

**SÄHKÖKÄYTTÖISEN HENKILÖAUTON PIENHANKINTA TREDU**

TRE: 3942/2023

Vertailuasiakirja,

Kokonaistaloudellisen edullisuuden vertailu

19.9.2023

Vertailuperusteet:

1. Hinta, painoarvo 80 %

2. Laatu, painoarvo 20 %

Tarjoaja:	K Auto Retail Oy	Roadster Finland Oy
Y-tunnus	1900190-0	2644975-4
Tarjottu ajoneuvo	VOLKSWAGEN ID.4 Pro 128 kW	Tesla Model 3 RWD
Hinta yhteensä € (alv 0 %)	37 989,27	35 153,23

Laatuvertailu Laatu, painoarvo 20 %. Koeajolla todettu soveltuvuus opetuskäyttöön arvioidaan ja pisteytetään seuraavasti:	K Auto Retail Oy / VW	Roadster Finland Oy / Tesla
Ajoneuvon sisätilojen koko ja käytettävyys: hyvä 6 p normaali 4 p tyydyttävä 2 p heikko 0 p	Hyvä 6 pistettä. Perustelut: sisätiloiltaan ajoneuvo on tilava ja tavaratila on riittävästi, jotta tarvittaessa mukaan sopii myös matkatavaroita. Lisäksi ajoneuvo on hieman normaalia korkeampi, joten ajoneuvon kulkeminen ja sieltä poistuminen on helppoa.	Ei voitu arvioida koska autoa ei saatu koeajoon.
Näkyvyys ajoneuvon ympärille kuljettajan ja matkustajan paikalta: hyvä 4 p normaali 2 p tyydyttävä 1 p heikko 0 p	Hyvä 4 pistettä. Perustelut: Ajoneuvo hieman normaalia korkeampi, joten näkyvyys ajoneuvon ympärille hyvä sekä kuljettajan, että matkustajan paikalta. Lisäksi ajoneuvon sivupeilit ovat suuret, tarjoten laajan näkymän taakse ja takaviistoon.	Ei voitu arvioida koska autoa ei saatu koeajoon.
Hallintalaitteiden käytettävyys: hyvä 4 p normaali 2 p tyydyttävä 1 p heikko 0 p	Hyvä 4 pistettä. Perustelut: ajoneuvon hallintalaitteet ovat selkeitä ja helppokäyttöisiä.	Ei voitu arvioida koska autoa ei saatu koeajoon.
Ajettavuus ja voimansiirron toiminta: hyvä 6 p normaali 4 p tyydyttävä 2 p heikko 0 p	Hyvä 6 pistettä. Perustelut: ajoneuvon voimansiirto toimii selkeän loogisesti ja ajoneuvo on vakaa ja helppo ajaa taajamassa ja maantiellä. Ajoneuvon maltillinen teho sopiva opetusajoneuvokäyttöön.	Ei voitu arvioida koska autoa ei saatu koeajoon.
Pisteet yhteensä (max 20 p)	20	0

Kokonaistaloudellisen edullisuuden vertailu	K Auto Retail Oy / VW	Roadster Finland Oy / Tesla
1. Hinta € (alv 0 %)	37 989,27	35 153,23
Hintapisteeet (painoarvo 80 %)	74,03	80,00
2. Laatu	20	0
Laatupisteet (painoarvo 20 %)	20,00	0,00
Kokonaistaloudellisen edullisuuden pisteet yhteensä	94,03	80,00

Halvin hinta saa painoarvon mukaisen 80 pistettä. Muiden hintapisteeet lasketaan kaavalla: (halvin hinta/vertailtava hinta) x 80.

Laatuvertailussa voi saada max 20 laatupistettä / vertailupistettä.

Muiden vertailupisteet lasketaan kaavalla: (vertailupisteet/parhaat pisteet) x 20.

Lopuksi kaikki vertailupisteet lasketaan yhteen.

Kokonaistaloudellisesti edullisin tarjous on K Auto Retail Oy:n tarjous.