

## TARJOUSVERTAILU

TRE: 335/02.07.01/2026

Sähkökäyttöisen kuorma-auton hankinta Tampereen seudun ammattiopistoon

Hinnan maksimipisteet 68 ja laadun maksimipisteet 32.

Laadun arvioinnissa pisteitä annetaan seuraavasti:				
Varusteet ja palvelut, yhteensä max 22 pistettä	Adampolis Finland Oy MAN e TGX 28.544 6x2-4 LL CH BB	Scania Suomi Oy Scania R 360E B6x2*4NB CR20H BEV	Veho Oy Ab Mercedes-Benz eActros 400 L 6x2	Volvo Finland AB Volvo FHE 6x2
Uusi kokosivuaukeava jalkalava 7700 - 7800 mm pitkä (kokonaiskorkeus alustan päällä 4150 - 4250 mm) -> kyllä = 10 pistettä.	Kyllä 10	Kyllä 10	Kyllä 10	Ei
Vähintään 36 kk/120 000 km takuu sähköiselle voimalinjalle (oletetut ajokilometrit n. 30 000 km/vuosi) -> kyllä = 4 pistettä.	Kyllä 4	Kyllä 4	Kyllä 4	Kyllä 4
Huoltopalveluiden saatavuus ilmoitetussa Tampereen seutu-alueen merkkihuoltopisteessä arkisin vähintään klo 7 - 21 ja lauantaisin klo 9 - 15 = 3 pistettä. Pisteytys koskee ma-la vaatimusta.	Kyllä 3	Kyllä 3	Ei	Kyllä 3
Etuakselimassa minimi 9000 kg -> kyllä = 2 pistettä.	Ei	Kyllä 2	Kyllä 2	Kyllä 2
Kamerapeilijärjestelmä normaalien peilien tilalla -> kyllä = 1 piste.	Kyllä 1	Ei	Kyllä 1	Kyllä 1
DC latausteho min. 300 kW -> kyllä = 1 piste.	Kyllä 1	Kyllä 1	Kyllä 1	Kyllä 1
AC latausmahdollisuus min. 22 kW -> kyllä = 1 piste.	Ei	Ei	Ei	Ei
<b>Varusteet ja palvelut, pisteet yhteensä (max 22 p)</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>11</b>

Koeajon perusteella todettu soveltuvuus opetuskäyttöön, yhteensä max 10 pistettä	Adampolis Finland Oy MAN e TGX 28.544 6x2-4 LL CH BB	Scania Suomi Oy Scania R 360E B6x2*4NB CR20H BEV	Veho Oy Ab Mercedes-Benz eActros 400 L 6x2	Volvo Finland AB Volvo FHE 6x2
Kuljettajan ja matkustajan ergonomia sekä lisämatkustajille käytettävissä oleva tila penkkien takana:				
Kuljettajan ajoasento, ratti ja peilit hyvin säädettävissä, matkustajan penkki on hyvin säädettävissä ja takapenkille on kohtuullisesti/hyvin tilaa. -> hyvä 3 pistettä.		Hyvä 3	Hyvä 3	
Kuljettajan ajoasento, ratti ja peilit säädettävissä, matkustajan penkki säädettävissä ja takapenkille on kohtuullisesti tilaa. -> normaali 1 piste.	Normaali 1			Normaali 1
Kuljettajan ajoasento, ratti ja peilit rajallisesti säädettävissä, matkustajan penkki säädettävissä ja takapenkille on tilaa. -> tyydyttävä 0 pistettä.				

Näkyvyys ajoneuvon ympärille kuljettajan ja matkustajan paikalta:				
Molemmilta paikoilta näkee hyvin ympärille ja peileihin. -> hyvä 2 pistettä.	Hyvä 2	Hyvä 2	Hyvä 2	Hyvä 2
Molemmilta paikoilta kohtuullinen näkyvyys ympärille ja peileihin. -> normaali 1 piste.				
Toiselta paikalta puutteellinen näkyvyys ympärille ja peileihin. -> tyydyttävä 0 pistettä.				
Hallintalaitteiden käyttö kuljettaja ja matkustaja:				
Kuljettajan paikalta on helppo käyttää hallintalaitteita ja ne sijaitsevat ergonomisesti, matkustajan paikalta näkee hyvin olennaiset hallintalaitteet. -> hyvä 2 pistettä.	Hyvä 2	Hyvä 2	Hyvä 2	Hyvä 2
Kuljettajan paikalta on helppo käyttää hallintalaitteita, matkustajan paikalta näkee olennaiset hallintalaitteet. -> normaali 1 piste.				
Hallintalaitteiden käytössä kuljettajan paikalta parannettavaa, matkustajan paikalta näkee olennaiset hallintalaitteet. -> tyydyttävä 0 pistettä.				
Ajettavuus sekä moottorin ja voimansiirron toiminta (koeajolla):				
Moottorin voimantuotto on tasainen ja vaihteiston toiminta sujuvaa, ajoneuvon ohjattavuus on hyvä ja ajoneuvo on suuntavakaa, ajoneuvo on helppo käsiteltävä. -> hyvä 3 pistettä.	Hyvä 3	Hyvä 3	Hyvä 3	
Moottorin voimantuotto on tasainen ja vaihteiston toiminta sujuvaa, ajoneuvon ohjattavuudessa, suuntavakaudessa tai käsiteltävyydessä pieniä puutteita. -> normaali 1 piste.				Normaali 1
Moottorin voimantuotossa tai vaihteiston toiminnassa kulmikkautta, ajoneuvon ohjattavuudessa, suuntavakaudessa tai käsiteltävyydessä pieniä puutteita. -> tyydyttävä 0 pistettä.				
Koeajon perusteella todettu soveltuvuus opetuskäyttöön, pisteet yhteensä (max 10 p)	8	10	10	6
<b>LAADUN ARVIOINNIN PISTEET YHTEENSÄ (max 32):</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>17</b>

Vertailupisteet yhteensä:	Adampolis Finland Oy: MAN e TGX 28.544 6x2-4 LL CH BB	Scania Suomi Oy: Scania R 360E B6x2*4NB CR20H BEV	Veho Oy Ab: Mercedes-Benz eActros 400 L 6x2	Volvo Finland AB: Volvo FHE 6x2
Hinta € (alv 0%)	313 900	324 800	316 500	323 800
Hintavertailupisteet (max 68)	68,00	65,72	67,44	65,92
Varusteet ja palvelu (max 22)	19	20	18	11
Koeajo (max 10)	8	10	10	6
Laatuvertailupisteet yhteensä (max 32)	27	30	28	17
<b>Kokonaispisteet yhteensä (max 100)</b>	<b>95,00</b>	<b>95,72</b>	<b>95,44</b>	<b>82,92</b>