

Vertailuperusteet:

Hinta 40 / Laatu 60

Tarjoaja:	Cora Refinish Oy	Suomen Työkalu Oy	Tecalemit Oy
Y-tunnus	2166136-9	1883915-4	2200221-8
Tarjottu laitteisto	CELETTE NAJA 3D	Spanesi Touch	Caroline Car-O-Tronic X3
Hinta € (alv 0%)	26 960,31	17 450,00	23 936,00

Laatuvertailupisteet: Laatuvertailussa arvioidaan seuraavat:	Cora Refinish Oy	Suomen Työkalu Oy	Tecalemit Oy
Mittalaitteen käyttäjämäärä Suomen vauriokorjaamoissa (myytyt laitteet ja voimassa olevat lisenssit) 20%	Vähiten toimituksia/käyttäjää. Pirkanmaan alueella ei yhtään käyttäjää.	Kohtuullisesti toimituksia/käyttäjää. Pirkanmaan alueella 1 käyttäjä.	Huomattavasti eniten toimituksia/käyttäjää. Pirkanmaan alueella 8 käyttäjää.
Pisteet (asteikko 0-5)	2	3	5
Soveltuvuus ammattiopetuskäyttöön 20%	Laitteen visuaalinen käyttö ei paras mahdollinen. Perustuu Celeten omaan mittauskoordinaatistoon joka saattaa olla opiskelijoille vaikeatajuinen. Ei visuaalista alusta- ja hallintalaitteiden mittausohjelmaa. Korin yläpuoliset mittaukset vaativia.	Perustuu Spanesin omaan mittauskoordinaatistoon Alustan- ja hallintalaitteiden (jopa irrallisten mekaanisten osien mittaus mahdollista mutta perustuu X,Y ja Z koordinaatiston ymmärtämiseen joka on opiskelijoille vaativa). Tämän hetken tiedon mukaan ei korin yläpuolisia mittakortteja, tosin niiden mittaaminen mahdollista.	Mittalaitteen mittauskoordinaatisto perustuu samaan järjestelmään kuin Suomessa paljon myydyin toisenkin valmistajan mittauskoordinaatisto. Erittäin visuaaliset ja helpopolkuiset korin ylä- ja alapuoliset mittausjärjestelmät. Mittausjärjestelmään kuuluu myös erittäin hyvät korin tuenta-, pinta-ala, alusta- ja hallintalaitteiden mittausjärjestelmät.
Pisteet (asteikko 0-5)	3	3	5
Tekninen tuki, takuu sekä huolto- ja varaosapalvelujen saatavuus 20%	Laitteen maahantuoja pystyy tarjoamaan kattavan käyttökoulutuksen ja teknisen tuen. Huolto- ja varaosapalvelut toimivat hyvin. Takuu 24 kuukautta.	Laitteen maahantuoja ei tämän hetken tiedon mukaan pysty tarjoamaan kattavaa käyttökoulutusta laitteen käytöstä ja ominaisuuksista. Huolto- ja varaosapalvelut saattavat toimia kohtuullisesti. Takuu 24 kuukautta.	Laitteen maahantuoja pystyy tarjoamaan kattavan käyttökoulutuksen ja teknisen tuen. Huolto- ja varaosapalvelut toimivat hyvin. Takuu 12 kuukautta.
Pisteet (asteikko 0-5)	5	3	4
Pisteet yhteensä (max 15 p)	10	9	14

15

Tarjoaja:	Cora Refinish Oy	Suomen Työkalu Oy	Tecalemit Oy
1. Hinta € (alv 0 %)	26 960,31	17 450,00	23 936,00
Hintapisteet (painoarvo 40 %)	25,89	40,00	29,16
Laatupisteet (painoarvo 60 %)	40,00	36,00	56,00
Kokonaistaloudellisen edullisuuden pisteet yhteensä	65,89	76,00	85,16

Halvin hinta saa painoarvon mukaisen 40 pistettä. Muiden hintapisteet lasketaan kaavalla: (halvin hinta/vertailtava hinta) x 40.
Laatuvertailusta voi saada enintään 60 painoarvopistettä. Laatupisteet lasketaan kaavalla: (annetut pisteet/maksimipisteet 15) x 60.
Hinta- ja laatupisteet lasketaan yhteen. Maksimipisteet 100.