

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Część 1

Przedmiotem zamówienia jest dostawa doposażenia do pracowni zawodowych dla technika usług fryzjerskich dla potrzeb realizacji projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej pn. „Zawodowe B2B w Zespole Szkół Usług i Przedsiębiorczości w Płocku” realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014 – 2020.

Urządzenia zaproponowane przez Wykonawcę muszą być nowe, nieużywane. Urządzenia powinny posiadać wszelkie certyfikaty i dopuszczenia. Zaproponowane urządzenia muszą być kompletne, posiadać niezbędne elementy i instrukcje umożliwiające spełnianie swoich funkcji. Urządzenie muszą być fabrycznie nowe i wolne od obciążeń prawami osób trzecich; posiadać dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania w języku polskim. Urządzenie powinny być kompletne, powinny posiadać wszelkie kable, podzespoły, itp., niezbędne do jego prawidłowego użytkowania. Urządzenie powinno być gotowe do uruchomienia i użytkowania bez dodatkowych zakupów. Urządzenia musi być dopuszczone do obrotu i stosowania w krajach UE.

Urządzenia będą wykorzystywane do nauki zawodu – technik usług fryzjerskich, wobec powyższego powinny to być urządzenia profesjonalne, przeznaczone dla zakładów fryzjerskich, tak by uczniowie mieli możliwość nauki na urządzeniach profesjonalnych.

Urządzenia zaproponowane przez Wykonawcę powinny być objęte co najmniej 2 letnią gwarancją.

Lp	Pozycja z budżetu projektu	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Miejsce przeznaczenia	Stawka podatku VAT
1	Zad. 10 poz. 1	Fotel fryzjerski Minimalne parametry produktu: Hydrauliczna regulacja wysokości. Chromowana podstawa. Chromowane podłokietniki. Podstawa pięcioramienna (pająk) na kółkach. Obicie wykonane ze skóry ekologicznej w kolorze brązowym. Wymiary: -szerokość siedziska: min. 45 cm -głębokość siedziska: min. 44 cm -wysokość oparcia fotela: min. 42 cm -wysokość całkowita fotela min: 45 cm Oczekiwany kolor (brązowy) będzie kompatybilny z nowymi myjniami fryzjerskimi istniejącymi w pracowni fryzjerskiej.	szt	12	Pracownia zawodowa technik usług fryzjerskich	23%

2	Zad. 10 poz. 1	Podnóżek fryzjerski w formie drabinki Minimalne parametry: Podnóżek powinien posiadać 5-6 szczebli, chromowany, antypoślizgowy, wymiary ok 45x40x23 cm	Szt	12	Pracownia zawodowa technik usług fryzjerskich	23%
3	Zad. 10 poz. 1	Uchwyt na suszarkę do włosów Uchwyt montowany pod blatem, chromowany, z możliwością obrotu. W zestawie niezbędne elementy do montażu uchwytu.	szt	12	Pracownia zawodowa technik usług fryzjerskich	23%
4	Zad. 10 poz. 1	Statyw (stojak) wolnostojący do główki fryzjerskiej. Statyw z regulacją wysokości od 80 cm (+/-5cm) . oraz z regulacją kąta nachylenia/obrotu główki Statyw powinien być składany, wyposażony w pokrowiec do przechowywania. Podstawa typu trójnóg – rozstaw nóg podstawy regulowany.	szt	3	Pracownia zawodowa technik usług fryzjerskich	23%
5	Zad. 10 poz. 1	Uchwyt (statyw mocowany do blatu) do główki fryzjerskiej. Uchwyt wykonany z tworzywa sztucznego z możliwością regulacji wysokości. Uchwyt umożliwiający montowanie do blatu / stołu, wyposażony w nakładki antypoślizgowe. Śruba dociskająca wykonana z metalu.	szt	12	Pracownia zawodowa technik usług fryzjerskich	23%
6	Zad. 10 poz. 1	Główka fryzjerska treningowa damska z ramionami, ze statywem Poniżej przedstawiono minimalne parametry sprzętu: Główka powinna posiadać atest OMC, Główka powinna posiadać popiersie i rzęsy 100% włos naturalny indyjski lub europejski włos ludzki o indyjskiej jakości włosów Implantacja pod kątem ok 45 stopni Długość włosów co najmniej 60cm Kolor: jasny blond (poziom min: 9) - 4 szt Kolor średni blond (poziom min:7) – 4 szt Łącznie 8 szt Sprzęt będzie przeznaczony do wyposażenia pracowni w szkole zawodowej, w tym będzie wykorzystywany na krajowe i międzynarodowe konkursy, egzamin czeladniczy, egzamin mistrzowski oraz naukę techniki strzyżeń i farbowania, wyciskania fal.	szt	8	Pracownia zawodowa technik usług fryzjerskich	23%

7	Zad. 10 poz. 1	Wózek - pomocnik fryzjerski Wymiary: - wys.: co najmniej 90 cm - szer.: co najmniej 35 cm - głęb.: co najmniej 35 cm Wózek powinien być wyposażony w co najmniej 5 szuflad oraz w kółka. Kolor czarny - oczekiwany kolor będzie kompatybilny z wózkami będącymi już na wyposażeniu pracowni.	szt	4	Pracownia zawodowa technik usług fryzjerskich	23%
8	Zad. 10 poz. 1	Kufer fryzjerski/kosmetyczny na kółkach- mobilny. Minimalne parametry: Kufer wykonany z aluminium, Wymiary: co najmniej 38 x 25 x 65 cm, Kolor: srebrny lub czarny, Wnętrze kufra powinno być wyściełane czarnym materiałem, Kufer powinien być wyposażony w rozkładane przegródki, Każda komora powinna posiadać indywidualne zamknięcie, Górna część kufra powinna być niezależna od dolnej, tj. umożliwiać używanie jej jako torby i powinna być wyposażona w pasek na ramię. Kufer powinien być na kółkach oraz posiadać wyciągany uchwyt.	szt	2	Pracownia zawodowa technik usług fryzjerskich	23%
9	Zad. 10 poz. 1	Zestaw do strzyżenia na gorąco: nożyczki z bazą Minimalne parametry urządzenia: Urządzenie wyposażone w funkcję regulacji temperatury ostrzy: co najmniej trzy zakresy temperatur: ok. 100°C, 120°C i 140°C. Urządzenie powinno posiadać przycisk do wyboru temperatury oraz przewód zasilający. Urządzenie powinno posiadać ostrza z izolacją termiczną. Moc urządzenia co najmniej 20W. Rozmiar około 5,5 - 6 cali Zestaw powinien znajdować się w walizce umożliwiającej właściwe przechowywanie. W zestawie powinien znajdować się co najmniej: klucz do regulacji nożyczek, szczoteczka do czyszczenia, oliwka do konserwacji oraz termiczna mata do odkładania nożyczek.	zestaw	1	Pracownia zawodowa technik usług fryzjerskich	23%

10	Zad. 10 poz. 1	Lokówka automatyczna. Minimalne parametry Urządzenie powinno posiadać co najmniej 3 poziomy temperatury w zakresie ok. 190°C - 230°C oraz co najmniej 3 poziomy regulacji czasu pracy umożliwiające wykonanie różnych rodzajów loków i skrętów włosów. Urządzenie powinno być wyposażone w ceramiczną komorę zakręcania oraz kontrolkę kierunku skrętu loków (prawy/lewy/przebiegienny). Ponadto urządzenie powinno posiadać co najmniej: wskaźnik temperatury, automatyczny wyłącznik, tryb gotowości, czujnik ruchu.	szt	1	Pracownia zawodowa technik usług fryzjerskich	23%
11	Zad. 10 poz. 1	Prostownica do włosów z generatorem jonów. Minimalne parametry urządzenia: Urządzenie powinno posiadać podwójny, ceramiczny element grzejny. Urządzenie powinno posiadać płytki o szerokości ok. 24 mm x 110 mm Zakres temperatury urządzenia od 150°C-do 230°C. Urządzenie powinno posiadać sygnalizację zakresu temperatury oraz wyłącznik start / stop, system blokowania urządzenia. Urządzenie powinno być wyposażone w generator jonowy. Urządzenie powinno posiadać wypukły kształt, aby za jego pomocą można było uzyskać loki. Urządzenie powinno być wyposażone w końcówki izolujące z silikonu. Urządzenie powinno posiadać funkcję automatycznego wyłączenia	szt	2	Pracownia zawodowa technik usług fryzjerskich	23%
12	Zad. 10 poz. 1	Prostownica do włosów z generatorem jonów. Minimalne parametry urządzenia: Urządzenie powinno posiadać podwójny, ceramiczny element grzejny. Urządzenie powinno posiadać płytki o szerokości ok. 31 mm x 110 mm Zakres temperatury urządzenia od 150°C-do 230°C. Urządzenie powinno posiadać sygnalizację zakresu temperatury oraz wyłącznik start / stop, system blokowania urządzenia. Urządzenie powinno być wyposażone w generator jonowy. Urządzenie powinno posiadać wypukły kształt, aby za jego pomocą można było uzyskać loki. Urządzenie powinno być wyposażone w końcówki izolujące z silikonu. Urządzenie powinno posiadać funkcję automatycznego wyłączenia	szt	2	Pracownia zawodowa technik usług fryzjerskich	23%

13	Zad. 10 poz. 1	Lokówka do włosów tytanowo-turmalinowa z programatorem Ø 16 mm Minimalne parametry sprzętu: Rura grzewcza lokówki powinna być pokryta powłoką tytanowo- turmalinową Urządzenie powinno posiadać co najmniej: przełącznik Start/Stop, lampkę kontrolną działania urządzenia, automatyczne wyłączanie, stopniową regulację temperatury oraz zaizolowaną końcówkę oraz wbudowany metalowy wspornik. Zakres temperatury ok. 130°C - 200°C	szt	2	Pracownia zawodowa technik usług fryzjerskich	23%
14	Zad. 10 poz. 1	Lokówka do włosów tytanowo-turmalinowa z programatorem Ø 19 mm Minimalne parametry sprzętu: Rura grzewcza lokówki powinna być pokryta powłoką tytanowo- turmalinową Urządzenie powinno posiadać co najmniej: przełącznik Start/Stop, lampkę kontrolną działania urządzenia, automatyczne wyłączanie, stopniową regulację temperatury oraz zaizolowaną końcówkę oraz wbudowany metalowy wspornik. Zakres temperatury ok. 130°C - 200°C	szt	2	Pracownia zawodowa technik usług fryzjerskich	23%
15	Zad. 10 poz. 1	Lokówka do włosów tytanowo-turmalinowa z programatorem Ø 25 mm Minimalne parametry sprzętu: Rura grzewcza lokówki powinna być pokryta powłoką tytanowo- turmalinową Urządzenie powinno posiadać co najmniej: przełącznik Start/Stop, lampkę kontrolną działania urządzenia, automatyczne wyłączanie, stopniową regulację temperatury oraz zaizolowaną końcówkę oraz wbudowany metalowy wspornik. Zakres temperatury ok. 130°C - 200°C	szt	2	Pracownia zawodowa technik usług fryzjerskich	23%
16	Zad. 10 poz. 1	Lokówka do włosów tytanowo-turmalinowa z programatorem Ø 32 mm Minimalne parametry sprzętu: Rura grzewcza lokówki powinna być pokryta powłoką tytanowo- turmalinową Urządzenie powinno posiadać co najmniej: przełącznik Start/Stop, lampkę kontrolną działania urządzenia, automatyczne wyłączanie, stopniową regulację temperatury oraz zaizolowaną końcówkę oraz wbudowany metalowy wspornik. Zakres temperatury ok. 130°C - 200°C	szt	2	Pracownia zawodowa technik usług fryzjerskich	23%
17	Zad. 10 poz. 1	Falownica do włosów turmalinowo-tytanowa Minimalne parametry urządzenia: Urządzenie powinno zawierać trzy rurki grzejne i płytki turmalinowo-tytanowe o średnicy ok.: 22-19-22mm. Maksymalna temperatura ok. 220°C	szt	2	Pracownia zawodowa technik usług fryzjerskich	23%

		Moc co najmniej 110W. Uchwyt falownicy powinien być pokryty materiałem izolującym. Urządzenie posiadające wbudowaną blokadę zabezpieczającą przed samoczynnym otwarciem się płytek. W zestawie powinny zawierać się rękawiczki ochronne.				
18	Zad. 10 poz. 1	Karbownica do włosów Minimalne parametry urządzenia: Urządzenie z płytkami ceramiczno-turmalinowymi o szerokości ok. 60mm z powłoką izolacyjną i jonizacją. Maksymalna temperatura ok. 200°C Moc co najmniej 125W. Urządzenie powinno pozwalać na regulację temperatury.	szt	2	Pracownia zawodowa technik usług fryzjerskich	23%
19	Zad. 10 poz. 1	Lokówka stożkowa tytanowo-turmalinowa z programatorem Ø 19-32 mm Minimalne parametry urządzenia: Urządzenie posiadające stożkową rurkę tytanowo-turmalinową o średnicy od ok. 32 do 19 mm. Urządzenie powinno posiadać co najmniej: przełącznik Start/Stop, lampki kontrolne, funkcję automatycznego wyłączenia, izolowaną końcówkę. Zakres temperatury urządzenia od ok. 110 ° C do ok. 190 °C. Moc co najmniej 65W. W zestawie powinny znajdować się rękawice ochronne i matę do odkładania lokówki.	szt	2	Pracownia zawodowa technik usług fryzjerskich	23%
20	Zad. 10 poz. 1	Lokówko-prostownica stożkowa tytanowo-turmalinowa z jonizacją Minimalne parametry urządzenia: Urządzenie posiadające zwężający się stożkowo element grzejny z powłoką tytanowo-turmalinową – średnica ok. 32-16mm z jonizacją. Urządzenie powinno posiadać co najmniej: regulator temperatury, końcówki z izolacją, system blokujący, podstawę. Zakres temperatury urządzenia ok. max 230°C. Moc co najmniej 60W.	szt	2	Pracownia zawodowa technik usług fryzjerskich	23%
21	Zad. 10 poz. 1	Sauna do włosów – nawilżacz ultradźwiękowy Minimalne parametry: Ultradźwiękowe urządzenie wytwarzające zjonizowaną mikro mgłą (rozmiar cząsteczek mgły ok od 1 do 10 µm) Zakres temperatur mgły: od temperatury pokojowej do 60° C	szt	3	Pracownia zawodowa technik usług fryzjerskich	23%

		Urządzenie powinno posiadać co najmniej 4 zakresy stopnia nawilżenia, funkcję chłodzenia włosów oraz OZON. Urządzenie powinno posiadać co najmniej 3 automatyczne programy oraz funkcję ustawień manualnych. Urządzenie mobilne na statywie typu pająk z kółkami oraz regulacją wysokości.				
22	Zad. 10 poz. 1	Promiennik /infrazon Minimalne parametry urządzenia: Urządzenie wyposażone w elektroniczny panel sterowania pozwalający programować czas pracy oraz w co najmniej 5 lamp. Urządzenie powinno umożliwiać włączać i wyłączać każdą lampę oddzielnie. Urządzenie z funkcją regulacji temperatury. Urządzenie z funkcją ozonu i nawiewu. Urządzenie stojące, wyposażone w statyw na kółkach z regulacją wysokości. Zasilanie 230 V.	szt	2	Pracownia zawodowa technik usług fryzjerskich	23%
23	Zad. 10 poz. 1	Pielęgnica do włosów ultradźwiękowa Minimalne parametry urządzenia: Urządzenie emitujące ultradźwięki i podczerwień do wprowadzania kosmetyków do pielęgnacji i regeneracji włosów. Skala promieniowania podczerwonego ok. 6800 Hz. Częstotliwość ultradźwięków około 36000 wibracji/sekundę, napięcie ok 110 – 240V, częstotliwość ok 50 – 60 Hz, moc ok. 1500 mA, zasilanie 230 V.	szt	4	Pracownia zawodowa technik usług fryzjerskich	23%
24	Zad. 10 poz. 1	Lampa PUVA Lampa posiadająca grzebień UV przeznaczony do terapii skóry głowy. Minimalne parametry urządzenia: Urządzenie powinno posiadać zdejmowany grzebień oraz co najmniej lampę: UVB 311 nm. Ponadto w zestawie powinny znajdować się co najmniej okulary ochronne i nasadka grzebienia. Obszar emisyjny co najmniej 110 x 40 mm. Zasilanie 230V. Urządzenie powinno być wyrobem medycznym.	szt	1	Pracownia zawodowa technik usług fryzjerskich	8%
25	Zad. 10 poz. 1	Darsonval Urządzenie emitujące prądy D'arsonvala. Minimalne parametry urządzenia: częstotliwość ok 50-60HZ, moc 10W, napięcie 230V. Urządzenie wyposażone co najmniej w 4 końcówki w tym elektrodę grzebieniową do skóry głowy.	szt	2	Pracownia zawodowa technik usług fryzjerskich	23%

26	Zad. 10 poz. 1	Urządzenie do podcinania końcówek (polerowania) włosów Minimalne parametry urządzenia: Urządzenie wyposażone w wizjer pozwalający zobaczyć przycięte końcówki oraz przełącznik kierunku użycia ułatwiający pracę osobom leworęcznym. Urządzenie z regulacją długości przycinania (od ok. 0,3 do 0,6 mm). Urządzeni powinno umożliwiać zarówno pracę przewodową i bezprzewodową. Urządzenie powinno posiadać antypoślizgowe uchwyty oraz blokadę prowadnicy. Zestaw powinien zawierać co najmniej szczoteczkę czyszczącą i zasilacz.	zestaw	2	Pracownia zawodowa technik usług fryzjerskich	23%
27	Zad. 10 poz. 1	Suszarka do suszenia włosów – hełmowa Minimalne parametry urządzenia: Urządzenie powinno posiadać co najmniej 4 prędkości nawiewu oraz regulację temperatury w zakresie ok. 0-70°C. Ponadto urządzenie powinno posiadać regulator czasowy ok. 0 - 60 minut oraz lampkę kontrolną. Urządzenie stojące na statywie na kółkach z regulacją wysokości. Moc co najmniej 1000W. Kolor srebrny lub czarny Zasilanie 230W.	szt	2	Pracownia zawodowa technik usług fryzjerskich	23%
28	Zad. 10 poz. 1	Maszynka konturówka – trymer do włosów Minimalne parametry urządzenia: Urządzenie o mocy ok. 6.300 obrotów na minutę. Urządzenie powinno być wyposażone w ostrza ze stali wysokogatunkowej np. ze stali japońskiej o szerokości ok. 30 mm. Urządzeni powinno umożliwiać zarówno pracę przewodową i bezprzewodową. W zestawie co najmniej 2 nakładki dystansowe.	szt	2	Pracownia zawodowa technik usług fryzjerskich	23%
29	Zad. 10 poz. 1	Golarka „zero” – golarka do włosów do poziomu 0 Minimalne parametry urządzenia: Urządzenie wyposażone w hypoalergiczne głowice np. tytanowe oraz w zintegrowany system do bokobrodów. Urządzenie powinno umożliwiać zarówno pracę przewodową i bezprzewodową.	szt	2	Pracownia zawodowa technik usług fryzjerskich	23%

30	Zad. 10 poz. 1	Suszarka ręczna Minimalne parametry urządzenia: Urządzenie o mocy co najmniej 2000 W oraz prędkością nawiewu ok. 120km/h. Urządzenie z generatorem jonów. Urządzenie powinno być wyposażone w co najmniej 3 zakresy temperatury oraz funkcję zimnego nawiewu. Urządzenie powinno posiadać co najmniej 2 dysze koncentrujące nadmuch powietrza oraz zdejmowany filtr tylny.	szt	6	Pracownia zawodowa technik usług fryzjerskich	23%
31	Zad. 10 poz. 1	Zestaw szczotek do modelowania włosów Zestaw co najmniej 18 szczotek do modelowania włosów. Szczotki minimum w 5 rozmiarach od 18 mm (+/-5 mm) do 60mm (+/-5 mm). Szczotki termiczne z metalowym (aluminiowym) lub ceramicznym korpusem. Szczotki z funkcją jonizacji. Włosie szczotki powinno być wykonane z tworzywa posiadającego właściwości antystatyczne i odpornego na wysoką temperaturę. Korpus szczotki perforowany umożliwiający przepływ powietrza, a rączka szczotki wykonana z materiału antypoślizgowego. Szczotki z wyjmowanym szpikulcem. W zestawie podstawa do przechowywania szczotek.	zestaw	2	Pracownia zawodowa technik usług fryzjerskich	23%