

Tarjousten vertailutaulukko - 500790 / Kuopion kaupungin tiemerkintätyöt massalla vuosille 2024-2026 + (optiot 1+1 vuotta)

Yhteiset kriteerit/tiedot

		Cleanosol Oy Kuopio 2024 - 2026	FEC Oy ARIAN	Hot Mix Oy Finland	Tiemerkintä AE Oy Kuopion kaupunki
		Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjouksella on nimettävä urakoitsijan edustaja ja vastuunalainen työnjohtaja. Syötä pyydetyt tiedot tähän.		Juha Putkinen 0400 554 143 juha.putkinen@cleanosol.fi	Y- tunnus: 3261161-5 Toimitusjohtaja: Arian Hamshar Puh. 045 143 7767 S.posti: fec.2022@hotmail.com	Jouni Paaso, Kalle Vikström	Urakoitsijan edustaja sopimusasioissa: Henri Nousiainen puh. 040 7730 597, henri.nousiainen@tiemerki nta.com Vastuunalainen työnjohtaja Jukka Pullinen, puh. 0400 849 059, jukka.pullinen@tiemerkinta.com

Tiemerkitäytyöt massalla

		Cleanosol Oy Kuopio 2024 - 2026	FEC Oy ARIAN	Hot Mix Oy Finland	Tiemerkintä AE Oy Kuopion kaupunki
		Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Keski-, ajokaista- ja sulkuviiva, valk. (10-20 cm) Laatu, paksuus P3		12,20 EUR / m2	8,00 EUR / m2	14,00 EUR / m2	12,50 EUR / m2
Keski-, ajokaista- ja sulkuviiva, valk. (10-20 cm) Laatu, paksuus U7+2 Hankittava määrä 400 m2		18,00 EUR / m2 7200,00 EUR	8,00 EUR / m2 3200,00 EUR	30,00 EUR / m2 12000,00 EUR	29,00 EUR / m2 11600,00 EUR
Reunaviiva ja jatke Laatu, paksuus P 3		11,50 EUR / m2	8,00 EUR / m2	14,00 EUR / m2	10,90 EUR / m2
Reunaviiva ja jatke Laatu, paksuus U 7+2 Hankittava määrä 500 m2		18,00 EUR / m2 9000,00 EUR	8,00 EUR / m2 4000,00 EUR	20,00 EUR / m2 10000,00 EUR	18,00 EUR / m2 9000,00 EUR
Sulku- ja varoitusviiva Laatu, paksuus P 3		12,20 EUR / m2	8,00 EUR / m2	14,00 EUR / m2	12,50 EUR / m2
Sulku- ja varoitusviiva Laatu, paksuus U 7+2		18,00 EUR / m2	8,00 EUR / m2	35,00 EUR / m2	35,00 EUR / m2
Sulkualue, valkoinen Laatu, paksuus P3		14,00 EUR / m2	8,00 EUR / m2	17,00 EUR / m2	16,50 EUR / m2
Suojatie Laatu, paksuus P3		10,50 EUR / m2	8,00 EUR / m2	9,00 EUR / m2	9,50 EUR / m2
Suojatie Laatu, paksuus U 7+2 Hankittava määrä 2000 m2		18,00 EUR / m2 36000,00 EUR	8,00 EUR / m2 16000,00 EUR	19,00 EUR / m2 38000,00 EUR	22,90 EUR / m2 45800,00 EUR
Pyörätien jatke Laatu, paksuus P3		15,00 EUR / m2	8,00 EUR / m2	12,00 EUR / m2	10,50 EUR / m2
Pyörätien jatke Laatu, paksuus U 7+2		28,00 EUR / m2	8,00 EUR / m2	39,00 EUR / m2	22,90 EUR / m2
Suojatie ja pyörätien jatke Laatu, paksuus P 3		10,50 EUR / m2	8,00 EUR / m2	18,00 EUR / m2	10,50 EUR / m2
Suojatie ja pyörätien jatke Laatu, paksuus U 7+2 Hankittava määrä 800 m2		18,00 EUR / m2 14400,00 EUR	8,00 EUR / m2 6400,00 EUR	26,00 EUR / m2 20800,00 EUR	22,90 EUR / m2 18320,00 EUR
Suojatie ja pyörätien jatke rinnakkain Laatu, paksuus P 3		15,00 EUR / m2	8,00 EUR / m2	12,00 EUR / m2	10,50 EUR / m2
Suojatie ja pyörätien jatke rinnakkain Laatu, paksuus U 7+2		28,00 EUR / m2	8,00 EUR / m2	35,00 EUR / m2	22,90 EUR / m2
Pysäytysviiva Laatu, paksuus P 3		14,00 EUR / m2	8,00 EUR / m2	12,00 EUR / m2	10,50 EUR / m2

		Cleanosol Oy Kuopio 2024 - 2026	FEC Oy ARIAN	Hot Mix Oy Finland	Tiemerkintä AE Oy Kuopion kaupunki
		Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Pysäytysviiva Laatu, paksuus U 7+2 Hankittava määrä 100 m2		18,00 EUR / m2 1800,00 EUR	8,00 EUR / m2 800,00 EUR	26,00 EUR / m2 2600,00 EUR	26,50 EUR / m2 2650,00 EUR
Pysäköintialue Laatu, paksuus P 3		28,00 EUR / m2	8,00 EUR / m2	30,00 EUR / m2	26,00 EUR / m2
Maalausmerkinnän poisto Hankittava määrä 10 m2		8,00 EUR / m2 80,00 EUR	8,00 EUR / m2 80,00 EUR	10,00 EUR / m2 100,00 EUR	15,00 EUR / m2 150,00 EUR
Pintamerkinnän poisto Hankittava määrä 30 m2		8,00 EUR / m2 240,00 EUR	8,00 EUR / m2 240,00 EUR	30,00 EUR / m2 900,00 EUR	15,00 EUR / m2 450,00 EUR
Upotetun merkinnän poisto Hankittava määrä 30 m2		8,00 EUR / m2 240,00 EUR	10,00 EUR / m2 300,00 EUR	10,00 EUR / m2 300,00 EUR	15,00 EUR / m2 450,00 EUR
Ajokaistanuoli, 1-kärkinen h=5,0 m Laatu, paksuus P 3		70,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	35,00 EUR / kpl	45,00 EUR / kpl
Ajokaistanuoli, 1-kärkinen h=5,0 m Laatu, paksuus U 7+2 Hankittava määrä 20 kpl		140,00 EUR / kpl 2800,00 EUR	100,00 EUR / kpl 2000,00 EUR	110,00 EUR / kpl 2200,00 EUR	115,00 EUR / kpl 2300,00 EUR
Ajokaistanuoli, 1-kärkinen h= 7,5 m Laatu, paksuus P 3		75,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	35,00 EUR / kpl	45,00 EUR / kpl
Ajokaistanuoli, 1-kärkinen h= 7,5 m Laatu, paksuus U 7+2 Hankittava määrä 10 kpl		90,00 EUR / kpl 900,00 EUR	100,00 EUR / kpl 1000,00 EUR	55,00 EUR / kpl 550,00 EUR	115,00 EUR / kpl 1150,00 EUR
Ajokaistanuoli, 2-kärkinen h= 5,0 m Laatu, paksuus P 3		75,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	35,00 EUR / kpl	50,00 EUR / kpl
Ajokaistanuoli, 2-kärkinen h= 5,0 m Laatu, paksuus U 7+2 Hankittava määrä 20 kpl		140,00 EUR / kpl 2800,00 EUR	100,00 EUR / kpl 2000,00 EUR	55,00 EUR / kpl 1100,00 EUR	125,00 EUR / kpl 2500,00 EUR
Ajokaistanuoli, 2-kärkinen h=7,5 Laatu, paksuus P 3		75,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	35,00 EUR / kpl	50,00 EUR / kpl
Ajokaistanuoli, 2-kärkinen h=7,5 m Laatu, paksuus U 7+2 Hankittava määrä 10 kpl		90,00 EUR / kpl 900,00 EUR	100,00 EUR / kpl 1000,00 EUR	55,00 EUR / kpl 550,00 EUR	125,00 EUR / kpl 1250,00 EUR
Ajokaistanuoli, 3-kärkinen h= 5,0 m Laatu, paksuus P 3		80,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	35,00 EUR / kpl	60,00 EUR / kpl
Ajokaistanuoli, 3-kärkinen h= 5,0 m Laatu, paksuus U 7+2 Hankittava määrä 20 kpl		120,00 EUR / kpl 2400,00 EUR	100,00 EUR / kpl 2000,00 EUR	5,00 EUR / kpl 100,00 EUR	135,00 EUR / kpl 2700,00 EUR
Ajokaistanuoli, 3-kärkinen h= 7,5 m Laatu, paksuus P 3		80,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	5,00 EUR / kpl	60,00 EUR / kpl

		Cleanosol Oy Kuopio 2024 - 2026	FEC Oy ARIAN	Hot Mix Oy Finland	Tiemerkintä AE Oy Kuopion kaupunki
		Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Ajokaistanuoli, 3-kärkinen h=7,5 m Laatu, paksuus U 7+2 Hankittava määrä 10 kpl		90,00 EUR / kpl 900,00 EUR	100,00 EUR / kpl 1000,00 EUR	5,00 EUR / kpl 50,00 EUR	135,00 EUR / kpl 1350,00 EUR
Väistämisviiva Laatu, paksuus P 3		23,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	15,00 EUR / kpl	20,00 EUR / kpl
Väistämisvelvollisuuden os. ennakkomerkki, h=5,0 m Laatu, paksuus P 3		75,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	45,00 EUR / kpl	150,00 EUR / kpl
Symboli (TAXI, BUS, STOP) h=1,6 m Laatu, paksuus P 3		90,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	30,00 EUR / kpl	75,00 EUR / kpl
Symboli (BUS, STOP) h=4,0 m Laatu, paksuus P 3		110,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	30,00 EUR / kpl	150,00 EUR / kpl
Nopeusrajoitus h=2,5 m Laatu, paksuus P 3		90,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	75,00 EUR / kpl	85,00 EUR / kpl
Nopeusrajoitus h=3,45 m Laatu, paksuus P 3		100,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	75,00 EUR / kpl	105,00 EUR / kpl
Nopeusrajoitus h=4,35 m Laatu, paksuus P 3		110,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	75,00 EUR / kpl	125,00 EUR / kpl
Nopeusrajoitus h=5,3 m Laatu, paksuus P 3		125,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	75,00 EUR / kpl	145,00 EUR / kpl
Nopeusrajoitus h=6,25 m Laatu, paksuus P 3		130,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	75,00 EUR / kpl	195,00 EUR / kpl
Invalidin ajoneuvo Laatu, paksuus P 3		60,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	45,00 EUR / kpl	75,00 EUR / kpl
P merkintä Laatu, paksuus P 3		60,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	25,00 EUR / kpl	35,00 EUR / kpl
Symboli (sähköpotkulauta) Laatu, paksuus P 3		95,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	110,00 EUR / kpl	145,00 EUR / kpl
Symboli (pyöräilijä) h=1,0 m Laatu, paksuus P 3		59,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	40,00 EUR / kpl	45,00 EUR / kpl
Symboli (jalankulkija) h=1,0 m Laatu, paksuus P 3		59,00 EUR / kpl	100,00 EUR / kpl	40,00 EUR / kpl	45,00 EUR / kpl
Tuntityö (henkilötyöntunti)		52,00 EUR / h	100,00 EUR / h	55,00 EUR / h	45,00 EUR / h
Ryhmän yleiset kriteerit					
Tarjouksen tulee perustua tarjouspyynnössä annettuihin sideaineen ja erikseen lisättävän täytejauheen laskenta-arvoihin sekä käytettävien lisäaineiden määrään (tarvittaessa kiviaineksen lujuuteen ja läpäisyarvoihin).					
Tarjouspyynnöllä ilmoitetut suoritelmäärät ovat arvioita eikä sopimus muodosta tilaajalle määräostovelvollisuutta.					

		Cleanosol Oy Kuopio 2024 - 2026		FEC Oy ARIAN		Hot Mix Oy Finland		Tiemerkintä AE Oy Kuopion kaupunki	
		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto	
Tarjoukseen sisältyvien yksikköhintojen tulee tarkoittaa täysin valmista työtä yleis- ym. kustannuksineen ja olla sovellettavissa sekä lisäyksiä että vähennyksiä laskettaessa.									
HUOM! Käännetty arvonlisävero									

Vertailun yhteenveto

		Cleanosol Oy Kuopio 2024 - 2026		FEC Oy ARIAN		Hot Mix Oy Finland		Tiemerkinä AE Oy Kuopion kaupunki	
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet
Kokonaishinta yhteensä		81569,90 EUR		42224,00 EUR		90501,00 EUR		101630,70 EUR	
Sijoitus		2.		1.		3.		4.	
Valittu		Ei		Ei		Ei		Ei	

Soveltuvuusvaatimukset

	Cleanosol Oy Kuopio 2024 - 2026	FEC Oy ARIAN	Hot Mix Oy Finland	Tiemerkintä AE Oy Kuopion kaupunki
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
TILAAJAVASTUULAKI Tarjoajan on liitettävä tarjoukseensa tilaajavastuulain mukaiset selvitykset /todistukset . - selvitys siitä, että urakoitsija on merkitty ennakkoperintälain mukaiseen ennakkoperintärekisteriin ja työnantajarekisteriin sekä arvonlisäverolain mukaiseen arvonlisäverollisten rekisteriin - kaupparekisteriote - todistus verojen maksamisesta tai verovelkatodistus tai selvitys siitä, että verovelkaa koskeva maksusuunnitelma on tehty - todistukset työntekijöiden eläkevakuutusten ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta tai selvitys siitä, että erääntyneitä eläkevakuutusmaksuja koskevat maksusopimukset on tehty - selvitys työhön sovellettavasta työehtosopimuksesta tai keskeisistä työehdoista - todistus tapaturmavakuutuksen ottamisesta - selvitys työntekijöiden työterveyshuollon järjestämisestä Mikäli tarjoaja on liittynyt Vastuugroup.fi palvelun Luotettava Kumppani ohjelmaan tai vastaavaan, tulee tarjoajan liittää tarjoukseensa Luotettava Kumppani raportti ja sijoitusmaansa lainsäädännön mukainen rekisteriote rekisteröitymisestä ammatti- ja elinkeinorekisteriin (Suomessa kaupparekisteriote). Selvitykset eivät saa olla kolmea kuukautta vanhempia. Urakoitsijan tulee esittää selvitys tilaajalle suunnitelluista/tiedossa olevista keskeisistä alihankkijoista. Urakoitsijan tulee esittää tilaajalle hankintaketjun alihankkijoiden vastaavat tilaajavastuulain mukaiset selvitykset ennen urakkasopimuksen allekirjoittamista. Määräys tästä on sisällytettävä alihankintoja koskeviin tarjouspyyntöihin. Tilaajalla on oikeus hylätä sellainen urakoitsija, joka ei ole ennen urakkasopimuksen allekirjoittamista toimittanut vaadittuja selvityksiä.	Luotettava_Kumppani_rapor tti_voimassa 9.5.2024.pdf	KAUPPAREKISTERI.pdf	FIN_2318500-1_Luotettava_Kum ppani_raportti_2024-03-17.pdf	Tiemerkinta A E Oy_0648365-6_Luotet tava_Kumppani_raportti_2024-03-11.pdf Kaupparekis teriote.pdf

	Cleanosol Oy Kuopio 2024 - 2026	FEC Oy ARIAN	Hot Mix Oy Finland	Tiemerkintä AE Oy Kuopion kaupunki
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjoajalla ja ilmoitetuilla alihankkijoilla tulee olla Rakentamisen Laatu RALA ry:n myöntämä tähän urakkaan soveltuva toimialapätevyys (Rala-pätevyystodistus). RALA ry:n hyväksymän toimialapätevyyden puuttuessa voidaan em. pätevyys osoittaa riittävin referenssein ja tilaajavastuulain mukaisten selvitysten perusteella. Jos tarjouksen tekee työyhteisö, selvitykset on annettava työyhteisöön kaikkien osapuolten osalta. Lisäksi on annettava selvitys, josta tulee ilmetä mm. vastuun jakautuminen työyhteisöön perustajien kesken. Työyhteisö on yhteisvastuullisesti vastuussa tilaajalle. Lataa tähän selvitys vaatimuksen täyttämistä.	RALA-raportti-Cleanosol-O y-voimassa 28.02.2025.pdf	KAUPPAREKISTERI.pdf	rala-raportti-hot-mix-o y-finland-13347 (1).pdf	RALA-pätevyys-tiemerki nta-ae-oy-07022024.pdf rala-raportti-tiemer kinta-ae-oy-11410.pdf RALA laatuser tifikaatti.pdf

	Cleanosol Oy Kuopio 2024 - 2026	FEC Oy ARIAN	Hot Mix Oy Finland	Tiemerkintä AE Oy Kuopion kaupunki
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
<p>Pakotteet I Euroopan unioni ja Yhdistyneet kansakunnat ovat asettaneet pakotteita lainsäädännössään ja/tai toimielintensä päätöksillä: Tarjoaja vakuuttaa, että seuraavat tahot eivät ole EU:n tai YK:n pakotteiden kohteena:</p> <ul style="list-style-type: none">• tarjoajayritys, yrityksen hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsen tai määräys-, edustus-, päätös tai valvontavaltaa käyttävä henkilö,• luonnollinen tai oikeushenkilö, joka omistaa tarjoajayrityksen välittömästi tai välillisesti• tuotteiden tai palvelun toimittamiseen osallistuva alihankkija, kyseisten alihankkijoiden hallinto-, johto tai valvontaelimen jäsen tai määräys-, edustus-, päätös tai valvontavaltaa käyttävä henkilö taikka luonnollinen tai oikeushenkilö, joka omistaa alihankkijayrityksen välittömästi tai välillisesti. <p>Tarjoajan edellytetään antavan pyynnöstä hankintayksikölle tiedot omistajistaan ja muista edunsaajistaan sekä alihankkijoistaan. Lisäksi tarjoajan on ilmoitettava viipymättä hankintayksikölle, jos hankintaan liittyvät suoritukset voivat välittömästi tai välillisesti päätyä pakotteiden kohteena olevalle taholle. Tähän hankintaan liittyvien tarjoajan tai sen alihankkijoiden tarjoamien tuotteiden tai palvelujen käyttö ei riko edellä mainittuja pakotteita. Vastaamalla "Kyllä" tarjoaja vakuuttaa, että:</p> <ul style="list-style-type: none">• yllä mainitut tahot eivät ole EU:n tai YK:n pakotteiden kohteena• se antaa pyynnöstä hankintayksikölle tiedot omistajistaan ja muista edunsaajistaan sekä ali-hankkijoistaan• se ilmoittaa viipymättä hankintayksikölle, jos hankintaan liittyvät suoritukset voivat välittömästi tai välillisesti päätyä pakotteiden kohteena olevalle taholle• tähän hankintaan liittyvien tarjoajan tai sen alihankkijoiden tarjoamien tuotteiden tai palveluiden käyttö ei riko edellä mainittuja pakotteita.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä

	Cleanosol Oy Kuopio 2024 - 2026	FEC Oy ARIAN	Hot Mix Oy Finland	Tiemerkintä AE Oy Kuopion kaupunki
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Pakotteet II Onko tarjoaja a) Venäjän kansalainen tai Venäjälle sijoittautunut luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö, yhteisö tai elin b) oikeushenkilö, yhteisö tai elin, josta edellä kohdassa a) tarkoitettu yhteisö omistaa suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia c) luonnollinen henkilö, oikeushenkilö, yhteisö tai elin, joka toimii kohdassa a) tai b) tarkoitettun yhteisön puolesta tai johdolla?	Ei	Kyllä	Ei	Ei
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit				
lisätiedot vastauksesta ladattava tämän kohdan liitteeksi		Liikevaihto.pdf		
Onko tarjoajan sellainen alihankkija, tavarantoimittaja tai voimavarayksikkö, jonka osuus hankintasopimuksen arvosta on yli 10 prosenttia, edeltävän kysymyksen kohdissa a)-c) tarkoitettu taho?	Ei	Kyllä	Ei	Ei
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit				
lisätiedot vastauksesta ladattava tämän kohdan liitteeksi		KAUPPAREKISTERI.pdf		
Säädösperusta NEUVOSTON ASETUS (EU) N:o 833/2014, annettu 31 päivänä heinäkuuta 2014, rajoittavista toimenpiteistä Ukrainan tilannetta epävakauttavien Venäjän toimien johdosta NEUVOSTON ASETUS (EU) N:o 269/2014, annettu 17 päivänä maaliskuuta 2014, Ukrainan alueellista koskemattomuutta, suvereniteettia ja itsenäisyyttä heikentävien tai uhkaavien toimien johdosta määrättävistä rajoittavista toimenpiteistä - muutosasetus: NEUVOSTON ASETUS (EU) 2022/576, annettu 8 päivänä huhtikuuta 2022, rajoittavista toimenpiteistä Ukrainan tilannetta epävakauttavien Venäjän toimien johdosta annetun asetuksen (EU) N:o 833/2014 muuttamisesta				