



Opis przedmiotu zamówienia dla zamówienia pn. ***Dostawa wyposażenia i sprzętu dydaktycznego do pracowni fryzjerskiej*** realizowanego w ramach projektu „**ZAWODOWI TRANSFORMERSI**” współfinansowanego ze środków Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027.

L.p.	Nazwa	Parametry techniczne
1.	Główka fryzjerska naturalny włos	Głowa fryzjerska (żeńska); europejski włos ludzki – kolor blond; długość włosa 60 cm +/-10%; włosy gęsto implementowane zgodnie z ruchem ich wzrostu; głowa fryzjerska powinna posiadać anatomiczne proporcje z ręcznie wykonanymi detalami, w tym: giętkie małżowiny uszne oraz szklane oczy z rzęsami. Znak zgodności CE.
2.	Statyw - stojak do główki	Wysokość: 140 cm +/-10%; Stalowy trzpień i obrotowy uchwyt z regulacją wysokości i stalową ramą oraz rozsuwanymi nogami. Powinien posiadać stabilizator nożny, który podczas użytkowania pozwoli na uzyskanie właściwej stabilizacji. Znak zgodności CE.
3.	Suszarka do stylizacji	Profesjonalna/przemysłowa; moc urządzenia: minimum 1500 W,; silnik: cyfrowy. Zakres temperatur: minimum 4 poziomy (100°C Szybkie suszenie i stylizacja, 80°C Standardowe suszenie, 60°C Łagodne suszenie, 28°C Stały strumień chłodnego powietrza), Ustawienia szybkości nadmuchu: minimum 3 poziomy; Końcówki do stylizacji: końcówka do puszących włosów, końcówka do delikatnego suszenia, koncentrator, dyfuzor, grzebień. Długość przewodu: minimum 2,5 m. Znak zgodności CE.
4.	Urządzenie do krioterapii włosów	Urządzenie do krioterapii włosów wraz z dedykowanym zestawem kosmetyków do krioterapii Funkcje: obniżanie temperatury do -20 stopni C +/-10%; (zamrażanie wewnątrz włosów składników odżywczych - działanie na poziomie molekularnym, naprawianie włókien i redukcja uszkodzeń włosów; niwelacja puszenia się włosów, zmiękczenie i wygładzanie włosów) Znak zgodności CE.
5.	Urządzenie do przedłużania włosów metodą ultradźwięków	Urządzenie do przedłużania włosów wykorzystujące fale dźwiękowe przy tworzeniu łączy keratynowych zamiast wysokich temperatur. Wymagania: - praca na dowolnej końcówce pasemek przeznaczonych do zgrzewarek lub ultradźwięków. - wyświetlacz LCD z wyświetlanymi parametrami i przebiegiem pracy. - Znak zgodności CE.
6.	Zestaw startowy do przedłużania włosów metodą keratynową na ciepło	Kompletny zestaw startowy powinien zawierać: - minimum 1 zgrzewarka na ciepło, - minimum 1 metalowa podstawka, - cęgi do zakładania pasm włosów, - cęgi do zdejmowania pasm włosów, - minimum 25 pasm naturalnych włosów,

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- minimum 5 dyskielek do pozycjonowania pasm,</li> <li>- paleta kolorów naturalnych włosów w minimum 54 odcieniach,</li> <li>- paleta kolorów "ombre" w minimum 6 odcieniach,</li> <li>- płyn do demontażu pasm keratynowych.</li> </ul>
7.	Zestaw startowy do przedłużania włosów metodą mikrokanapkową	<p>Kompletny zestaw startowy powinien zawierać:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- minimum 18 dopinek (kanapek) włosów dł. 45 cm +/- 15%,</li> <li>- minimum 5 opakowań taśmy dwustronnie klejącej (minimum 2m),</li> <li>- minimum 1 opakowanie etykiet dwustronnie klejących ,</li> <li>- minimum 1 opakowanie etykiet jednostronnie klejących,</li> <li>- minimum 1 pęseta do obsługi dopinek (kanapek),</li> <li>- paleta kolorów naturalne włosy w minimum 54 odcieniach,</li> <li>- paleta kolorów "ombre" włosy naturalne w minimum 6 odcieniach,</li> <li>- płyn do zdejmowania dopinek (kanapek).</li> </ul>
8.	Kamera trychologiczna 1	<p>Kamera trychologiczna (łącza: USB 2.0./HDMI)</p> <p>Specyfikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- funkcje analityczne: trychologiczne i dermatologiczne (pozwalające na precyzyjną analizę skóry głowy i włosów oraz ocenę kondycji włosów i stanu skóry głowy),</li> <li>- matryca minimum 1.3 Mpix wysokiej jakości, maksymalne powiększenie do x300 (+/- 15%),</li> <li>- możliwość wykonania zdjęć i nagranie filmów w trakcie analizy,</li> <li>- archiwizacja bazy danych zdjęć,</li> <li>- urządzenie wyposażone w filtr UV, który udoskonala analizę, poprzez identyfikację zmian na skórze głowy</li> <li>- oprogramowanie w języku polskim, które oprócz funkcji analitycznych, takich jak sprawdzenie stanu skóry głowy, czy mieszków włosowych, wyposażone jest w funkcje tworzenia bazy danych klientów, gromadzenia zdjęć oraz filmów z poszczególnych analiz, generowania raportów i drukowania wyników analizy klientowi.</li> <li>- podłączenie do komputera kabel USB 2.0,</li> <li>- znak zgodności CE.</li> </ul>
9.	Kamera trychologiczna 2	<p>Mikrokamera trychologiczna (WiFi). Specyfikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- funkcje analityczne: trychologiczne i dermatologiczne (analiza skóry głowy i mieszków włosowych),</li> <li>- oświetlenie: minimum 3 rodzaje oświetlenia: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) światło neutralne – do obserwacji powierzchni skóry głowy,</li> <li>2) światło spolaryzowane – do obrazowania głębszych warstw skóry i naczyń krwionośnych (w pracy trychologa pozwala lepiej określić wrażliwość skóry głowy, a w pracy dermatologa służy do identyfikacji chorób skóry głowy),</li> <li>3) światło UV – do obserwacji nieprawidłowości w zakresie wydzielania sebum, zaciopowań mieszków włosowych, głębokich i warstwowych zanieczyszczeń skóry głowy,</li> </ol> </li> <li>- tryb połączenia: bezprzewodowe połączenie WiFi,</li> <li>- powiększenie: 500x (+/- 15%),</li> <li>- obsługiwane urządzenia: smartfon/tablet,</li> <li>- zasilanie: ładowarka USB/bateria.</li> <li>- znak zgodności CE.</li> </ul>