



HIUSALAN TUOTTEET TREDU
TRE: 4317/2026
Vertailuasiakirja,
Kokonaistaloudellisen edullisuuden vertailu

Vertailuperusteet:

Hinta, painoarvo 50 %
Laatu, painoarvo 50 %

Tarjoaja:	Cutrin Oy	Miraculous Oy	Sim Finland Oy
Y-tunnus	2443709-8	1107719-3	2247776-6
Laatuvertailupisteet:			
Laadun arvioinnissa huomioidaan:	Cutrin Oy	Miraculous Oy	Sim Finland Oy
Tuotteiden kotimaisuus, hajusteettomuus, monikäyttöisyys, laadukkuus ja vastuullisuus. Painoarvo 15 %.	Kokonaisuutena arvioitiin hyväksi. Suuri osa tuotteista valmistetaan Suomessa. Hajusteettomuus multa osin hyvin huomioitu, mutta erikoistuotteet eivät ole hajusteettomia. Monikäyttöisyys hiusvärin osalta ei yhtä hyvä kuin muilla, koska kestäväri ja kevytväri pitää olla erikseen. Vastuullisuus ja laadukkuus on huomioitu erittäin hyvin (esim. sertifiointit jne) ja vastuullisuuskyselyyn vastattu kattavasti.	Kokonaisuutena arvioitiin hyväksi. Suunnilleen kolmannes tuotteista valmistetaan Suomessa. Hajusteettomuus multa osin hyvin huomioitu, mutta erikoistuotteet eivät ole hajusteettomia. Yhdellä värillä voi tehdä kevyt- ja kestäväriin, jolloin tuotteen monikäyttöisyys pienentää tarvittavan varaston arvoa. Vaalennusaineelle on erilliset purkit (lisäkustannuksia). Vastuullisuus ja laadukkuus on huomioitu erittäin hyvin (esim. sertifiointit jne) ja vastuullisuuskyselyyn vastattu kattavasti.	Kokonaisuutena arvioitiin erinomaiseksi. Kaikki tuotteet paitsi vaalennusjauhe valmistetaan Suomessa. Kaikki tuotteet ovat saatavilla hajusteettomina. Yhdellä värillä voi tehdä kevyt- ja kestäväriin sekä värjätä parran, jolloin tuotteen monikäyttöisyys pienentää tarvittavan varaston arvoa. Vastuullisuus ja laadukkuus on huomioitu erittäin hyvin (esim. sertifiointit jne) ja vastuullisuuskyselyyn vastattu kattavasti.
Pisteet 0-5	3	3	5
Painotetut pisteet (max 15)	9	9	15
Tuotetuki, tuotekoulutukset, oppaat ja materiaalit. Painoarvo 10 %.	Kokonaisuutena arvioitiin hyväksi. Tuotetuen saatavuudessa ei suuria eroja tarjousten välillä, hyvä saatavuus. Maksuttomia koulutuksia (kaksi koulutusta lukuvuoden aikana) on kuitenkin liian vähän tarpeeseen nähden.	Kokonaisuutena arvioitiin erittäin hyväksi. Tuotetuen saatavuudessa ei suuria eroja tarjousten välillä, hyvä saatavuus ja eri kanavia käytössä. Kaksi maksutonta koulutusta lukukaudessa on ok. Mahdollisuus myös videokoulutuksiin.	Kokonaisuutena arvioitiin erinomaiseksi. Tuotetuen saatavuudessa ei suuria eroja tarjousten välillä, hyvä saatavuus ja eri kanavia käytössä. Maksuttomia koulutuspäiviä vuosittain tarpeen mukaan. Mahdollisuus myös esim. videokoulutuksiin ja kemistin tarjoamaan tukipalveluun.
Pisteet 0-5	3	4	5
Painotetut pisteet (max 10)	6	8	10
Toimitusaika. Painoarvo 5 %.	Erinomainen (2-3 arkipäivää)	Erinomainen (pääsääntöisesti 48 h)	Erinomainen (2-3 arkipäivää)
Pisteet 0-5	5	5	5
Painotetut pisteet (max 5)	5	5	5
Hiusvärisarjan osalta arvioitavat asiat: •Hajusteettomat tuotteet. •Värisarjan monikäyttöisyys kesto- ja kevytväri. •Hyvä harmaanpeitto •Sävyvalikoiman selkeys perustutkinnon opetuskäyttö huomioiden •Käyttömäärän taloudellisuus •Hapetteen monikäyttöisyys (Painoarvo 10 %)	Hajusteettomat tuotteet löytyvät valikoimasta. Värisarjan monikäyttöisyys ei ole yhtä hyvä kuin muilla, koska kevyt- ja kestäväri ovat erikseen. Tämä nostaa myös varaston arvoa. Harmaanpeitto hyvä. Sävyvalikoima monipuolinen. Hapete monikäyttöinen, oletuksena että kaikki hapetteen käyvät kaikkiin.	Hajusteettomat tuotteet löytyvät valikoimasta. Hiusvärit ovat monikäyttöisiä. Yhdellä värillä voi tehdä kevyt- ja kestäväriin, jolloin tuotteen monikäyttöisyys pienentää varaston arvoa. Hiusväriä menee vähemmän, mutta hapetetta enemmän. Harmaanpeitto hyvä. Sävyvalikoima monipuolinen. Kesto- ja kevytväriin sekoitussuhde 1:1.5 ja 1:2. Cream hapete käy väreihin, mutta vaalennusaineisiin pitää olla eri hapete.	Hajusteettomat tuotteet löytyvät valikoimasta. Värisarja on monikäyttöinen. Yhdellä värillä voi tehdä kevyt- ja kestäväriin sekä värjätä parran, jolloin tuotteen monikäyttöisyys pienentää tarvittavan varaston arvoa. Harmaanpeitto hyvä. Sävyvalikoima monipuolinen. Kevytväriä sekoitussuhde 1:2 ja kestäväriä 1:1. Voidemainen creme hapete käy kaikkiin värjäyksiin, toki pitää huomioida kevytväriä hapeteprosentti.
Pisteet 0-5	4	5	5
Painotetut pisteet (max 10)	8	10	10
Hiushoito- ja muotoilutuotteiden osalta arvioitavat asiat: •Hajusteettomat tuotteet •Tuotteiden selkeys ja monikäyttöisyys opiskelijoille. •Hiusten ja hiuspohjan hajusteeton erikoishoitosarja (Painoarvo 5 %)	Hajusteettomat tuotteet löytyvät valikoimasta. Shampooista ja hoitoaineista ei löydy hajusteettomia 1 litran pesupaikkakokoja. Tuotteiden selkeys ja monikäyttöisyys opiskelijoille ok. Erikoishoitotuotteet ovat pääsääntöisesti hajusteellisia.	Hajusteettomat tuotteet löytyvät valikoimasta. Shampooista ja hoitoaineista ei löydy riittävää valikoimaa 1 litran hajusteettomista pesupaikkatuotteista. Tuotteiden selkeys ja monikäyttöisyys opiskelijoille ok. Erikoishoitotuotteet ovat hajusteellisia.	Hajusteettomat tuotteet löytyvät valikoimasta. Shampooista ja hoitoaineista hyvin saatavilla myös 1 litran hajusteettomia pesupaikkatuotteita. Tuotteiden selkeys ja monikäyttöisyys opiskelijoille ok. Erikoishoitotuotteista löytyy myös hajusteettomat pesupaikkakoot.
Pisteet 0-5	4	4	5
Painotetut pisteet (max 5)	4	4	5
Permanentti- ja rakennekäsittelytuotteiden osalta arvioitavat asiat: •Hajusteettomat tuotteet •Monikäyttöisyys (Painoarvo 5 %)	Hajusteettomat tuotteet löytyvät valikoimasta. Permanenttiaineesta ei ole saatavilla isoja pulloja. Kiinnitysaineet ovat laimennettavia ja siten taloudellisempia.	Hajusteettomat tuotteet löytyvät valikoimasta. Permanenttiaineesta ei ole saatavilla isoja pulloja. Kiinnitysaine ei ole laimennettava, jolloin myös menekki on suurempaa.	Hajusteettomat tuotteet löytyvät valikoimasta. Permanenttiaineesta on saatavilla myös iso koko (1000 ml). (Taloudellisuuden, varastoinnin ja kestävä kehityksen huomiointi) Kiinnitysaineet ovat laimennettavia ja siten taloudellisempia.
Pisteet 0-5	4	3	5
Painotetut pisteet (max 5)	4	3	5
Painotetut pisteet yhteensä (max 50)	36	39	50

Pisteytysasteikko: 5 erinomainen, 4 erittäin hyvä, 3 hyvä, 2 tyydyttävä, 1 välttävä, 0 heikko

Laatupisteet lasketaan kaavalla: (saadut pisteet/parhaat pisteet) x painoarvo

Laatuvertailusta voi saada yhteensä enintään 50 painoarvopistettä.

Hintavertailupisteet: Hintavertailussa huomioidaan:	Cutrin Oy	Miraculous Oy	Sim Finland Oy
Tuotteiden hintataso (monikäyttöisyys ja kohtuullinen varaston arvo/koko huomioiden), joka perustuu keskeisimpien tuoteryhmien vertailukoriin. Painoarvo 30 %.	Tuoteryhmien vertailukorissa on huomioitu seuraavien tuotteiden hinnat: Hiusväri (kestoväri) hajusteeton 60 ml Hapete 1000 ml Vaalennusaine 500 g Permanenttiasine 75-100 ml Permanentin kiinnitysaine 1000 ml Shampoo hajusteeton 250-300 ml Hoitoaine hajusteeton 200-300 ml Erikoishoitosampoo 250 ml Erikoishoitoaine 150-250 ml Hairspray hajusteeton 300 ml Volume Mousse hajusteeton 200-300 ml	Tuoteryhmien vertailukorissa on huomioitu seuraavien tuotteiden hinnat: Hiusväri (kestoväri) hajusteeton 60 ml Hapete 1000 ml Vaalennusaine 500 g Permanenttiasine 75-100 ml Permanentin kiinnitysaine 1000 ml Shampoo hajusteeton 250-300 ml Hoitoaine hajusteeton 200-300 ml Erikoishoitosampoo 250 ml Erikoishoitoaine 150-250 ml Hairspray hajusteeton 300 ml Volume Mousse hajusteeton 200-300 ml	Tuoteryhmien vertailukorissa on huomioitu seuraavien tuotteiden hinnat: Hiusväri (kestoväri) hajusteeton 60 ml Hapete 1000 ml Vaalennusaine 500 g Permanenttiasine 75-100 ml Permanentin kiinnitysaine 1000 ml Shampoo hajusteeton 250-300 ml Hoitoaine hajusteeton 200-300 ml Erikoishoitosampoo 250 ml Erikoishoitoaine 150-250 ml Hairspray hajusteeton 300 ml Volume Mousse hajusteeton 200-300 ml
Tuotehinnat yhteensä €	77,67	80,1	78,63
Painotetut pisteet (max 30)	30,00	29,09	29,63
Alennusprosentti / alennusprosentit tuotesarjoittain. Painoarvo 10 %.	keskiarvo alennusprosentteista 37	keskiarvo alennusprosentteista 36	keskiarvo alennusprosentteista 54,8
Painotetut pisteet (max 10)	6,75	6,57	10,00
Tilaajan nykyisen värisarjan hyvittäminen uuden värisarjan hankinnan yhteydessä (hyvityssumma €/kpl). Painoarvo 10 %.	hyvityssumma 3,24 €/kpl	hyvityssumma 3 €/kpl	hyvityssumma 3 €/kpl
Painotetut pisteet (max 10)	10,00	9,26	9,26
Painotetut pisteet yhteensä (max 50)	46,75	44,92	48,89
Tarjoaja:	Cutrin Oy	Miraculous Oy	Sim Finland Oy
Laatupisteet (painoarvo 50 %)	36,00	39,00	50,00
Hintapisteet (painoarvo 50 %)	46,75	44,92	48,89
Kokonaistaloudellisen edullisuuden pisteet yhteensä	82,75	83,92	98,89

Halvin vertailuhinta saa painoarvon mukaisen 30 pistettä. Muiden hintapisteet lasketaan kaavalla: (halvin hinta/vertailtava hinta) x 30.
Suurin alennusprosentti saa painoarvon mukaisen 10 pistettä. Muiden pisteet lasketaan kaavalla: (vertailtava alennus / suurin alennus) x 10.
Suurin värisarjan hyvityssumma saa painoarvon mukaisen 10 pistettä. Muiden pisteet lasketaan kaavalla: (vertailtava hyvityssumma / suurin hyvityssumma) x 10.
Hintavertailusta voi saada yhteensä enintään 50 painoarvopistettä.

Hinta- ja laatupisteet lasketaan yhteen, jolloin kokonaistaloudellisen edullisuuden pisteet ovat enintään 100 pistettä.

Kokonaistaloudellisesti edullisin tarjous on Sim Finland Oy:n tarjous.