 kPa.



## **Część VI – Urządzenia do endermologii - Szczegółowy opis przedmiotu**

### **zamówienia**

W niniejszym opisie przedstawiono minimalne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia, które muszą być spełnione. Wykonawcy mogą przedstawić oferty równoważne, jednakże proponowany przez wykonawcę sprzęt równoważny musi charakteryzować się takimi samymi parametrami funkcjonalno-użytkowymi jak produkty opisane poniżej lub je przewyższać. Proponowane wyposażenie musi spełniać wymagane parametry wymiarowe i techniczne podane w opisie poszczególnych pozycji poniżej. Jakikolwiek wskazane w opisie przedmiotu zamówienia, nazwy produktów lub ich producenci mają na celu jedynie przybliżenie wymagań, których nie można było opisać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń. W przypadku zastosowania produktów równoważnych, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia szczegółowej dokumentacji technicznej potwierdzającej zgodność z wymaganiami.

Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

1. Oferowane urządzenie nie może być prototypem i musi być produktem istniejącym na rynku w obrocie i pochodzić z legalnej dystrybucji,
2. Oferowany produkt musi być fabrycznie nowy,
3. Wymagane wraz z ofertą podanie nazwy urządzenia oraz producenta.
4. Wymagana jest dostawa, rozładunek i montaż.
5. Koszt dostawy, rozładunku i montażu pokrywa Wykonawca.
6. Dostarczone wyposażenie musi być wyposażone w następujące dokumenty:
  - a) Deklarację zgodności producenta CE,
  - b) Dokument gwarancyjny,
  - c) Instrukcję obsługi w języku polskim.

W zakres Części 6 zamówienia wchodzi dostawa następującego urządzenia:

#### **Urządzenie do endermologii – 3 szt.**

- Napięcie: 200-240 V, 50-60 Hz;
- Moc RF: ≤50 W, 10 W Hz;
- Moc promieniowania: ≤ 5-20 W;
- Ciśnienie próżni: 30-95 kPa;
- Wyświetlacz: min. 8-calowy ekran dotykowy LCD

## **Część VII – Meble kosmetyczne - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

W niniejszym opisie przedstawiono minimalne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia, które muszą być spełnione. Wykonawcy mogą przedstawić oferty równoważne, jednakże proponowane przez wykonawcę wyposażenie równoważne musi charakteryzować się takimi samymi parametrami funkcjonalno-użytkowymi jak produkty opisane poniżej lub je przewyższać. Proponowane wyposażenie musi spełniać wymagane parametry wymiarowe i techniczne podane w opisie poszczególnych pozycji poniżej. Jakikolwiek wskazane w opisie przedmiotu zamówienia, nazwy produktów lub ich producenci mają na celu jedynie przybliżenie wymagań, których nie można było opisać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń. W przypadku zastosowania produktów równoważnych, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia szczegółowej dokumentacji technicznej potwierdzającej zgodność z wymaganiami.

Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

1. Oferowany produkt musi być fabrycznie nowy,

Przedsięwzięcie nr KPO/25/1/BCU/U/0007, pt. „Utworzenie i wsparcie funkcjonowania Branżowego Centrum Umiejętności dla branży fryzjersko-kosmetycznej w dziedzinie Fryzjerstwo w Zespole Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Ciechanowcu” jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności, w ramach konkursu: Utworzenie i wsparcie funkcjonowania 120 branżowych centrów umiejętności(BCU) realizujących koncepcję centrów doskonałości zawodowej (CoVEs) z Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności.

2. Wymagane wraz z ofertą podanie nazwy wyposażenia oraz producenta.
3. Wymagana jest dostawa, rozładunek i montaż.
4. Koszt dostawy, rozładunku i montażu pokrywa Wykonawca.
5. Dostarczone wyposażenie musi być wyposażone w następujące dokumenty:
  - a) Deklarację zgodności producenta CE,
  - b) Dokument gwarancyjny,
  - c) Instrukcję obsługi w języku polskim.

W zakres Części 7 zamówienia wchodzi dostawa następującego wyposażenia:

**1. Fotel kosmetyczny - 10 szt.**

- Typ: hydrauliczny
- Ilość siłowników: min. 1
- Kolor stelaża i obicia: odcienie bieli
- Materiał obicia: skóra syntetyczna lub skóra prawdziwa, odporna na środki dezynfekujące
- Wypełnienie siedziska: pianka
- Długość po całkowitym rozłożeniu minimum 180 cm, ale nie więcej niż 190 cm.

**2. Taboret kosmetyczny na kółkach - 10 szt.**

- Wymiary [długość x szerokość x wysokość]: 50 x 52 x 51 cm (+/- 5%)
- kolor siedziska czarny
- kolor stelaża złoty
- Liczba rolek: min. 5
- Maksymalna wysokość siedziska: min. 70 cm
- Maksymalne obciążenie (udźwig): min. 140 kg

## **Część VIII – Prześcieradła i kołdry – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

W niniejszym opisie przedstawiono minimalne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia, które muszą być spełnione. Wykonawcy mogą przedstawić oferty równoważne, jednakże proponowane przez wykonawcę wyposażenie równoważne musi charakteryzować się takimi samymi parametrami funkcjonalno-użytkowymi jak produkty opisane poniżej lub je przewyższać. Proponowane wyposażenie musi spełniać wymagane parametry wymiarowe i techniczne podane w opisie poszczególnych pozycji poniżej. Jakikolwiek wskazane w opisie przedmiotu zamówienia, nazwy produktów lub ich producenci mają na celu jedynie przybliżenie wymagań, których nie można było opisać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń. W przypadku zastosowania produktów równoważnych, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia szczegółowej dokumentacji technicznej potwierdzającej zgodność z wymaganiami.

Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

1. Oferowany produkt musi być fabrycznie nowy,
2. Wymagane wraz z ofertą podanie nazwy wyposażenia oraz producenta.
3. Koszt dostawy i rozładunku pokrywa Wykonawca.
4. Dostarczone wyposażenie musi być wyposażone w następujące dokumenty:
  - a) Deklarację zgodności producenta CE,
  - b) Dokument gwarancyjny.

W zakres Części 8 zamówienia wchodzi dostawa następującego wyposażenia:

**1. Kołdra pikowana welurowa - 10 szt.**

- Produkt klasy profesjonalnej, przeznaczony do użytku w gabinetach kosmetycznych
- Długość: 180 – 190 cm
- Szerokość: 100 - 110 cm
- Tkanina: frotte aksamitna (welur),
- Kolor: biały lub kremowy

**2. Prześcieradło frotte - 20 szt.**

- Produkt klasy profesjonalnej, przeznaczony do użytku w gabinetach kosmetycznych,
- Długość: 170 – 180 cm,
- Szerokość: 60 - 65 cm,
- Tkanina: wysokogatunkowa frotte,
- Kolor: ciemny róż.

## **Część IX – Lampka LED bezcieniowa - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

W niniejszym opisie przedstawiono minimalne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia, które muszą być spełnione. Wykonawcy mogą przedstawić oferty równoważne, jednakże proponowany przez wykonawcę sprzęt równoważny musi charakteryzować się takimi samymi parametrami funkcjonalno-użytkowymi jak produkty opisane poniżej lub je przewyższać. Proponowane wyposażenie musi spełniać wymagane parametry wymiarowe i techniczne podane w opisie poszczególnych pozycji poniżej. Jakikolwiek wskazane w opisie przedmiotu zamówienia, nazwy produktów lub ich producenci mają na celu jedynie przybliżenie wymagań, których nie można było opisać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń. W przypadku zastosowania produktów równoważnych, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia szczegółowej dokumentacji technicznej potwierdzającej zgodność z wymaganiami.

Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

1. Oferowane urządzenie nie może być prototypem i musi być produktem istniejącym na rynku w obrocie i pochodzić z legalnej dystrybucji,
2. Oferowany produkt musi być fabrycznie nowy,
3. Wymagane wraz z ofertą podanie nazwy urządzenia oraz producenta.
4. Wymagana jest dostawa, rozładunek i montaż.
5. Koszt dostawy, rozładunku i montażu pokrywa Wykonawca.
6. Dostarczone wyposażenie musi być wyposażone w następujące dokumenty:
  - a) Deklarację zgodności producenta CE,
  - b) Dokument gwarancyjny,
  - c) Instrukcję obsługi w języku polskim.

W zakres Części 9 zamówienia wchodzi dostawa następującego wyposażenia:

**1. Lampka LED bezcieniowa - 12 szt.**

- Min. 5 taśm ledowych,
- Moc: min. 24 W,
- Zasilanie: 220-240 V/50-60 Hz,
- Barwa światła: 5600-6000 K,

*Załącznik nr 1 do SWZ*

- Wskaźnik barw: min. 80 CRI,
- Kolor lampy: biały,
- Dwuramienna,
- Długość lampy: 50-55 cm,
- Długość jednego ramienia: 50-55cm,
- Średnica podstawy: 25-30 cm.