

Załącznik nr 6

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyposażenia pracowni przedmiotów zawodowych zamawiane na potrzeby projektu pt.: „Aktywna Szkoła” o parametrach i funkcjonalności wskazanej poniżej.
2. Dostarczony asortyment musi być fabrycznie nowy tj. wykonany z nowych elementów, nie używany, zapakowany w oryginalne opakowania producenta danego urządzenia.
3. Zamawiający przedstawił minimalne parametry techniczne urządzeń, które spełniałyby założone wymagania techniczne i jakościowe, funkcjonalne oraz użytkowe. Wykonawca może zaoferować inny typ urządzeń, ale muszą być one równoważne jakościowo do określonych w SIWZ. Oznacza to, że w ofercie nie mogą być zaoferowane urządzenia o niższym standardzie i gorszych parametrach niż określone w SIWZ. Wykonawca proponujący inny typ urządzeń zobowiązany jest wykazać, że jest ono równoważne jakościowo i spełnia wymagane normy, parametry i standardy. W takim przypadku zadaniem Wykonawcy jest wskazanie i udowodnienie wymaganego przez Zamawiającego poziomu parametrów i jakości poprzez podanie typów urządzeń, producentów i opisu zawierającego co najmniej informacje zawarte w opisie przedmiotu zamówienia. W przypadku gorszych parametrów technicznych, jakościowych, funkcjonalnych oraz użytkowych przedmiotu zamówienia oferta Wykonawcy zostanie odrzucona z postępowania.
4. Warunki gwarancji nie mogą nakazywać Zamawiającemu przechowywania opakowań, w których przedmiot zamówienia zostanie dostarczony (Zamawiający może usunąć opakowania po dostawie, co nie spowoduje utraty gwarancji, a dostarczone urządzenia, mimo braku opakowań, będą podlegały usłudze gwarancyjnej).
5. Dostawa i rozładunek urządzeń do siedziby Zamawiającego.
6. Transport na koszt Wykonawcy.
7. Na przedmiot zamówienia składa się dostawa asortymentu w o parametrach i ilości:
 - 7.1. Stół do masażu w ilości 3 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.1.1. elektryczną regulacją sekcji środkowej i nożnej pilotem ręcznym,
 - 7.1.2. regulacją zagłówka za pomocą sprężyny gazowej,
 - 7.1.3. zagłówek z wygodnym otworem na twarz Long,
 - 7.1.4. atestowaną, wytrzymałą piankę o grubości minimum 40 mm,
 - 7.1.5. 2 praktyczne, uniwersalne uchwyty podbłatowe o długości 111 cm,
 - 7.1.6. 2 stopki i 2 kółka ułatwiające przemieszczanie stołu,
 - 7.1.7. ergonomiczne podłokietniki,
 - 7.1.8. pilot nożny,
 - 7.1.9. banany do stabilizacji,
 - 7.1.10. zatyczka do wycięcia na twarz Long,
 - 7.1.11. wieszak na celulozę.
 - 7.1.12. Wymiary leżyska 192,5x60÷70 cm,
 - 7.1.13. Wymiary zagłówka 41,5 cm,
 - 7.1.14. Wymiary części środkowej leżyska 40 cm,
 - 7.1.15. Wymiary części tylnej leżyska 108,5 cm,
 - 7.1.16. Wysokość 47-97 cm,
 - 7.1.17. Kąt odchylenia zagłówka od -50° do +40,
 - 7.1.18. Kąt odchylenia części środkowej leżyska +22,

- 7.1.19. Dopuszczalne obciążenie minimum 150 kg,
- 7.1.20. Zasilanie 230 VAC / 50 Hz, Moc znamionowa 160 W.
- 7.2. Aparat do masażu wibracyjnego w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.2.1. waga: 0,4 kg,
 - 7.2.2. zużycie wody: 1 - 5 l/min; w zależności od intensywności drgań,
 - 7.2.3. długość węży: 1,5 m,
 - 7.2.4. częstotliwość drgań regulowana ilością wody,
 - 7.2.5. dwa węże,
 - 7.2.6. głowica wibracyjna,
 - 7.2.7. tuleję z rozdzielaczem,
 - 7.2.8. uszczelniacze do zakładania na krany,
 - 7.2.9. metalowy króciec do podłączenia do kranu,
 - 7.2.10. gumowa rurka odprowadzająca wodę,
 - 7.2.11. sitko mogące służyć jako prysznic,
 - 7.2.12. zestaw 16 membran (w tym 10 różnych: wykonanych z gumy/kauczuku: płaska z krążkiem, płaska z kolcami, jednokulkowa, w kształcie smoczka, grzebień dwurzędowy, grzybek, z gąbką, grzebień trzyczędowy, pięciokulkowa, stożkowa do akupresury).
 - 7.2.13. Zastosowanie: rehabilitacyjne, do masażu leczniczego: regeneruje tkanki, poprawia sprężystość mięśni, zwiększa ruchomość stawów i ogólnie poprawia samopoczucie człowieka. Umożliwia przeprowadzenie zabiegu masażu "na sucho" (bez konieczności zanurzenia w wodzie) poprzez podłączenie urządzenia do kranu z wodą (różne rodzaje uszczelki w zestawie) lub podczas kąpieli. Umożliwia przeprowadzanie terapii dla ogromnej ilości schorzeń i zaburzeń.
- 7.3. Zestaw wałków i klinów w ilości 1 kpl. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.3.1. W skład zestawu wchodzi:
 - 7.3.1.1. Półwałek 60x18x12 – 8 szt., wałek fi 18x60 – 4 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.3.1.1.1. masażu tylnej strony kończyn dolnych, pleców, twarzy, brzucha i klatki piersiowej, refleksoterapii stóp,
 - 7.3.1.1.2. zabiegów z zakresu fizykoterapii i kinezyterapii w powyższych okolicach,
 - 7.3.1.1.3. gimnastyki korekcyjnej,
 - 7.3.1.1.4. ogólnej rehabilitacji.
 - 7.3.1.1.5. wysoko elastyczna, odporna na odkształcenia, pianka I gatunku,
 - 7.3.1.1.6. staranne szycie wykonane z wykorzystaniem wytrzymałych nici poliestrowych,
 - 7.3.1.1.7. pokrowce wykonane z łatwo zmywalnego skóropodobnego materiału, certyfikacja CE, kolor niebieski
 - 7.3.1.2. Kliny 60x60x15 – 3 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.3.1.2.1. masaż twarzy, szyi, klatki piersiowej, brzucha i pleców,
 - 7.3.1.2.2. zabiegi z zakresu fizykoterapii i kinezyterapii,
 - 7.3.1.2.3. profilaktyczna pielęgnacja zapobiegająca odleżynom,
 - 7.3.1.2.4. zapewniająca komfort leżenia w różnych pozycjach.
 - 7.3.1.2.5. wpływają podczas masażu na rozluźnienie napięcia struktur tkankowych między innymi mięśni, powięzi, więzadeł, ścięgien i

torebek stawowych w obrębie twarzy, szyi, klatki piersiowej, brzucha i pleców.

7.4. Fotel do masażu karku w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:

- 7.4.1. wysokość 110 - 127 cm,
- 7.4.2. dopuszczalne obciążenie minimum 150 kg,
- 7.4.3. szerokość 50 cm,
- 7.4.4. głębokość 63 - 78 cm,
- 7.4.5. waga +/- 1 kg 9 kg;
- 7.4.6. półka pod ramiona z możliwością regulacji kąta nachylenia i wysokości,
- 7.4.7. wielopłaszczyznowa regulacja umożliwiająca optymalne dostosowanie do każdego pacjenta,
- 7.4.8. podglówek regulowany 2D Ergo w pozycjach:
 - 7.4.8.1. - góra-dół (umożliwiający dostosowanie do pacjentów o różnej wysokości),
 - 7.4.8.2. - 2-płaszczyznowy kąt nachylenia (umożliwiający dostosowanie do pacjentów o różnej korpulentności),
- 7.4.9. regulacja wysokości krzesła umożliwia dostosowanie układu siedziska względem podkolanników, w zależności od budowy ciała pacjenta,
- 7.4.10. dwa wygodne podkolanniki, których kąt i odległość od siedziska, można wyregulować poprzez zmianę wysokości całego krzesła,
- 7.4.11. kółka ułatwiające przemieszczanie,
- 7.4.12. dedykowany pokrowiec z otworami,
- 7.4.13. szybka i płynna regulacja wysokości za pomocą sprężyny gazowej,
- 7.4.14. szybka regulacja za pomocą mechanizmu skokowego Fast Lock,
- 7.4.15. możliwość zamocowania naramiennego paska od pokrowca.
- 7.4.16. Zastosowanie: Fotel pozwala na wielopłaszczyznową regulację podglówka i półki pod ramiona, a także szeroką regulację wysokości siedziska i kąta jego pochylenia. Możliwość dopasowania krzesła do postawy każdego pacjenta ułatwia dostęp do odpowiednich partii mięśni, zwiększając skuteczność zabiegu i komfort pacjenta. Konstrukcja krzesła umożliwia wykonywanie masażu niemal w każdych warunkach. Instalacja urządzenia jest łatwa i wygodna a zabiegi wymagają niewielkiej przestrzeni. Specjalistyczne kółka transportowe zapewniają sprawny transport, a dokupienie dedykowanego pokrowca pozwala dodatkowo chronić je podczas przewozu.
- 7.4.17.

7.5. Zestaw do masażu kamieniami w ilości 2 zestawy o parametrach nie gorszych niż:

- 7.5.1. Zestaw kamieni: 20 ręcznie polerowanych kamieni bazaltowych:
 - 7.5.1.1. 4 duże kamienie (plecy i nogi),
 - 7.5.1.2. 4 średnie kamienie (ręce i ramiona),
 - 7.5.1.3. 4 małych kamieni (czoło, kark twarz),
 - 7.5.1.4. 8 małych kamieni do masażu palców i dłoni
 - 7.5.1.5. Kamienie: poprawiają krążenie krwi czego następstwem jest lepsze funkcjonowanie organizmu, poprawiają metabolizm komórek co powoduje przyspieszenie przyswajania składników odżywczych przez organizm, zwiększają funkcje limfatyczne organizmu przyspieszając usuwanie toksyn z organizmu, rozluźniają tkanki mięśniowe zmniejszając napięcie oraz stres.

- 7.5.2. Podgrzewacz o parametrach nie gorszych niż:
- 7.5.2.1. Programator temperatury (termometr, termostat)
 - 7.5.2.2. Łyżka,
 - 7.5.2.3. Duże, bezpieczne uchwyty,
 - 7.5.2.4. Pobór mocy 750W (230V~ 60Hz),
 - 7.5.2.5. Urządzenie w pełni przenośne
 - 7.5.2.6. Certyfikat CE,
 - 7.5.2.7. Pojemność: 6 litrów.
 - 7.5.2.8. Jednorazowe podgrzanie małych, średnich oraz dużych zestawów kamieni bazaltowych.
- 7.6. Aparat do masażu pneumatycznego w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.6.1. Ośiem trybów pracy wybieranych przez obsługę na czytelnym panelu.
 - 7.6.2. Poziom ciśnienia w każdej komorze można ustawić indywidualnie (do wyboru 10 poziomów ciśnienia).
 - 7.6.3. Komory w mankietach zachodzą na siebie, co sprawia, że nie ma przerw w masażu.
 - 7.6.4. Obsługuje 12 lub 24 komory w jednym czasie
 - 7.6.5. Regulacja podciśnienia w zakresie 0 - 180 mmHg,
 - 7.6.6. Zegar zabiegowy 0 - 30 min
 - 7.6.7. Wyposażenie:
 - 7.6.7.1. mankiet na nogę x 2 szt.
 - 7.6.7.2. mankiet na rękę x 1 szt.
 - 7.6.7.3. pas poszerzający x 3 szt.
 - 7.6.7.4. pas biodrowy 12 komorowy x 1 szt.
 - 7.6.8. Zastosowanie: Aparat do masażu uciskowego sekwencyjnego. Leczenie fizykalne stanów pourazowych, w schorzeniach powodujących niewydolność limfatyczną, w profilaktyce niewydolności układu krążenia, w niewydolności limfatycznej po mastektomii, w schorzeniach różnej etiologii objawiających się występowaniem obrzęków, w likwidacji cellulitis.
- 7.7. Fantom dziecka (lalka) do masażu Shantala w ilości 4 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.7.1. ciało lalki wykonane jest z materiału,
 - 7.7.2. głowa, ramiona i nogi wykonane są z winylu,
 - 7.7.3. otwierane i zamykane powieki,
 - 7.7.4. otwarte dłonie,
 - 7.7.5. lalka w zestawie z ubraniem,
 - 7.7.6. długość 60 cm
- 7.8. Model szkieletu człowieka w ilości 3 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.8.1. umożliwia demonstrację ruchów czaszki i stawów głowy jak również wszystkich naturalnych postaw dzięki w pełni elastycznemu kręgosłupowi,
 - 7.8.2. ponad 600 ręcznie malowanych i zidentyfikowanych szczegółów,
 - 7.8.3. elastyczna kolumna kręgosłupa,
 - 7.8.4. elastyczne więzadła stawów,
 - 7.8.5. widoczne nerwy rdzeniowe i żyły główne,
 - 7.8.6. wypadający dysk między 3 i 4 kręgiem kręgosłupa,
 - 7.8.7. wykonany z bardzo trwałego i zmywalnego plastiku,

- 7.8.8. prawie realistyczna waga w stosunku do ludzkiego szkieletu (około 200 kości),
- 7.8.9. wielkość naturalna,
- 7.8.10. 3 – częściowa czaszka,
- 7.8.11. osobno montowane zęby,
- 7.8.12. kończyny można w szybki i łatwy sposób zdemontować,
- 7.8.13. numeracja kości.
- 7.8.14. Wyposażony w stojak i pokrowiec przeciw - kurzowy, podwieszany na wielofunkcyjnym statywie.
- 7.8.15. Wymiary: 186 cm.
- 7.9. Model układu mięśniowego człowieka w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.9.1. Zastosowanie: pomoc anatomiczna
 - 7.9.2. Model człowieka mięśniowy,
 - 7.9.3. 45-częściowy,
 - 7.9.4. dwupłciowy,
 - 7.9.5. ręcznie malowany,
 - 7.9.6. zmontowany na praktycznym statywie na kółkach,
 - 7.9.7. Replika 3/4 naturalnej wielkości ludzkiego ciała.
 - 7.9.8. Model mięśniowy przedstawia obraz powierzchniowej i wewnętrznej struktury mięśni,
 - 7.9.9. w szczegółowy sposób prezentuje główne nerwy, naczynia i narządy.
 - 7.9.10. 45 części jest demontowanych.
 - 7.9.11. Pod sklepieniem czaszki są 3 ruchome części mózgu,
 - 7.9.12. pod wątrobą pęcherzyk żółciowy i drogi żółciowe.
 - 7.9.13. Model umożliwia obserwację płuc, żołądka, serca i nerek.
 - 7.9.14. Dostarcza szczegółowego widoku 13 różnych mięśni rąk i nóg.
 - 7.9.15. Do modelu załączone są narządy płciowe męskie i żeńskie, włącznie z gruczołami sutkowymi
 - 7.9.16. Szczegółowy podręcznik z nazwą ponad 600 anatomicznych detali.
 - 7.9.17. 5-częściowe ramię z mięśniami obręczy barkowej,
 - 7.9.18. 8-częściowa noga,
 - 7.9.19. 5-częściowa głowa z mózgiem,
 - 7.9.20. 2 płaty płucne - każdy 2-częściowy,
 - 7.9.21. 2-częściowe serce,
 - 7.9.22. 2-częściowy żołądek,
 - 7.9.23. 2-częściowe jelita,
 - 7.9.24. 2-częściowe narządy płciowe żeńskie,
 - 7.9.25. 4-częściowe narządy płciowe męskie,
 - 7.9.26. zdejmowana pokrywa klatki piersiowej i jamy brzusznej,
 - 7.9.27. zdejmowana głowa, ręka i noga.
 - 7.9.28. Wymiary: 138 x 50 x 32 cm.
 - 7.9.29. Gablota:
 - 7.9.29.1. wykonana jest z profesjonalnych profili aluminiowych w kolorze srebrnym,
 - 7.9.29.2. jednodrzwiowa o wymiarach 70x210x60 cm,
 - 7.9.29.3. elementy drewnopodobne wykonane z płyty meblowej w okleinie koloru klon wyposażona w zamek patentowy,

- 7.9.29.4. nóżki regulowane (ukryte w cokole) oraz system regulacji wysokości półek,
- 7.9.29.5. oświetlenie sufitowo-podłogowe (halogeny kierunkowe),
- 7.9.29.6. szkło bezpieczne.
- 7.10. Aparat AED w ilości 3 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.10.1. Kształt fali: Prostoliniowy dwufazowy. Niskoenergetyczny, typ RBW.
 - 7.10.2. Wybór energii: Wybór automatyczny, wstępnie zaprogramowany (dorośli: 120J, 150J, 200J, tryb pediatryczny: 50J, 70J, 85J).
 - 7.10.3. Czas ładowania: Poniżej 10 sekund przy nowych bateriach.
 - 7.10.4. Czas utrzymywania naładowania defibrylatora: 30 sekund.
 - 7.10.5. Rytm podatny na leczenie defibrilacją: migotanie komór ze średnią amplitudą $>100 \mu\text{V}$ i częstoskurcz komorowy z szerokimi zespołami QRS z częstością większą niż 150 u/ min. (dorośli) i 200 u/ min. (tryb pediatryczny).
 - 7.10.6. Elektrody: Elektrody CPR-D padz, Stat padz II, Pedi padz II
 - 7.10.7. Bezpieczeństwo pacjenta: Wszystkie połączenia z pacjentem są izolowane.
 - 7.10.8. Nadzór defibrilacji: aparat sprawdza połączenia elektrod i EKG pacjenta
 - 7.10.9. Komunikacja z użytkownikiem: komunikaty głosowe i tekstowe na ekranie LCD w języku polskim, interfejs graficzny z podświetlanymi ikonami prowadzący przez kolejne czynności ratownicze
 - 7.10.10. Wspomaganie RKO: funkcja Real CPR Help
 - 7.10.11. Wyświetlacz LCD:
 - 7.10.11.1. wymiary: 6,6 cm x 3,3 cm
 - 7.10.11.2. wyświetlane informacje:
 - 7.10.11.2.1. krzywa EKG,
 - 7.10.11.2.2. komunikaty tekstowe,
 - 7.10.11.2.3. wskaźnik głębokości ucisku,
 - 7.10.11.2.4. czas akcji,
 - 7.10.11.2.5. liczba wykonanych defibrilacji.
 - 7.10.12. Autotest defibrylatora:
 - 7.10.12.1. automatyczny test okresowy
 - 7.10.12.2. automatyczny test przy każdym uruchomieniu aparatu
 - 7.10.12.3. automatyczny test ręczny
 - 7.10.13. Wskaźnik sprawności aparatu /rozładowania baterii:
 - 7.10.13.1. aparat sprawny - wskaźnik wizualny
 - 7.10.13.2. aparat wymagający kontroli – wskaźnik wizualny i sygnał dźwiękowy
 - 7.10.14. Pamięć:
 - 7.10.14.1. 3,5 h zapisu EKG
 - 7.10.14.2. możliwość przeglądania i archiwizacji raportów z interwencji w komputerze z oprogramowaniem RescuNet™ Code Review
 - 7.10.15. Zasilanie: 10 ogólnodostępnych baterii litowych CR 123A Photo Flash. Baterie z możliwością samodzielnej wymiany przez użytkownika.
 - 7.10.16. Czas pracy na nowym komplecie baterii, typowo: 5 lat przechowywania w trybie gotowości lub 300 \pm 5 defibrilacji, w tym: 250 \pm 5 do pojawienia się komunikatu "wymień baterie" oraz 50 \pm 5 po tym komunikacie lub co najmniej 13 godzin ciągłego monitorowania.
 - 7.10.17. Warunki otoczenia:

- 7.10.17.1. Temperatura pracy: Od 0° do 50 °C
- 7.10.17.2. Temperatura przechowywania: Od -30° do 70°C
- 7.10.18. Wilgotność: 10 do 95% wilgotności względnej, bez kondensacji
- 7.10.19. Drgania: Spełnia MIL Std. 810F, Minimalny test helikopterowy
- 7.10.20. Wstrząs: Spełnia IEC 68-2-27; 100G
- 7.10.21. Transport lotniczy: Spełnia wymagania normy RTCA/DO-160D: 1997 Sekcja 21, kategoria M – wszystkie tryby pracy.
- 7.10.22. Wysokość: n.p.m. Od -91 do 4573 m
- 7.10.23. Stopień ochrony przed wnikaniem ciał stałych , pyłu i wody: IP-55.
- 7.10.24. Zastosowanie: nauka udzielania pomocy osobie z nagłym zatrzymaniem krążenia (NZK).
- 7.11. Fantom osoby dorosłej do resuscytacji w ilości 3 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.11.1. Laerdal AED Trainer 2 – defibrylator treningowy,
 - 7.11.2. pilot zdalnego sterowania,
 - 7.11.3. Manekin AED Little Anne,
 - 7.11.4. elektrody treningowe Laerdal LINK Training Pads,
 - 7.11.5. torba transportowa / mata treningowa,
 - 7.11.6. zapinana bluza - 1 część twarzowa,
 - 7.11.7. 1 wymienne drogi oddechowe,
 - 7.11.8. instrukcja obsługi.
 - 7.11.9. System umożliwia korzystanie z 10 gotowych scenariuszy zdarzeń oraz 3 budowanych za pośrednictwem komputera PC.
 - 7.11.10. Zastosowanie: nauka defibrylacji półautomatycznej, trening w zakresie resuscytacji krążeniowo-oddechowej
- 7.12. Fantom dziecka do resuscytacji krążeniowo- oddechowej w ilości 3 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.12.1. poprawna anatomicznie budowa manekina umożliwia realistyczny trening odnajdywania miejsca uciśnięć klatki piersiowej jak w naturalnych warunkach,
 - 7.12.2. symulacja niedrożności dróg oddechowych (do ich udrożnienia konieczne jest odchylenie głowy / uniesienie podbródka),
 - 7.12.3. unoszenie się klatki piersiowej przy wdmuchnięciu,
 - 7.12.4. możliwość kontroli tętna na tętnicy ramiennej,
 - 7.12.5. szybkie w wymianie drogi oddechowe i części twarzowe.
 - 7.12.6. Panel kontrolny SkillGuide™ przeznaczony do współpracy z manekinem do ćwiczenia resuscytacji krążeniowo – oddechowej Resusci Baby QCPR.
 - 7.12.7. Trzy tryby pracy:
 - 7.12.7.1. bieżące wyniki,
 - 7.12.7.2. wygaszony (rejestrujący),
 - 7.12.7.3. podsumowanie sesji;
 - 7.12.8. prezentowanie w czasie rzeczywistym:
 - 7.12.8.1. głębokości ucisków,
 - 7.12.8.2. częstości ucisków,
 - 7.12.8.3. objętości oddechowej,
 - 7.12.8.4. błędu relaksacji;
 - 7.12.9. podsumowanie sesji szkoleniowej prezentuje:

- 7.12.9.1. procent poprawnych ucisków,
- 7.12.9.2. procent poprawnych wdmuchnięć,
- 7.12.9.3. czas trwania RKO,
- 7.12.9.4. czas efektywnego przepływu.
- 7.12.10. Zestaw zawiera: manekin Resusci® Baby QCPR®, walizkę transportową, 2 części twarzowe, wymienne drogi oddechowe, 1 rolkę folii do ćwiczeń z filtrem Manikain Face Shields, ubranie, baterię manekina, instrukcję obsługi, panel kontrolny SkillGuide™.
- 7.12.11. Zastosowanie: nauka przeprowadzania resuscytacji krążeniowo-oddechowej u niemowląt i małych dzieci.
- 7.13. Telewizor w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.13.1. Przekątna min 55"
 - 7.13.2. Rozdzielczość 1920 x 1080
 - 7.13.3. Jasność 350 cd/m²
 - 7.13.4. Czas reakcji 8ms
 - 7.13.5. Wyświetlane kolory 8 bit
 - 7.13.6. Kąt widzenia 178 / 178
 - 7.13.7. Głośniki 2x 10 W
 - 7.13.8. Zużycie energii max. 200 W
 - 7.13.9. Złącza:
 - 7.13.9.1. min. 2x HDMI,
 - 7.13.9.2. min. 3x VGA,
 - 7.13.9.3. min. 3x USB 2.0,
 - 7.13.9.4. slot na dedykowany komputer,
 - 7.13.9.5. RJ45,
 - 7.13.9.6. RS232,
 - 7.13.10. Żywotność panelu min. 30 000h
 - 7.13.11. Interfejs dotyku HID USB
 - 7.13.12. Technologia dotyku – Podczerwień.
 - 7.13.13. Punkty dotyku min. 10 punkty.
 - 7.13.14. Narzędzie obsługi-Palec oraz wskaźnik.
 - 7.13.15. Certyfikaty CE, RoHS,
 - 7.13.16. Sterowniki.
 - 7.13.17. Pilot.
- 7.14. Dermatoskop w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.14.1. Oświetlenie diodowe LED.
 - 7.14.2. Ładowarka transformatorowa.
 - 7.14.3. Urządzenie do oceny zmian skórnych.
- 7.15. Chłodziarka w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.15.1. Jednokomorowa,
 - 7.15.2. Zakres temperatur od 0 do +10 st. C,
 - 7.15.3. Pojemność 95 – 120 l.
 - 7.15.4. Zastosowanie: przedłużenie świeżości kosmetyków oraz ich skuteczności.
- 7.16. Wanna do dezynfekcji w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.16.1. Wykonana z tworzywa sztucznego (polipropylenu).
 - 7.16.2. Naczynie składa się z trzech części:

- 7.16.2.1. pokrywa zapewniająca szczelność,
- 7.16.2.2. wanienska wewnętrzna z rączką tzw. "sito", w której umieszcza się narzędzia przeznaczone do dezynfekcji,
- 7.16.2.3. wanienska zewnętrzna, w której umieszcza się wanienskę wewnętrzną.
- 7.16.3. Pojemność: 1,3l - 3,5l.
- 7.16.4. Zastosowanie: sterylizacja i dezynfekcja drobnych narzędzi i akcesoriów kosmetycznych np. pilniki, cążki, kopytka do skórek itp.
- 7.17. Sterylizator w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.17.1. Urządzenie do dezynfekcji suchej (promieniami UV-C) bez stosowania roztworów chemicznych,
 - 7.17.2. Podczas działania wykorzystuje promieniowanie UV-C o długości fali 254 nm, które niszczą formy wegetatywne mikroorganizmów.
- 7.18. Autoklaw w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.18.1. Urządzenie do sterylizacji.
 - 7.18.2. Autoklaw klasy B,
 - 7.18.3. Moc 1 700 W,
 - 7.18.4. Pojemność 18 l – 23 l.,
 - 7.18.5. Wbudowana drukarka.
- 7.19. Myjka ultradźwiękowa w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.19.1. Napięcie 220-240 V / 50-60 H,
 - 7.19.2. Moc 170 W,
 - 7.19.3. Częstotliwość ultradźwięków 42 000 Hz
 - 7.19.4. Pojemność 2,5l,
 - 7.19.5. Wymiary zbiornika 264 x 164 x 80 mm,
 - 7.19.6. Wymiary urządzenia 280 x 210 x 160 mm,
 - 7.19.7. 5 cykli czasowych: 90s, 180s, 280s, 380s, 480s.
 - 7.19.8. W skład zestawu wchodzi:
 - 7.19.8.1. urządzenie,
 - 7.19.8.2. tacka z tworzywa sztucznego,
 - 7.19.8.3. pokrywa urządzenia,
 - 7.19.8.4. przewód zasilający,
 - 7.19.8.5. instrukcja, gwarancja.
 - 7.19.9. Zastosowanie do dezynfekcji akcesoriów kosmetycznych.
- 7.20. Fotel kosmetyczny w ilości 4 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.20.1. Fotel elektryczny do przeprowadzenia zabiegów na twarz oraz ciało.
 - 7.20.2. Regulowana wysokość za pomocą silników elektrycznych,
 - 7.20.3. Powierzchnia leżąca zmywalna i dzielona na 3 części.
 - 7.20.4. Otwór na głowę,
 - 7.20.5. Udźwig minimum 220 kg.
- 7.21. Lampa bezcieniowa z lupą w ilości 4 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.21.1. Zastosowanie: umożliwia oglądanie skóry w powiększeniu przy jednoczesnym dobrym oświetleniu. Stosowana przy zabiegach manicure i pedicure, makijażu permanentnym, epilacji. Posiada dużą widoczność, szkło antyrefleksyjne i świetlówkę, która świeci białym jasnym światłem nie powodując bólu oczu przy dłuższej pracy.

- 7.21.2. W skład zestawu wchodzi: lampa - lupa, statyw, ramiona podstawy statywu 5 szt., podkładka ze śrubami do mocowania statywu, uchwyt do mocowania statywu, gwarancja.
- 7.21.3. Soczewka 5 dioptrii,
- 7.21.4. Moc: 22 W / 1250 lumenów,
- 7.21.5. Napięcie 220-240 V / 50 Hz;
- 7.21.6. Średnica 5 ramiennej podstawy 68 cm,
- 7.21.7. Wysokość statywu 66 cm,
- 7.21.8. Średnica otworu w statywie 1,3 cm,
- 7.21.9. Długość ramienia lampy 100 cm, Średnica trzpienia w lampie 1,2 cm,
- 7.21.10. Średnica obudowy soczewki 23 cm,
- 7.21.11. Zapłon elektroniczny (natychmiastowy),
- 7.21.12. Brak migotania światła przy włączaniu.
- 7.22. Stolik zabiegowy w ilości 4 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.22.1. Minimum 3 półki,
 - 7.22.2. Na kółkach,
 - 7.22.3. Wysokość 74 cm
 - 7.22.4. Wykonawcy z płyty laminowanej.
 - 7.22.5. Zastosowanie: ustawienie na nim narzędzi i sprzętu kosmetycznego
- 7.23. Taboret obrotowy w ilości 6 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.23.1. Wysokość siedziska regulowana pneumatycznie,
 - 7.23.2. Na kółkach,
 - 7.23.3. Wysokość 50-60 cm,
 - 7.23.4. Z oparciem,
 - 7.23.5. Wykonany z materiału zmywalnego,
 - 7.23.6. Możliwość zainstalowania okręgu stanowiącego jednocześnie podparcie pod nogi,
 - 7.23.7. Konstrukcyjne tego taboretu pokryte chromem.
- 7.24. Galwan w ilości 3 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.24.1. bezstopniowa regulacja intensywności prądu,
 - 7.24.2. odczyt na wyświetlaczu LCD,
 - 7.24.3. przełącznik polaryzacji,
 - 7.24.4. komplet elektrod czynnych,
 - 7.24.5. elektroda bierna,
 - 7.24.6. komplet kabli,
 - 7.24.7. zakres regulacji prądu 0 - 10 mA,
 - 7.24.8. zasilanie 230V, 50 Hz
 - 7.24.9. Zastosowanie: do galwanizacji i jonoforezy, nerwobóle, przewlekłe zapalenie nerwów, zaburzenia naczyniowe, odmrożenia, trądzik różowaty
- 7.25. Darsonwal w ilości 5 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.25.1. komplet elektrod szklanych (pelot) o kształtach:
 - 7.25.1.1. grzybek,
 - 7.25.1.2. punktowa,
 - 7.25.1.3. łukowa,
 - 7.25.1.4. grzebieniowa,
 - 7.25.1.5. łyżeczka,

- 7.25.2. moc min. 20W
- 7.25.3. Zastosowanie: elektroniczne urządzenie do masażu i terapii z wykorzystaniem tzw. prądów d'Arsonvala, działanie bakteriobójcze i rozgrzewające, przyspiesza przemianę materii, zwiększa absorpcję substancji leczniczych zawartych w preparatach.
- 7.26. Głowice na ultradźwięki w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.26.1. Komplet głowic do twarzy i ciała,
- 7.26.2. Szpatułka kawitacyjna.
- 7.26.3. Zastosowanie: za pomocą głowic ultradźwiękowych wprowadza się preparaty kosmetyczne zwiększające efektywność wykonywanych zabiegów, szpatułka niweluje martwe komórki naskórka.
- 7.27. Brushing w ilości 36 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.27.1. Komplet szczoteczek o różnej średnicy i miękkości włosa,
- 7.27.2. Pianki o różnej średnicy,
- 7.27.3. Prędkość obrotów: 0 - 550 RPM,
- 7.27.4. Napięcie znamionowe: 220V ~ 240V,
- 7.27.5. Częstotliwość: 50Hz/60Hz
- 7.27.6. Moc znamionowa: 20W,
- 7.27.7. Czytelny niebieski wyświetlacz LCD, na którym wyświetlają się ustawienia.
- 7.27.8. Zastosowanie: przy masażu, demakijażu, do ścierania naskórka oraz usuwania zanieczyszczeń z powierzchni skóry twarzy oraz ciała (odnowa skóry), przygotowanie skóry do zabiegów pielęgnacyjnych.
- 7.27.9.
- 7.28. Vacuum/ spray w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.28.1. 2 butelki z rozpylaczem,
- 7.28.2. 2 rurki plastikowe,
- 7.28.3. korek,
- 7.28.4. 3 ssawki szklane:
- 7.28.4.1. bez otworu bocznego,
- 7.28.4.2. z wąską ssawką,
- 7.28.4.3. z okrągłą ssawką,
- 7.28.5. zasilanie: 230V 50Hz,
- 7.28.6. moc pobierana: 150W.
- 7.28.7. Zastosowanie: urządzenie służące do mechanicznego usuwania ze skóry zanieczyszczeń pochodzenia komórkowego, poprawy krążenia, aktywizacji naczyń limfatycznych oraz nanoszenia na powierzchnię ciała toników i preparatów zmywających.
- 7.29. Elektrostymulacja w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.29.1. Baza,
- 7.29.2. Pasy do podtrzymywania elektrod 10 szt.,
- 7.29.3. 10 wyjść na kable zabiegowe,
- 7.29.4. elektrody duże na ciało,
- 7.29.5. elektrody małe na ciało,
- 7.29.6. elektrody na piersi 2 szt.,
- 7.29.7. elektrody przylepne na twarz 2 szt.,
- 7.29.8. przewód zasilający,

- 7.29.9. moc 40 W,
- 7.29.10. częstotliwość prądu impulsowego - 100Hz, 125Hz, 200Hz, 500Hz, amplituda szerokości impulsy - 2mA/4us, czas stymulacji/przerwy - 500ms / 200ms
- 7.29.11. Zastosowanie: pobudzenie przemiany materii i krążenia krwi, wzrost jędrność i elastyczność skóry, usunięcie toksyny z organizmu, zmniejszenie tkanki tłuszczowej, poprawa metabolizmu, równoważę wydzielanie hormonów żeńskich i rozwój piersi, symuluje, wzmacnia mięśnie. oraz przyspiesza katabolizm tkanki tłuszczowej.
- 7.30. Vacuum do ciała w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.30.1. Zestaw ssawek do ciała o różnej wielkości i kształcie.
- 7.30.2. Zastosowanie: ssanie poprzez użycie końcówek ssących wzmagą wydzielanie potu z gruczołów łojowych, wyciąga na zewnątrz zawartość porów. wynikiem jest efekt „głębokiego oczyszczenia”.
- 7.31. Głowica ciepło- zimno w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.31.1. Pracuje w zakresie temperatur 5⁰C - 40⁰C.
- 7.31.2. Obudowa daje możliwość instalacji w kombajnie kosmetycznym.
- 7.31.3. Zastosowanie wycisza zaczerwienienia skóry, zwęża rozszerzone i popękane naczynka krwionośne, wygładza zmarszczki, wspomaga odnowę komórkową: podnosi aktywność komórek i poprawia krążenie; relaksuje zmęczone mięśnie, wycisza stany zapalne.
- 7.32. Mezoterapia bezigłowa w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.32.1. Baza,
- 7.32.2. Głowica chłodząca,
- 7.32.3. Głowica do ultrasonię,
- 7.32.4. Głowica do mezoterapii - twarz
- 7.32.5. Głowica do mezoterapii – ciało,
- 7.32.6. Napięcie 220-240 V / 50-60 Hz,
- 7.32.7. Moc 60 W
- 7.32.8. Zastosowanie: odżywia głęboko położone komórki, przyspieszania metabolizm, poprawia przepływ limfy i krążenia krwi, niweluje zmarszczki, rozjaśniania skórę, utrzymuje odpowiednie jej nawilżenie, redukuje cellulit, przyspiesza spalanie tłuszczu. W porównaniu z zastosowaniem indywidualnych produktów do pielęgnacji skóry, pozwala osiągnąć większą skuteczność w zakresie wchłaniania produktów pielęgnacyjnych.
- 7.33. Komplet elektrod do twarzy i ciała w ilości 5 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.33.1. Komplet elektrod do twarzy i ciała, elektroda bierna.
- 7.33.2. Zastosowanie: do elektrosymulacji.
- 7.34. Aparat do podgrzewania parafiny na twarz w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.34.1. Wymiary: 56,5x34x60cm
- 7.34.2. Napięcie: 100v~120v/ 220v~240v
- 7.34.3. Częstotliwość: 50-60Hz
- 7.34.4. Moc: 200W
- 7.34.5. Zastosowanie: do podgrzewania różnych rodzajów parafiny

- 7.35. Mikrodermabrazja w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.35.1. Wężyk do mikrodermabrazji diamentowej;
 - 7.35.2. 2 dysze;
 - 7.35.3. 9 głowic diamentowych;
 - 7.35.4. 10 filtrów bawełnianych;
 - 7.35.5. 10 filtrów siateczkowych;
 - 7.35.6. głowica do mikrodermabrazji korundowej;
 - 7.35.7. 10 końcówek do mikrodermabrazji korundowej;
 - 7.35.8. 2 pojemniki na korund;
 - 7.35.9. moc: 80 W;
 - 7.35.10. częstotliwość wyjściowa: 50/60 Hz;
 - 7.35.11. napięcie: 230V.
 - 7.35.12. Zastosowanie: regeneruje i uelastycznia skórę, usuwa martwy naskórek, spłyca blizny, rozjaśnia przebarwienia, przyspiesza przenikanie i aktywację kosmetyków w głąb skóry
- 7.36. Vapozon w ilości 3 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.36.1. ozonoterapia,
 - 7.36.2. aromaterapia,
 - 7.36.3. statyw,
 - 7.36.4. pięcioramienna podstawa na kółkach,
 - 7.36.5. moc: 800W,
 - 7.36.6. zasilanie: 220~240V,
 - 7.36.7. częstotliwość: 50Hz/60Hz.,
 - 7.36.8. regulowana wysokość statywu.
 - 7.36.9. Zastosowanie: zabiegi oczyszczania skóry, przygotowanie skóry do zabiegu, rozpułchnienie naskórka, nawilżenie skóry, pobudzenie krążenie, przyspieszenie procesów metabolicznych w skórze, otwarcie ujść gruczołów łojowych (tzw. „pory”), dzięki czemu łatwiej usunąć zalegające czopy łojowe, dezynfekcja skóry dzięki wykorzystaniu ozonu, rozgrzanie skóry, ułatwia wykonywanie masażu.
- 7.37. Lampa sollux w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.37.1. Promiennik podczerwieni wyposażony dodatkowo w światło niebieskie.
 - 7.37.2. Do zainstalowania w imadélku, statywie lub stoliku,
 - 7.37.3. Zasilanie: 230V, 50 Hz,
 - 7.37.4. Moc: 80W (niebieskie), 150W (czerwone).
 - 7.37.5. Zastosowanie: odmrożenia, trądzik, trudno gojące się rany, blizny, ma działanie rozgrzewające i dezynfekujące. Stosowany jest przed masażem i oczyszczaniem skóry.
- 7.38. Maska do jonoforezy w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.38.1. Materiał włóknina,
 - 7.38.2. Maska,
 - 7.38.3. Komplet kabli z elektrodami,
 - 7.38.4. Kieszenie na elektrody.
 - 7.38.5. Zastosowanie: wprowadzania jonów leków, kosmetyków do tkanek za pomocą prądu galwanicznego.
- 7.39. Łyzeczka Unny w ilości 3 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.39.1. Długość narzędzia: 12cm -14 cm,

- 7.39.2. Dwustronne z pętelką z jednej strony i półkulą z dziurką z drugiej strony,
- 7.39.3. Stal chirurgiczna nierdzewna,
- 7.39.4. Narzędzie wielokrotnego użytku przeznaczony do sterylizacji i dezynfekcji.
- 7.39.5. Zastosowanie: oczyszczanie mechaniczne skóry z zaskórników
- 7.40. Maska termiczna w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.40.1. Wykonana z odpornego materiału skóro podobnego zapewniającego jej jednocześnie trwałość oraz możliwość zmywania w celach dalszego użytkowania po zabiegu,
 - 7.40.2. Zasilana z gniazda sieciowego 230V oraz posiada przełącznik do jej włączania/wyłączenia,
 - 7.40.3. Regulowanie temperatury przez klientkę w czasie nagrzewania cery,
 - 7.40.4. Kształt jest odpowiednio wyprofilowany aby dobrze przylegała do twarzy,
 - 7.40.5. Od spodu opaska elastyczna z rzepą do przytrzymania maski w określonej pozycji.
 - 7.40.6. Zastosowanie: wspomaganie zabiegów kosmetycznych m.in. oczyszczania oraz stosowanie wraz z maskami.
- 7.41. Pistolet do przekłuwania uszu w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.41.1. Automatyczny,
 - 7.41.2. Przystosowany do jednorazowych, sterylnych kolczyków.
 - 7.41.3. Zestaw zawiera:
 - 7.41.3.1. pistolet do przekłuwania uszu,
 - 7.41.3.2. ołówek medyczny,
 - 7.41.3.3. waciki do sterylizacji,
 - 7.41.3.4. płyn przed i po przekłuciu.
 - 7.41.4. Zastosowanie: przekłuwanie uszu
- 7.42. Woskownica na puszkę w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.42.1. Podgrzewacz na wkładaną puszkę wosku lub wymienne wiaderko o pojemności 500 ml,
 - 7.42.2. Regulator temperatury,
 - 7.42.3. Wymienne wiaderka.
 - 7.42.4. Zastosowanie: do podgrzewania różnych rodzajów wosku.
- 7.43. Woskownica na aplikatory w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.43.1. Do wosku w rolkach z bazą i wyłącznikiem.
 - 7.43.2. Baza podgrzewacza posiada możliwość łączenia z następnymi bazami, okienko pozwalające na kontrolowanie ilości zużytego wosku.
 - 7.43.3. Napięcie:220V/50Hz,
 - 7.43.4. Moc:40W
 - 7.43.5. Zastosowanie: do podgrzewania wosku w rolkach
- 7.44. Pędzle do nakładania masek w ilości 3 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.44.1. Komplet pędzli do masek o różnej wielkości i rodzaju włosa:
 - 7.44.1.1. wachlarz,
 - 7.44.1.2. płaski,
 - 7.44.1.3. do kwasów,
 - 7.44.1.4. włosie naturalne i syntetyczne.
 - 7.44.2. Zastosowanie: zapewniają higieniczną, precyzyjną i szybką aplikację maseczek do twarzy.

- 7.45. Zestaw pędzli do makijażu w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.45.1. Wykonane z naturalnego miękkiego włosia i dobrze wyprofilowanym kształcie,
 - 7.45.2. rodzaj włosia dobrany do rodzaju pędzla.
 - 7.45.3. Wszystkie osadzone na wygodnych, długich i lekkich rączkach z naturalnego drewna.
 - 7.45.4. W skład zestawu wchodzi m.in.:
 - 7.45.4.1. pędzle do pudru,
 - 7.45.4.2. pędzle do różu,
 - 7.45.4.3. pędzel do aplikacji kosmetyków mineralnych,
 - 7.45.4.4. płynnych lub kremowych, pędzel do cieniowania,
 - 7.45.4.5. pędzel ma postać skośnie ściętą.
 - 7.45.5. Stosujemy go do modelowania twarzy różem lub pudrem brązującym, spirala do rzęs, pędzelek do cieni, pędzelek do powiek pędzelek do ust, pędzelek do brwi, pędzelek płaski i ścięty, umożliwia wykonanie korekty i nadania kształtu brwiom, pędzelek do korektora.
 - 7.45.6. Zastosowanie: zapewniają higieniczną, precyzyjną i szybką aplikację maseczek do twarzy.
- 7.46. Kosz na odpady w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.46.1. Otwierany nożnie,
 - 7.46.2. Pojemność min. 35 l
 - 7.46.3. Zastosowanie: odpady kosmetyczne.
- 7.47. Stolik kosmetyczny do manicure w ilości 3 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.47.1. Stolik do manicure z szufladami,
 - 7.47.2. Wykonany z płyty laminowanej,
 - 7.47.3. łatwo zmywalnej i odpornej na dezynfekcję,
 - 7.47.4. w blacie zamocowany cichy pochłaniacz pyłów do manicure,
 - 7.47.5. regulowane stopki,
 - 7.47.6. moc: 3,2W,
 - 7.47.7. zasilanie 12 V;
 - 7.47.8. wyposażony w bezpieczny zasilacz: 200 - 240V, 50 - 60 Hz
 - 7.47.9. Zastosowanie: wykonanie zabiegu manicure
- 7.48. Krzesła obrotowe do manicure w ilości 3 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.48.1. Regulacja wysokości siedziska,
 - 7.48.2. Regulacja wysokości oparcia,
 - 7.48.3. Regulacja kąta oparcia,
 - 7.48.4. Kółka w podstawie,
 - 7.48.5. Wykonane z materiału zmywalnego
- 7.49. Frezarka do manicure w ilości 4 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.49.1. Moc minimum 90 W,
 - 7.49.2. Płynna regulacja obrotów,
 - 7.49.3. Przełącznik zmiany kierunku obrotów.
 - 7.49.4. Zastosowanie: do wykończenia paznokci naturalnych lub sztucznych, wykonanie zabiegu manicure.
- 7.50. Lampa do manicure w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 7.50.1. Bezcieniowa,
 - 7.50.2. Duża moc natężenia światła,

- 7.50.3. Z lupą min. 3 dioptrie,
- 7.50.4. Z łamanym ramieniem z wysięgnikiem,
- 7.50.5. Możliwość zamontowania przy stoliku do manicure.
- 7.50.6. Zastosowanie: na stół do zabiegów manicure.
- 7.51. Cążki do skórek w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.51.1. Podwójna sprężyna,
 - 7.51.2. Stal nierdzewna, chirurgiczna,
 - 7.51.3. Ostrze długość 3-5 mm.
- 7.52. Kopytko do odpychania skórek w ilości 3 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.52.1. Zestaw zawiera:
 - 7.52.1.1. plastikowe,
 - 7.52.1.2. drewniane
 - 7.52.1.3. metalowe.
 - 7.52.2. Zastosowanie: wykorzystywane podczas zabiegów pedicure oraz manicure, stosowane jest podczas zabiegów kosmetycznych do odsuwania skórek, może być wykorzystywane także do usuwania lakierów hybrydowych.
- 7.53. Miscozka do manicure na ciepło w ilości 4 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.53.1. Elektryczny podgrzewacz z trzema wymiennymi kubeczkami,
 - 7.53.2. Zasilany na 230V
 - 7.53.3. Zastosowanie: wykonanie ciepłego manicure z wykorzystaniem specyficznej emulsji, balsamu.
- 7.54. Fotel do pedicure z podnóżkiem w ilości 3 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.54.1. Wysokość regulowana za pomocą pompy hydraulicznej,
 - 7.54.2. Pompa hydrauliczna wykończona w chromie,
 - 7.54.3. Możliwość obracania,
 - 7.54.4. Poduszki wykonane wysokiej jakości elastycznej pianki,
 - 7.54.5. Obicie wykonane z wysokogatunkowej skóry ekologicznej, łatwej w utrzymaniu czystości,
 - 7.54.6. Solidna, regulowana w poziomie i pionie podpórka pod stopę,
 - 7.54.7. Łatwo zdejmowalna misa elektrycznego masażera stóp,
 - 7.54.8. Funkcja masażu wodnego i bąbelkowego.
 - 7.54.9. Zastosowanie: wykonanie zabiegu pedicure
- 7.55. Lampa lupa w ilości 4 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.55.1. 5 dioptrii,
 - 7.55.2. Z żarówkami led,
 - 7.55.3. Na pięcioramiennym statywie,
 - 7.55.4. Do zainstalowania w imadłku, statywie lub na stoliku,
 - 7.55.5. Moc 22W.
 - 7.55.6. Zastosowanie: umożliwia oglądanie skóry w powiększeniu przy jednoczesnym dobrym oświetleniu. Stosowana również przy zabiegach manicure i pedicure, makijażu permanentnym, epilacji. Posiada dużą widoczność, szkło antyrefleksyjne i świetlówkę, która świeci białym jasnym światłem nie powodując bólu oczu przy dłuższej pracy.
- 7.56. Brodzik do kąpieli stóp w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.56.1. Płynna regulacja wysokości miski oraz podparcia nogi (podparcie nogi regulowane zarówno góra/dół jak i przód/tył).

- 7.56.2. Na oparciu brodzika zamontowana jest miękka tapicerka, gdzie klient może oprzeć nogę,
- 7.56.3. Wysokość brodzika ok. 58 cm,
- 7.56.4. Szerokość brodzika ok. 46 cm,
- 7.56.5. Długość/głębokość brodzika ok. 52 cm,
- 7.56.6. Zakres regulacji miski w pionie ok. 16-47 cm,
- 7.56.7. Zakres regulacji podnóżka w pionie ok. 20 - 50 cm,
- 7.56.8. Pojemność miski ok. 5 l,
- 7.56.9. Wymiary miski ok 42*35 cm,
- 7.56.10. Wkłady foliowe jednorazowe w komplecie - 25 szt.,
- 7.56.11. Zastosowanie: służy do moczenia nóg przed zabiegiem pedicure.
- 7.57. Frezarka do pedicure w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.57.1. Moc min. 90 W,
 - 7.57.2. Płynna regulacja obrotów,
 - 7.57.3. Przełącznik zmiany kierunku obrotów,
 - 7.57.4. Ilość obrotów na minutę 200-500,
 - 7.57.5. Pochłaniacz pyłu,
 - 7.57.6. Urządzenie spryskujące.
 - 7.57.7. Zastosowanie: wykonanie zabiegu pedicure.
- 7.58. Komplet frezów do pedicure w ilości 5 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.58.1. Frezy,
 - 7.58.2. Bory,
 - 7.58.3. Szlifierki, Nośniki gumowe,
 - 7.58.4. Pojemnik do przechowywania.
 - 7.58.5. Zastosowanie: wykonanie zabiegu pedicure.
- 7.59. Cęgi do paznokci czołowe w ilości 6 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.59.1. W całości wykonane ze stali nierdzewnej, chirurgicznej,
 - 7.59.2. Długość powierzchni tnącej: 20 mm,
 - 7.59.3. Podwójna sprężyna.
 - 7.59.4. Zastosowanie: do skracania płytki paznokciowej.
- 7.60. Cążki w ilości 4 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.60.1. Do paznokci kątowe,
 - 7.60.2. Cążki boczne inaczej zwane cążkami kątowymi,
 - 7.60.3. Stal nierdzewna, chirurgiczna,
 - 7.60.4. Podwójna sprężyna i zabezpieczająca zapadka.
 - 7.60.5. Zastosowanie: do precyzyjnego wycinania skórek.
- 7.61. Przyrząd omega w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.61.1. Stal chirurgiczna, nierdzewna.
 - 7.61.2. Trwała, solidna obudowa, łatwa w dezynfekcji (sterylizowana zarówno w autoklawie jak i w myjce ultradźwiękowej),
 - 7.61.3. W zestawie żyłki.
 - 7.61.4. Zastosowanie: hebel do pedicure.
- 7.62. Urządzenie do ultradźwięków w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.62.1. Głowica okrągła średnica 4cm sonoforeza,
 - 7.62.2. Głowica okrągła średnica 6cm kawitacja ultradźwiękowa i sonoforeza,
 - 7.62.3. Głowica płaska peeling kawitacyjny,

- 7.62.4. Opaska z elektrodą, zasilanie 230 v, 50 hz,
- 7.62.5. Moc pobierana 24w,
- 7.62.6. Częstotliwość drgań głowic: 21khz, 36khz, 1mhz,
- 7.62.7. Częstotliwość modulacji drgań głowicy 1-10 hz (impulsowanie),
- 7.62.8. max. natężenie ultradźwięków 0,5w/cm²,
- 7.62.9. Max. całkowita moc ultradźwięków 5w.
- 7.62.10. Zastosowanie: peeling kawitacyjny, kawitacja ultradźwiękowa, sonoforeza. Przyspiesza produkcję kolagenu i elastyny. Modeluje sylwetkę poprzez rozbitcie tkanki tłuszczowej, ułatwia przedostawanie się upłynnionych komórek tłuszczowych do układu limfatycznego i przyspiesza ich wydalanie z organizmu. Ułatwia pozbycie się nadmiaru wody z organizmu. Pomaga zwiększyć przepływ krwi w naczynkach, redukuje rozstępy.
- 7.63. Urządzenie RF w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 7.63.1. Tryb pracy: automatyczny i ręczna regulacja,
 - 7.63.2. Częstotliwość główna: 0.3 mhz
 - 7.63.3. Czas pracy: 1 - 60min,
 - 7.63.4. Maksymalna moc wyjściowa: 350w
 - 7.63.5. Zasilanie: ac 100 240v ~, 50/60hz
 - 7.63.6. Zastosowanie: redukcja tkanki tłuszczowej, cellulitu oraz modelowanie sylwetki, redukcja zmarszczek i poprawa wyglądu skóry: kurze łapki, lifting czoła, fałd nosowo-wargowych, starzenie, poprawa zdrowia skóry głowy, łagodzenie bólu: ból lędźwiowy, ból mięśni, zapalenie barku, reumatyzm