

**METSÄKONESIMULAATTORIN PIENHANKINTA TREDU**

TRE: 1658/2026

Vertailuasiakirja,

Kokonaistaloudellisen edullisuuden vertailu

Vertailuperusteet:

1. Hinta, painoarvo 40 %

2. Laatu, painoarvo 60 %

Tarjoaja:	Komatsu Forest Oy	Ponsse Oyj
Y-tunnus	0209074-0	0934209-0
Tarjottu simulaattori	Opetussimulaattori KOMATSU KF 500	Ponsse Full Simulator
Hinta € (alv 0%)	59 900,00	72 445,00

Laatuvertailupisteet: Laadun arvioinnissa huomioidaan:	Komatsu Forest Oy	Ponsse Oyj
Metsäkonesimulaattorin tekniset ominaisuudet 30 %	Simulaattori vastaa tarjouspyynnössä vaadittuja ominaisuuksia.	Simulaattori vastaa tarjouspyynnössä vaadittuja ominaisuuksia.
Pisteet (0-5 p)	5	5
Metsäkonesimulaattorin soveltuminen opetuskäyttöön 30 %	Simulaattorin ohjausjärjestelmä vastaa opetuskäytön tarpeita, simulaattorin ohjausjärjestelmä täydentää tämän hetken Maxi- ohjausjärjestelmän puutteen.	Simulaattorin ohjausjärjestelmä vastaa koululla olevaa oikeaa laitetta, mutta ei tarjoa ratkaisua koululta puuttuvan Maxi- ohjausjärjestelmän koulutukseen.
Pisteet (0-5 p)	5	4
Pisteet yhteensä (max 10 p)	10	9

Tarjoaja:	Komatsu Forest Oy	Ponsse Oyj
1. Hinta € (alv 0 %)	59 900,00	72 445,00
Hintapisteet (painoarvo 40 %)	40,00	33,07
2. Laatu-pisteet (max 10 p)	10,00	9,00
Laatupisteet (painoarvo 60 %)	60,00	54,00
Kokonaistaloudellisen edullisuuden pisteet yhteensä	100,00	87,07

Halvin hinta saa painoarvon mukaisen 40 pistettä. Muiden hintapisteet lasketaan kaavalla: (halvin hinta/vertailtava hinta) x 40.

Laatuvertailusta voi saada enintään 10 pistettä. Painoarvopisteet lasketaan kaavalla: saadut pisteet / parhaat pisteet x 60.

Hinta- ja laatupisteet lasketaan yhteen.

Kokonaistaloudellisesti edullisin tarjous on Komatsu Forest Oy:n tarjous.