

HENKILÖAUTOT JA KEVYET HYÖTY-AJONEUVOT

Versio: 21.10.2019

HANKINNAN KOHDE	
Henkilöautot, pikkubussit ja kevyet hyötyajoneuvot (pakettiautot ja ambulanssit) sekä näiden ajoneuvojen leasing-sopimukset Keskeiset vaikutukset - Energian tuotannon ja käytön aiheuttamat hiilidioksidi- ja muut päästöt tuotteen koko elinkaaren aikana - Epäpuhtauspäästöt, mukaan lukien monotyypenoksidit, metaanittomat hiilivedyt sekä hiukkaset, jotka voivat aiheuttaa paikallisia terveysvaikutuksia (erityisesti hengityselimistön ongelmia) ja vahinkoja ympäristölle - Melu - Tuotannosta, voiteluöljyistä, ajoneuvosta ja renkaista muodostuvat jätteet	
TAVOITTEET	OHJAAVAT DOKUMENTIT
- Päästöjen vähentäminen ja energiatehokkuus - Muut ympäristövaikutukset	Alla esitetyt ehdotukset hankinnan vaatimuksiksi ja vertailuperusteiksi perustuvat näihin dokumentteihin. - Motivan tietopankki 2017: Selvitys energia- ja ympäristönäkökohtien huomioimisesta julkisissa hankinnoissa – Ajoneuvot ja kuljetuspalvelut - Motivan tietopankki 2019: Ympäristökriteerit henkilö- ja pakettiajoneuvohankinnoissa (versio 2.2) - EU 2019: EU:n ympäristöä säästäviä julkisia hankintoja koskevat kriteerit tieliikenteelle - Laki ajoneuvojen energia- ja ympäristövaikutusten huomioon ottamisesta julkisissa hankinnoissa (1509/2011) Direktiivi puhtaiden ja energiatehokkaiden tieliikenteen moottoriajoneuvojen edistämisestä (2019/1161) (päivitetty, alkuperäinen 2009/33/EY)

VASTUULLISUUSNÄKÖKOHTIEN SISÄLLYTTÄMINEN HANKINTAAN

Ohjaavista dokumenteista on poimittu tähän hyviä esimerkkejä. Vastuullisuusnäkökohdat voi siis sisällyttää hankintaan valitsemalla alla esitetyistä vaihtoehtoista. On hyvä huomioda, että markkinatilanteet, hankinnan kohteet ja olosuhteet vaihtelevat alueittain. Hankintayksikön tulee tarkistaa kriteerit ja asettaa aina itse niiden taso omien tavoitteiden ja markkinakartoituksen perusteella. Hankinnalle asetettujen tavoitteiden saavuttamiseksi voi määritellä muitakin vaatimuksia, vertailuperusteita tai sopimusehtoja.

TURVALLISUUS

VAATIMUS	TODENTAMINEN
PERUSTASO	
Jäljitettävyys: Tuote on jäljitettävissä.	Selvitys, josta käy ilmi tuotteen valmistusmaa ja tuotteen valmistusmateriaalit.
EDELLÄKÄVIJÄTASO	
Edelläkävijä	

YMPÄRISTÖVASTUU

VAATIMUS	TODENTAMINEN																								
PERUSTASO																									
Euro-luokka: Hankittavien ja leasing-sopimuksella vuokrattavien ajoneuvojen on oltava uusimpien Euro-luokkien mukaisia.	Tarjoajan on esitettävä ajoneuvon tekniset tiedot, joihin tämä tieto on merkitty.																								
Takuuaika: Tuotteen takuuaika on vähintään 2 vuotta.	Tarjoaja antaa kirjallisen takuun ja kuvauksen takuun sisällöstä tilaajalle.																								
Hiilidioksidipäästöt: Ajoneuvon WLTP-mitatut CO ₂ -päästöt saavat olla korkeintaan: <u>Henkilöautoissa:</u> <table border="1"> <tr> <td>Kokoluokka (auton pituus mm)</td><td>Max CO₂ g/km</td></tr> <tr> <td>Pienet autot (> 3700 – 4170)</td><td>125</td></tr> <tr> <td>Pieni keskiluokka (>4170 – 4570)</td><td>130</td></tr> <tr> <td>Suuri keskiluokka (>4570 – 4850)</td><td>150</td></tr> <tr> <td>Suuret autot (>4850 – 5075)</td><td>170</td></tr> <tr> <td>Tila-autot (> 4350)</td><td>175</td></tr> <tr> <td>Suuret tila-autot (> 4350 ja yli 8 henkilöä)</td><td>190</td></tr> <tr> <td>Maastoautot</td><td>200</td></tr> </table> <u>Pakettiautoissa:</u> <table border="1"> <tr> <td>Kokoluokka (tavaratilan koko)</td><td>Max CO₂ g/km</td></tr> <tr> <td>Pienet city-pakettiautot (n. 1m³)</td><td>130</td></tr> <tr> <td>Citypakettiautot (2-4 m³)</td><td>140</td></tr> <tr> <td>Pakettiautot (5-10 m³)</td><td>190</td></tr> </table>	Kokoluokka (auton pituus mm)	Max CO ₂ g/km	Pienet autot (> 3700 – 4170)	125	Pieni keskiluokka (>4170 – 4570)	130	Suuri keskiluokka (>4570 – 4850)	150	Suuret autot (>4850 – 5075)	170	Tila-autot (> 4350)	175	Suuret tila-autot (> 4350 ja yli 8 henkilöä)	190	Maastoautot	200	Kokoluokka (tavaratilan koko)	Max CO ₂ g/km	Pienet city-pakettiautot (n. 1m ³)	130	Citypakettiautot (2-4 m ³)	140	Pakettiautot (5-10 m ³)	190	Tarjoajan antamat tiedot (henkilöautoissa auton energiamerkintä).
Kokoluokka (auton pituus mm)	Max CO ₂ g/km																								
Pienet autot (> 3700 – 4170)	125																								
Pieni keskiluokka (>4170 – 4570)	130																								
Suuri keskiluokka (>4570 – 4850)	150																								
Suuret autot (>4850 – 5075)	170																								
Tila-autot (> 4350)	175																								
Suuret tila-autot (> 4350 ja yli 8 henkilöä)	190																								
Maastoautot	200																								
Kokoluokka (tavaratilan koko)	Max CO ₂ g/km																								
Pienet city-pakettiautot (n. 1m ³)	130																								
Citypakettiautot (2-4 m ³)	140																								
Pakettiautot (5-10 m ³)	190																								

Suuret pakettiautot (7-15 m³) kokonaismassa 3500 kg	205	
Lue lisää päästömittaustavoista Traficom:n internetsivuita >>		
Melu: Tarjoajan on ilmoitettava ajoneuvon keskimääräinen melutaso (dB).	Ajoneuvon tekniset tiedot, joihin tämä tieto on merkitty tai asianmukaiset koetulokset.	
Vaihtoehtoisten käyttövoimien käyttömahdollisuus: Tarjotussa ajoneuvossa on mahdollisuus käyttää jotain seuraavista energianlähteistä: biokaasu, korkeaseosetanoli (RE85), sähkö tai vety.	Ajoneuvon tekniset tiedot, joissa näkyvät asianmukaiset tiedot ajoneuvon polttoaineista.	
EDELLÄKÄVIJÄTASO		
Vaihtoehtoiset käyttövoimat: Tarjottu ajoneuvo käyttää jotain seuraavista energianlähteistä: biokaasu, korkeaseosetanoli (RE85), sähkö tai vety. <i>Huom: Hankintayksikön on hyvä yksilöidä käytettävä käyttövoima omien tavoitteiden pohjalta.</i>	Ajoneuvon tekniset tiedot, joissa näkyvät asianmukaiset tiedot ajoneuvon polttoaineista.	
Hiilidioksidipäästöt: Lisäpisteitä voidaan myöntää perustasolla esitettyjen vaatimusten alittavista päästöistä. <i>Esimerkkiarviointi: Alimman päästötason tarjous saa maksimivertailupisteet. Tarjousten vertailupisteiden muodostuminen määritellään tarjouspyyntökohtaisesti.</i>	Tarjoajan antamat tiedot / henkilöauton energiamerkintä.	
Vaihteen vaihdon ilmaisimet: (Koskee manuaalivaihteisia ajoneuvoja). Tarjotussa manuaalivaihteisessa ajoneuvossa on vaihteen vaihdon ilmainen ja/tai taloudellisen ajotavan seuranta- ja ohjausjärjestelmä.	Ajoneuvon tekniset tiedot, joihin tämä tieto on merkitty.	
Takuuaika: Tarjotun ajoneuvon takuuaika on 3 vuotta tai yli.	Tarjoaja antaa kirjallisen takuun ja kuvauksen takuun sisällöstä tilaajalle.	
Koulutus: Henkilöstölle annettavassa ajoneuvon käyttöönottokoulutuksessa ohjeistetaan taloudellisesta ja ennakoivasta ajotavasta.	Selvitys ajoneuvon käyttöönotto-koulutuksessa huomioon otettavista energiatehokkuusnäkökulmista.	

SOSIAALINEN VASTUU

VAATIMUS	TODENTAMINEN
PERUSTASO	
Perustaso	Perustaso
EDELLÄKÄVIJÄTASO	
Edelläkävijä	