

Tarjousten vertailutaulukko - 576093 / Ajoratamerkinntä kestomerkintänä Joensuun kaupungille 2026 - 2027 (2028)

Yhteiset kriteerit/tiedot

		Cleanosol Oy Joensuu 2026 - 2027		Hot Mix Oy Finland		Tiemerkintä AE Oy Joensuu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hinnat sisältävät mittauksen		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Kalustojen siirrot tulee sisältyä tarjottuihin hintoihin		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Linjamerkintöjen etumerkintä sisältyy tarjoushintaan		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Linjamerkintöjen ja varsinaisen työn aloittamisen ajankohta pitää sopia ainakin kolme (3) päivää ennen työn aloittamista. Tarkempi päivä ja kellonaika työvalvojalle heti työn alkaessa.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Jyrsintä tarkoittaa: jyrsintä 5 mm, massapaksuuden tulee olla 5 + 2 mm. Massaus tarkoittaa: Massapaksuus 3 mm.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Työlajin yksikköhintaan sisältyy menetelmässä käytettävät koneet, laitteet, kaiken materiaalin ja työryhmän, joka merkintöjä tekee. Käytettävä väri on valkoinen. Erikseen sovitaan muiden värien käytöstä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Merkinnöillä tulee olla yhden (1) vuoden takuu. Takuun piiriin ei kuulu talvihoidon tai liikenteen aiheuttamia vahinkoja merkinnälle		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Huhti - kesäkuun aikana tilatut kestomerkintätyöt on tehtävä elokuun puoliväliin mennessä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Upotusmerkinnät tehdään vain uusille pintauksille tai erikseen pyydettyessä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Työntekijöiden nimet ja veronumero sekä heidän syntymäajat on toimitettava Tilaajalle toimintakauden alkaessa. Myös henkilömuutokset on ilmoitettava.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Muut yksikköhinnat								

		Cleanosol Oy Joensuu 2026 - 2027		Hot Mix Oy Finland		Tiemerkinnot AE Oy Joensuu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjoaja voi esittää tarjouksen liitteeksi yksikköhinnat maalattaville ajoratamerkinnoille. Hinnat tulee antaa alv 0 %		Maalimerkinnot Joensuu 2025.pdf		maalimerkinnot.xlsx		Joensuu maali merkinnot.pdf		
Vähintään puolet (50%) käytettävästä kalustosta tulee täyttää vähintään EURO 6-normin mukainen päästötaso. Käytettävän kaluston käyttövoiman tulee olla vähintään HVO-uusiutuva diesel tai tämän sijasta kaluston käyttövoimana voi olla biokaasu tai sähkö. Jos toimittajalla on vain yksi auto niin tämän auton on täytettävä edellä mainitut vaatimukset.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tilaajalla on oikeus tarkastaa, että kalusto on tarjouspyynnön mukaista sopimuskauden aikana ilman, että siitä ilmoitetaan toimittajalle etukäteen. Toimittajan on pystyttävä toimittamaan tilaajalle pyydettyä esim. tankkaus kuitti josta voidaan todentaa, että ajoneuvo on tankattu HVO-uusiutuvalla dieselillä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

Suojatiet (alv 0 %)

		Cleanosol Oy Joensuu 2026 - 2027		Hot Mix Oy Finland		Tiemerkinntä AE Oy Joensuu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Pintamerkinntä 3 mm Hankittava määrä 5000 m²		7,80 EUR / m² 39000,00 EUR		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen
Upotusmerkinntä 5+2 mm Hankittava määrä 300 m²		28,00 EUR / m² 8400,00 EUR		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen

Pyörätienjatkeet (alv 0 %)

		Cleanosol Oy Joensuu 2026 - 2027		Hot Mix Oy Finland		Tiemerkinntä AE Oy Joensuu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Pintamerkinntä 3mm Hankittava määrä 500 m²		8,50 EUR / m² 4250,00 EUR		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen
Upotusmerkinntä 5+2 mm Hankittava määrä 300 m²		28,00 EUR / m² 8400,00 EUR		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen

Ajokaistanuolet (alv 0 %)

		Cleanosol Oy Joensuu 2026 - 2027		Hot Mix Oy Finland		Tiemerkinntä AE Oy Joensuu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Pintamerkinntä 3 mm Hankittava määrä 10 kpl		70,00 EUR / kpl 700,00 EUR		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen
Upotusmerkinntä 5+2 mm Hankittava määrä 10 kpl		160,00 EUR / kpl 1600,00 EUR		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen

Linjamerkinnot (alv 0 %)

		Cleanosol Oy Joensuu 2026 - 2027		Hot Mix Oy Finland		Tiemerkinntä AE Oy Joensuu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Pintamerkinntä 3 mm Hankittava määrä 3000 jm		1,10 EUR / jm 3300,00 EUR		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen
Upotusmerkinntä 5+2 mm Hankittava määrä 2000 jm		2,80 EUR / jm 5600,00 EUR		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen

Linjamerkinnän etu merkintä (alv 0 %)

		Cleanosol Oy Joensuu 2026 - 2027		Hot Mix Oy Finland		Tiemerkinntä AE Oy Joensuu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Linjamerkinntä spreyllä Hankittava määrä 5000 jm		0,70 EUR / jm 3500,00 EUR		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen

Erikoismerkinnät (alv 0 %)

		Cleanosol Oy Joensuu 2026 - 2027		Hot Mix Oy Finland		Tiemerkinä AE Oy Joensuu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Taxi, Bus, Inva, pintamerkinä 3mm Hankittava määrä 5 kpl		45,00 EUR / kpl 225,00 EUR		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen
Taxi, Bus, Inva, upotusmerkinä 5+2 mm Hankittava määrä 5 Kpl		100,00 EUR / Kpl 500,00 EUR		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen
Nopeusrajoitusmerkinä (uusi) pintamerkinä 3mm Hankittava määrä 30 kpl		80,00 EUR / kpl 2400,00 EUR		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen
Nopeusrajoitusmerkinä (uusi) upotusmerkinä 5+2 mm Hankittava määrä 30 kpl		120,00 EUR / kpl 3600,00 EUR		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen
Pieni kolmio pintamerkinä 3mm Hankittava määrä 20 kpl		18,00 EUR / kpl 360,00 EUR		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen
Iso kolmio pintamerkinä 3mm Hankittava määrä 5 kpl		56,00 EUR / kpl 280,00 EUR		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen
Iso kolmio upotusmerkinä 5+2mm Hankittava määrä 5 kpl		160,00 EUR / kpl 800,00 EUR		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen
Autopaikkamerkinä pintamerkinä 3mm Hankittava määrä 50 jm		2,80 EUR / jm 140,00 EUR		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen
Kävelijä-/Pyöräsymboli pintamerkinä 3mm Hankittava määrä 5 kpl		75,00 EUR / kpl 375,00 EUR		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen
Töyssy, neliömerkki, koko 50*50 cm Hankittava määrä 150 kpl		6,00 EUR / kpl 900,00 EUR		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen
Stop -viiva, upotusmerkinä 5+2 mm Hankittava määrä 10 kpl		28,00 EUR / kpl 280,00 EUR		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen

Jyrsintä (alv 0 %)

		Cleanosol Oy Joensuu 2026 - 2027		Hot Mix Oy Finland		Tiemerkinä AE Oy Joensuu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Jyrsintä Hankittava määrä 100 m²		16,00 EUR / m² 1600,00 EUR		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Hankintakohtainen

Vertailun yhteenveto

		Cleanosol Oy Joensuu 2026 - 2027		Hot Mix Oy Finland		Tiemerkinntä AE Oy Joensuu		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Kriteerikohtaiset pisteet yht.								
Kokonaishinta yhteensä	100	86210,00 EUR	89,83587	84240,00 EUR	91,93673	77447,50 EUR	100,000	Suhde pienimpään
Kaikki pisteet yhteensä	100		89,83587		91,93673		100,000	
Sijoitus		3.		2.		1.		
Valittu		Ei		Ei		Kyllä		

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 576093 / Ajoratamerkinnot kestomerkintänä Joensuun kaupungille 2026 - 2027 (2028) Päiväys 2.12.2025	Sivu 11/17	
Soveltuvuusvaatimukset			
	Cleanosol Oy Joensuu 2026 - 2027	Hot Mix Oy Finland	Tiementä AE Oy Joensuu
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
TARJOAJAA KOSKEVAT POISSULKEMISPERUSTEET JA SOVELTUVUUSVAATIMUKSET			
Hankintalaki eli laki julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista (1397/2016) löytyy esim. osoitteesta http://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2016/20161397 .			
Tarjoaja vakuuttaa, että ehdokasta tai tarjoajaa taikka sen johtohenkilöä tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävää henkilöä ei ole rikosrekisteristä ilmenevällä lainvoimaisella tuomiolla tuomittu mistään hankintalain 80 § mainitusta rikoksesta (pakolliset poissulkemisperusteet) ja että tarjouskilpailusta pois sulkemiselle ei ole hankintalain 81 § mukaisia perusteita (harkinnanvaraiset poissulkemisperusteet)	Kyllä	Kyllä	Kyllä
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit			
Tarjoajan tulee ladata tähän selvitys sitä koskevista poissulkemisperusteista ja mahdollisista poissulkemisperusteiden korjaavista toimenpiteistä.			
Tarjoaja on rekisteröity kaupparekisteriin/ammatti- tai elinkeinorekisteriin sijoittumismaansa lainsäädännön mukaisesti.	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja kuuluu ennakkoperintärekisteriin.	Kyllä	Kyllä	Kyllä
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit			
Tarjoajan tulee kuulua ennakkoperintärekisteriin ennen hankintasopimuksen allekirjoittamista, mikäli tulee valituksi.			
Tarjoaja on huolehtinut sijoittumismaansa lainsäädännön mukaisten verojen, sosiaaliturvamaksujen ja eläkevakuutusmaksujen maksamisesta.	Kyllä	Kyllä	Kyllä

	Cleanosol Oy Joensuu 2026 - 2027	Hot Mix Oy Finland	Tiemerkintä AE Oy Joensuu
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Tarjoaja vakuuttaa, että tarjoajaan, mahdolliseen alihankkijaan tai tarjoajan edunsaajapiiriin kuuluvaan tahoon ei kohdistu Euroopan Unionin, YK:n ja/tai Suomen viranomaisten asettamia pakotteita.	Kyllä	Kyllä	Kyllä
TILAAJAVASTUULAIN MUKAISET SELVITYKSET /TODISTUKSET			
Tilaajavastuulain mukaisia selvityksiä ei tarvitse toimittaa, mikäli tarjoajalla ei ole palkattua työvoimaa.			
Onko tarjoajalla palkattua työvoimaa	Kyllä	Kyllä	Kyllä
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit			
Tilaajavastuulain mukaiset asiakirjat tullaan tarkastamaan asianomaisilta viimeistään ennen hankintasopimuksen allekirjoittamista. Valitse asiakirjojen tarkastustapa:	1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla)	1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla)	1. Tarjoaja kuuluu Luotettava kumppani -palveluun, ja hankintayksikkö voi tarkastaa tarjoajan tilaajavastuulain mukaisten selvitysten täyttymisen palvelun tiedoista (maksuton raportti saatavilla)
HUOM. Mikäli tarjoaja ei kuulu Luotettava kumppani - palveluun ja valitsee edellisestä valikosta vaihtoehdon 2, tulee tarjoajan ladata pyydetyt asiakirjat alla oleviin kohtiin.			
Kaupparekisteriote			
Todistukset työntekijöiden eläkevakuutusten ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta, tai selvitys siitä, että erääntyneitä vakuutusmaksuja koskeva maksusuunnitelma on tehty			
Sovellettavan työehtosopimuksen nimi			
Mikäli sovellettavaa työehtosopimusta ei ole, niin tällöin tulee ladata selvitys keskeisistä työehdoista			
Selvitys työterveyshuollon järjestämisestä			

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 576093 / Ajouratamerkinntä kestomerkintänä Joensuun kaupungille 2026 - 2027 (2028) Päiväys 2.12.2025			Sivu 13/17
	Cleanosol Oy Joensuu 2026 - 2027	Hot Mix Oy Finland	Tiemerkintä AE Oy Joensuu	
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	
Selvitys lähetettyjen työntekijöiden sosiaaliturvan määräytymisestä				
Hankintasopimukseen liittyvissä työsuhteissa noudatetaan vähintään niitä työsuhteen vähimmäisehtoja, joita Suomen lain ja työehtosopimusmääräysten mukaan on noudatettava samanlaatuudessa työssä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Sopimuskaudella toimittaja järjestää työntekijöilleen lakisääteisen työterveyshuollon.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
"Ei" -valintaan liittyvät kriteerit				
Toimittaja sitoutuu ilmoittamaan hankintatoimelle, mikäli työntekijöitä palkataan sopimuskauden aikana sekä toimittamaan tilaajavastuulain edellyttämät asiakirjat				
MUUT TARJOAJAA KOSKEVAT VAATIMUKSET				
Vastuuvakuutus				
Toimittajalla on vastuuvakuutus, joka kattaa tämän sopimuksen sisältämät toimeksiannot ja toimittajan toiminnasta sopimuskaudella aiheutuneet esine- ja henkilövahingot.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Ympäristöasioiden hallinta				
Tuotteiden, pakkausten, logististen ratkaisujen ja mahdollisten palvelutuotantoon liittyvien toimien tulee olla mahdollisimman vähän ympäristöä kuormittavia.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
YHTEENLIITTYMÄNÄ TARJOAMINEN				
Tarjous on tehty tarjousyhteenliittymänä (konsortiona /ryhmittymänä).	Ei	Ei	Ei	
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit				

 POHJOIS-KARJALAN HANKINTATOIMI	Pohjois-Karjalan hankintatoimi Tarjouspyyntö 576093 / Ajoratamerkinntät kestomerkintänä Joensuun kaupungille 2026 - 2027 (2028) Päiväys 2.12.2025			Sivu 14/17
	Cleanosol Oy Joensuu 2026 - 2027	Hot Mix Oy Finland	Tiemerkintä AE Oy Joensuu	
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	
Tarjousyhteenliittymän päävastuullinen osapuoli (yrityksen nimi ja y-tunnus). Päävastuullinen osapuoli vastaa yhteydenpidosta, komission maksamisesta sekä raportoinnista				
Tarjousyhteenliittymän muut osapuolet (yritysten nimet, y-tunnukset, sähköpostiosoitteet ja puhelinnumerot)				
Yhteenliittymän osapuolten välinen sopimus tai muu vastaava selvitys yhteenliittymän osapuolten sitoumuksesta, jolla osoitetaan, että vaaditut edellytykset täyttävät voimavarat ovat osapuolten ja yhteenliittymän käytettävissä				
ALIHANKKIJOIDEN KÄYTTÄMINEN				
Tarjoaja käyttää sopimuksen toteuttamiseen alihankintaa.	Ei	Ei	Ei	
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit				
Selvitys tarjoajan käyttämistä alihankkijoista				
Tarjoaja vakuuttaa, ettei sen alihankkijaa rasita mikään hankintalain 80 § tai 81 § mukainen poissulkemisperuste.				
MUUT EHDOT				
Tarjoaja sitoutuu sopimuskaudella maksamaan Pohjois-Karjalan hankintatoimelle komission kohdan Hinta ja kaupalliset ehdot mukaisesti.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Tarjoaja on täyttänyt Tarjouspalvelu.fi -palvelun kautta ajantasaiset laskutusyhteystiedot. Laskutusyhteystiedot tulee täyttää kohdassa "Omat tiedot" olevan "Yhteystiedot" välilehden kautta.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Tarjoaja sitoutuu pyydettyessä antamaan raportteja sopimuksen mukaisista ostoista	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Laskutus tapahtuu verkkolaskutuksena	Kyllä	Kyllä	Kyllä	

	Cleanosol Oy Joensuu 2026 - 2027	Hot Mix Oy Finland	Tiemerkintä AE Oy Joensuu
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Maksuehto vähintään 21 päivää netto	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Viivästyskorko enintään korkolain mukainen	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut ja sitoutuu JYSE PALVELUT 2025 - ehtoihin, siltä osin kun ne eivät ole ristiriidassa tarjouspyynnön tai sen liitteiden kanssa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut tarjouspyyntöön ja sen liitteisiin ja hyväksyy niissä esitetyt ehdot. Ehdot ovat sitovia, eikä niistä voida sopimuskaudella poiketa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut tarjouspyynnön liitteeseen "Henkilötietojen käsittelyn ehdot" ja sitoutuu noudattamaan sitä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut Tarjouspalvelu.fi:ssä tarjouspyyntöä koskeviin lisätietokysymyksiin ja vastauksiin sekä ottanut huomioon mahdolliset tarjouspyyntöön tulleet muutokset.	Kyllä	Kyllä	Kyllä
LIIKESALAISUUDET / SALASSA PIDETTÄVÄKSI ESITETTÄVIEN TIETOJEN ESITTÄMINEN			
Tarjoaja esittää, että sen tarjous sisältää liikesalaisuuksia tai muusta syystä salassapidettäviä tietoja	Ei	Kyllä	Kyllä
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit			
1. Tarjoaja on merkinnyt liikesalaisuuksia sisältävät tiedot /dokumentit liikesalaisuuksiksi Tarjouspalvelu.fi -portaalissa		Kyllä	Kyllä

	Cleanosol Oy Joensuu 2026 - 2027	Hot Mix Oy Finland	Tiemerkintä AE Oy Joensuu
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Mobiilinumero	0405905137	0442900387	0407730597
Sopimuksesta ja sopimuskauden toiminnasta vastaava henkilö			
Tietue vastaus			
Nimi	Tomi Telavuori	Kalle Vikström	Jukka Pullinen
Sähköpostiosoite	tomi.telavuor i@cleanosol.fi	kalle.vikstr om@hotmail.fi	jukka.pullinen@ tiemerkinta.com
Puhelinnumero	0407544025	0407599153	0400849059
Laskutuksesta vastaava henkilö			
Tietue vastaus			
Nimi	Nea Launonen	Kalle Vikström	Henri Nousiainen
Sähköpostiosoite	nea.launonen @cleanosol.fi	kalle.vikstr om@hotmail.fi	henri.nousiainen @tiemerkinta.com
Puhelinnumero	0442373146	0407599153	0407730597
Komissioraportoinnista vastaava henkilö			
Tietue vastaus			
Nimi	Kai Salminen	Kalle Vikström	Henri Nousiainen
Sähköpostiosoite	kai.salminen @cleanosol.fi	kalle.vikstr om@hotmail.fi	henri.nousiainen @tiemerkinta.com
Puhelinnumero	0400472824	0407599153	0407730597