Programma van Eisen Oefenhoofden Kapper en Barbier

Aanbestedingsdocument voor leerjaar 1 en leerjaar 2

1 Benodigde aantallen per leerjaar en opleiding

Onderstaand overzicht vermeldt het aantal oefenhoofden dat per student moet worden geleverd.

Leerjaar	Niveau	Opleiding	Aantal per student	Uitvoering
Leerjaar 1	Niveau 2	Kapper	3	Vrouwelijke oefenhoofden
Leerjaar 1	Niveau 2	Barbier	3	Mannelijke oefenhoofden
Leerjaar 2	Niveau 3 of 4	Kapper	2	Vrouwelijke oefenhoofden
Leerjaar 2	Niveau 3 of 4	Barbier	2	Mannelijke oefenhoofden

In leerjaar 2 gelden dezelfde aantallen voor niveau 3 en niveau 4. Een student ontvangt bij niveau 3 óf niveau 4 het aangegeven aantal; de aantallen worden niet bij elkaar opgeteld.

2 Algemene eisen voor alle oefenhoofden

2.1 Materiaal en gebruik

- Het haar bestaat uit natuurlijk mensenhaar.
- Een menging met synthetisch haar is niet toegestaan, tenzij de opdrachtgever dit vooraf schriftelijk accepteert.
- Het haar is zacht, doorkambaar en geschikt voor intensief onderwijsgebruik.
- Het haar is geschikt voor nat en droog knippen, wassen, verzorgen, föhnen en stylen binnen de door de leverancier opgegeven temperatuurgrenzen.
- Bij normaal en vakkundig gebruik treedt geen buitensporige haaruitval of haarbreuk op.
- Het oefenhoofd kan stevig en veilig op een gangbaar oefenhoofdstatief worden bevestigd.

2.2 Haardichtheid en implantatie

- De haarmassa is vol en gelijkmatig verdeeld over het gehele oefenhoofd.
- De volheid blijft van aanzet tot punten zoveel mogelijk gelijk; de lengtes en punten zijn niet sterk uitgedund.
- De volledige implantatie heeft een natuurlijke verdeling en realistische groeirichting.
- Er zijn geen zichtbaar kunstmatige plantlijnen, rijen, vakken of regelmatige patronen.
- De dichtheid verloopt bij haarlijn, slapen, oren en nek natuurlijk en geleidelijk.
- De constructie bepaalt niet vooraf waar een student een contour, taper of fade moet maken.
- De implantatie is bestand tegen herhaald kammen, borstelen, knippen, föhnen en stylen.

2.3 Hoofdhuid en contourrand

- De overgang tussen behaarde en onbehaarde delen is dun, vlak en natuurlijk uitgevoerd.
- Er is geen dikke of opstaande kunststof-, rubber-, latex- of siliconenrand die knip- of tondeusetechnieken belemmert.
- Bij mannelijke oefenhoofden kan een vloeiende overgang worden gemaakt van geen haar naar zeer kort en vervolgens langer haar.

- Fades, tapers, contouren en overlooptechnieken kunnen zonder constructieve belemmering worden uitgevoerd.

3 Leerjaar 1 niveau 2 Kapper

Per student worden drie vrouwelijke oefenhoofden geleverd. Alle drie voldoen minimaal aan onderstaande specificaties.

3.1 Oefenhoofd 1 2 en 3

Onderdeel	Minimale eis
Aantal	3 vrouwelijke oefenhoofden per student
Haarmateriaal	Natuurlijk mensenhaar
Haartype	Type 2
Kleurhoogte	Kleurhoogte 6
Startlengte	Circa 35 tot 40 cm
Haardichtheid	Vol en gelijkmatig verdeeld
Volheid aanzet tot punten	Zo gelijk mogelijk; geen sterk uitgedunde lengtes of punten
Knippen	Geschikt voor nat en droog knippen, graduaties en lagen
Föhnen en stylen	Geschikt, inclusief opsteektechnieken
Kleuren	Geschikt voor kleuren en ontkleuren binnen de voorschriften van de leverancier
Permanentbehandeling	Geschikt
Onderwijsgebruik	Geschikt voor herhaald en intensief praktijkgebruik

4 Leerjaar 1 niveau 2 Barbier

Per student worden drie verschillende mannelijke oefenhoofden geleverd. Elk oefenhoofd heeft een eigen toepassing en specificatie.

4.1 Oefenhoofd 1 haartype 2 zonder baard

Onderdeel	Minimale eis
Aantal	1 mannelijk oefenhoofd per student
Haarmateriaal	Natuurlijk mensenhaar
Haartype	Type 2
Startlengte	Circa 35 tot 40 cm
Haardichtheid	Vol en gelijkmatig verdeeld
Volheid aanzet tot punten	Zo gelijk mogelijk; volle lengtes en punten
Permanentbehandeling	Geschikt
Kniptechnieken	Geschikt voor schaar-, kam- en tondeusetechnieken
Fades en overgangen	Geschikt; geen constructieve rand of implantatie die de techniek belemmert

4.2 Oefenhoofd 2 haartype 2 met baard

Onderdeel	Minimale eis
Aantal	1 mannelijk oefenhoofd per student
Hoofdhaar	Natuurlijk mensenhaar, haartype 2
Startlengte hoofdhaar	Circa 35 tot 40 cm
Haardichtheid hoofdhaar	Vol en gelijkmatig verdeeld; volle lengtes en punten
Permanentbehandeling	Geschikt
Baardmateriaal	Natuurlijk mensenhaar
Baardhaartype	Type 3 of 4
Baardlengte	Circa 10 cm in natuurlijke of gekrulde toestand
Baarddichtheid	Voldoende voor knippen, trimmen, modelleren en contoureren
Baardimplantatie	Natuurlijk, geleidelijk en zonder vooraf gevormde rechte lijn

4.3 Oefenhoofd 3 haartype 3 of 4 met baard

Onderdeel	Minimale eis
Aantal	1 mannelijk oefenhoofd per student
Hoofdhaar	Natuurlijk mensenhaar
Haartype hoofdhaar	Type 3 of 4; leverancier vermeldt het exacte type, bijvoorbeeld 3C, 4A, 4B of 4C
Krulstructuur	Van oorsprong aanwezig en niet achteraf chemisch gecreëerd
Baardmateriaal	Natuurlijk mensenhaar
Baardhaartype	Type 3 of 4
Baardlengte	Circa 10 cm in natuurlijke of gekrulde toestand
Baardimplantatie	Natuurlijk, geleidelijk en zonder kunstmatig rechte contour
Krulgedrag	Behoudt of herneemt na wassen zoveel mogelijk de oorspronkelijke krul- of coilstructuur
Knippen en tondeuse	Geschikt voor nat en droog knippen en barbiertechnieken

5 Leerjaar 2 niveau 3 of 4 Kapper

Per student worden twee vrouwelijke oefenhoofden geleverd. Dezelfde aantallen en minimumeisen gelden voor niveau 3 en niveau 4.

5.1 Oefenhoofd 1 en 2

Onderdeel	Minimale eis
Aantal	2 vrouwelijke oefenhoofden per student
Haarmateriaal	Natuurlijk mensenhaar
Haartype	Type 2

Onderdeel	Minimale eis
Kleurhoogte	Kleurhoogte 6
Startlengte	Circa 35 tot 40 cm
Haardichtheid	Vol en gelijkmatig verdeeld
Volheid aanzet tot punten	Zo gelijk mogelijk; geen sterk uitgedunde lengtes of punten
Knippen	Geschikt voor nat en droog knippen en gevorderde kniptechnieken
Föhnen en stylen	Geschikt, inclusief gevorderde styling- en opsteektechnieken
Kleuren	Geschikt voor kleuren en ontkleuren binnen de voorschriften van de leverancier
Permanentbehandeling	Geschikt
Onderwijsgebruik	Geschikt voor herhaald en intensief praktijkgebruik

6 Leerjaar 2 niveau 3 of 4 Barbier

Per student worden twee verschillende mannelijke oefenhoofden geleverd. Dezelfde aantallen en minimumeisen gelden voor niveau 3 en niveau 4.

6.1 Oefenhoofd 1 haartype 2 zonder baard

Onderdeel	Minimale eis
Aantal	1 mannelijk oefenhoofd per student
Haarmateriaal	Natuurlijk mensenhaar
Haartype	Type 2
Startlengte	Circa 35 tot 40 cm
Haardichtheid	Vol en gelijkmatig verdeeld
Volheid aanzet tot punten	Zo gelijk mogelijk; volle lengtes en punten
Kniptechnieken	Geschikt voor schaar-over-kam, tondeuse-over-kam, fades, tapers en contouren
Constructie	Geen rand of implantatie die de techniek vooraf bepaalt of belemmert

6.2 Oefenhoofd 2 haartype 2 met baard

Onderdeel	Minimale eis
Aantal	1 mannelijk oefenhoofd per student
Hoofdhaar	Natuurlijk mensenhaar, haartype 2
Startlengte hoofdhaar	Circa 35 tot 40 cm
Haardichtheid hoofdhaar	Vol en gelijkmatig verdeeld; volle lengtes en punten
Permanentbehandeling	Geschikt
Baardmateriaal	Natuurlijk mensenhaar
Baardhaartype	Type 3 of 4

Onderdeel	Minimale eis
Baardlengte	Circa 10 cm in natuurlijke of gekrulde toestand
Baarddichtheid	Voldoende voor knippen, trimmen, modelleren en contoureren
Baardimplantatie	Natuurlijk, geleidelijk en zonder vooraf gevormde rechte lijn

7 Aanvullende eisen voor haartype 3 en 4

- Het haar beschikt vóór implantatie reeds over de gevraagde natuurlijke krul- of coilstructuur.
- Glad of steil haar dat na implantatie is gepermanent of chemisch gekruld, is niet toegestaan.
- De structuur is niet uitsluitend verkregen door coating of tijdelijke hittebehandeling.
- Na wassen en verzorgen blijft de natuurlijke structuur behouden of komt deze zoveel mogelijk terug.
- Het haar vertoont realistische elasticiteit en natuurlijke krimp passend bij het aangeboden haartype.
- De leverancier kan op verzoek schriftelijk verklaren dat de structuur vóór implantatie aanwezig was.

8 Eisen voor baardimplantatie

- De verdeling, dichtheid en groeirichting komen zoveel mogelijk overeen met natuurlijke baardgroei.
- De student kan zelf de gewenste vorm en contour creëren.
- Er is geen kaarsrechte bovenlijn, onderlijn of vooraf perfect gevormde baardcontour.
- De overgang bij wang, bakkebaard, kaak, kin en hals is natuurlijk en geleidelijk.
- Er zijn geen zichtbaar kunstmatige rijen, vakken of uniforme plantpatronen.
- De dichtheid is geschikt voor knippen, trimmen, modelleren en contoureren.
- De implantatie verdraagt normaal onderwijsgebruik en de spanning die bij vaktechnische handelingen ontstaat.

9 Vereiste toepasbaarheid in het onderwijs

- Nat en droog knippen
- Graduaties en lagen
- Schaar-over-kam en tondeuse-over-kam
- Tondeuse- en trimmertechnieken
- Fades, tapers en overlooptechnieken
- Contouren
- Baard en snor knippen, trimmen en modelleren
- Föhnen en stylen
- Permanenten waar vereist
- Kleuren en ontkleuren waar vereist
- Werken met verschillende haarstructuren

10 Duurzaamheid garantie en naleverbaarheid

- Haarimplantatie en hoofdhuid blijven bij normaal en vakkundig onderwijsgebruik intact.
- Het haar blijft voldoende doorkambaar en behandelbaar.
- Bij haartype 3 of 4 blijft de krulstructuur na normaal wassen en verzorgen herkenbaar en bruikbaar.
- De leverancier vermeldt de garantievoorwaarden en de procedure voor klachten en productiefouten.
- De leverancier vermeldt de verwachte levertijd en geeft aan gedurende welke periode dezelfde of aantoonbaar gelijkwaardige productvarianten kunnen worden nageleverd.

11 Verplichte productinformatie

De leverancier verstrekt per aangeboden oefenhoofd minimaal de volgende informatie:

- Productnaam en productvariant
- Percentage natuurlijk mensenhaar en eventueel ander materiaal
- Exact haartype en het gebruikte classificatiesysteem
- Kleurhoogte
- Startlengte en wijze van meten
- Haardichtheid of gramgewicht indien beschikbaar
- Wijze van haar- en baardimplantatie
- Materiaal van de hoofdhuid
- Geschiktheid voor permanenten
- Geschiktheid voor kleuren en ontkleuren
- Maximale aanbevolen verwerkingstemperatuur
- Was- en onderhoudsvoorschriften
- Beschikbare huidtinten
- Verwachte levensduur bij normaal onderwijsgebruik
- Garantievoorwaarden en levertijd
- Voor haartype 3 of 4: schriftelijke bevestiging dat de structuur vóór implantatie aanwezig was en niet achteraf door permanenten is gecreëerd