

Liite 2: Kohdekuvaukset

7.12.2021

7.12.2021

Sisällys

1	Yleistä.....	1
1.1	Yhteydenpito tilaajaan.....	2
2	Tarjouksen vertailu- ja valintakriteerit.....	2
3	Kalustoa koskevia vaatimuksia.....	3
3.1	Liikenteen keskeytyminen ja vara-autot.....	3
3.2	Liikennöinnin aloittaminen uudella autolla.....	4
4	Hankittavat kohteet.....	4
	Kohde 1: Mikkeli – Rahula, Hännilä, Kokkosenlahti	4
	Kohde 2: Haukivuoren alue	6
	Kohde 3: Mikkeli – Haukivuori – Mikkeli	8
	Kohde 4: Mikkeli – Rämälä – Vehmaskylä – Hirola – Mikkeli	9
	Kohde 5: Mikkeli – Mäntyniemi – Ihastjärvi – Pulliala	11
	Kohde 6: Mikkeli – Kovala – Harjumaa – Vanhamäki – Otava	13
	Kohde 7: Ristiina – Suomenniemi – Ristiina	15
	Kohde 8: Mikkeli – Parkkila – Anttola – Mikkeli	16

1 Yleistä

Tässä kohdekuvauksessa esitetyt hankinnan kohteet koskevat Mikkelin kaupungin bruttoliikenteen liikennöintiä.

Tilaaaja hankkii liikennöitsijältä sopimuksen kohteena olevien joukkoliikennekohteiden liikennöintiä siten, kuin liikennöintisopimuksessa ja siihen liitetyissä asiakirjoissa on todettu. Sopimuksen mukainen liikenne käsittää joukkoliikenteen kahdeksassa (8) liikennöintikohteessa. Bruttoliikenne on kaikille avointa joukkoliikennettä, jossa lipputulot kuuluvat tilaajalle.

Palvelun on oltava sopimuksen mukainen ja toimittava sovitulla tavalla koko sopimuskauden. Liikennöitsijällä tulee olla koko sopimuskauden ajan voimassa oleva lupa sopimuksen mukaisen liikenteen harjoittamiseen linja-autolla liikennepalvelulain tai kulloinkin voimassa olevan lain nojalla ja luvan tulee oikeuttaa sopimuksen mukaisten palvelujen tuottamiseen.

Liikennöitsijällä on velvollisuus kuljettaa tämän hankinnan mukaisessa liikenteessä tilaajan nimeämien organisaatioiden toimeksiannosta eri asiakasryhmiä (esim. oppilaskuljetukset) sekä asiakkaiden matkatavarat tai apuvälineet (esim. rollaattori). Tavarankuljetuksesta ei makseta erillistä korvausta. Myöskään asiakkailta ei peritä erillistä hintaa matkatavaroista.

Liikenteen suunnittelusta vastaa tilaaja. Tilaajalla on sopimusehtojen mukaisesti oikeus muuttaa bruttoliikennekohteiden reitti- ja aikataulusuunnitelmia. Ennen sopimusten allekirjoittamista tilaaja ja liikennöitsijä pitävät sopimusneuvottelun, jossa käydään läpi mm. sopimuksen kohteena olevan liikenteen reitit ja aikataulut.

7.12.2021

Liikennöitsijä huolehtii kuljettajien työ- ja lepoajoista, lepoajat eivät saa keskeyttää liikennöintiä. Annetun hinnan tulee sisältää kaikki liikennöinnin kulut, esimerkiksi siirtymäajoja reitin aloituspisteeseen tai reitin päätepisteestä ei erikseen korvata. Muita kuluja tai kustannuksia ei hyväksytä.

1.1 Yhteydenpito tilaajaan

Palveluntuottaja ilmoittaa sopimusta tehtäessä Tilaajalle kuljetusvastaavan, joka huolehtii kuljetuksia koskevasta tiedonkulusta Tilaajan kanssa. Kuljetusvastaavan tulee olla tavoitettavissa palveluliikenteen liikennöintiä aikana. Palveluntuottaja nimeää kuljetusvastaavalle myös sijaisen. Palveluntuottajan tulee välittömästi ilmoittaa Tilaajalle, jos kuljetusvastaava tai sijainen vaihtuu kesken sopimuskauden.

2 Tarjouksen vertailu- ja valintakriteerit

Kilpailuttaminen perustuu kohteittain tarjoajan antamaan hintaan ja laatuun. Tarjoajan on myös täytettävä hankinta-asiakirjoissa esitetyt toiminnalliset ja laadulliset vähimmäisvaatimukset. Hyväksytyksi tulevat ne tarjoukset, jotka ovat kokonaistaloudellisesti edullisimmat eli joiden tarjous-hinta on tilaajalle hinta-laatusuhteeltaan paras. Kohteissa käytetään suhteellisen pisteityksen mallia, jossa hinta- ja laatusuhteet lasketaan yhteen ja se tarjous, joka on saanut eniten pisteitä, voittaa tarjouskilpailun. Mikäli kohteeseen saadaan yksi tai useampi pisteiltään samanarvoinen voittava tarjous, kohteen palveluntuottajan valinta suoritetaan arvonnalla. Kohteisiin tulee antaa hinta myös lisäkilometrille, lisäkilometrihintaa ei vaikuta vertailuun.

Laki ajoneuvo- ja liikennepalveluhankintojen ympäristö- ja energiatehokkuusvaatimuksista (740/2021) määrittää vaatimuksia julkisille joukkoliikennehankinnoille. Julkisissa hankinnoissa hankintayksikön on varmistettava, että liikennepalveluhankintoina hankittujen palveluiden tuottamiseen käytettyjen M3-luokan linja-autojen kokonaislukumäärästä ensimmäisellä hankinta-ajan-jaksolla vähintään 41 prosenttia ja toisella hankinta-ajan-jaksolla vähintään 59 prosenttia on laissa määriteltyjä ympäristöystävällisiä ja energiatehokkaita ajoneuvoja. Ensimmäisellä hankinta-ajan-jaksolla tarkoitetaan ajanjaksoa, joka alkaa 2 päivänä elokuuta 2021 ja päättyy 31 päivänä joulukuuta 2025.

Ympäristöystävällinen ja energiatehokas linja-auto käyttää vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurin käyttöönotosta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2014/94/EU 2 artiklan 1 ja 2 alakohdassa määriteltyä vaihtoehtoista polttoainetta. Kriteereissä puhtaalla linja-autoliikenteellä tarkoitetaan CVD:n mukaisia linja-autoliikenteen puhtaita käyttövoimia (ajoneuvo, joka kulkee 100 % jakeluinfradirektiivin 2014/94/EU määritelmän mukaisella vaihtoehtoisella polttoaineella eli biopolttoaineella, sähköllä, kaasulla tai vedyllä) sillä poikkeuksella, että kaasusta vain biokaasu lasketaan puhtaaksi.

Kohdekuvauksessa on esitetty, miten palveluntuottajan on annettava tarjouksensa kyseiseen kohteeseen ja miten hinta ja laatu kussakin kohteessa pisteytetään.

7.12.2021

3 Kalustoa koskevia vaatimuksia

Liikennöinnissä käytettävän linja-autokaluston tulee täyttää kaikki Suomen lakien, asetusten sekä viranomaisten antamien määräysten kaikille avoimeen joukkoliikenteeseen käytettävälle kalustolle asetetut vaatimukset mm. rakenteen ja varusteiden osalta. Euroluokituksen mukaan kaluston on täytettävä Euro 6 -luokan päästötasot (pois lukien sähköbussit). Sopimuksen mukaisen kaluston keski-ikä saa olla koko sopimuskauden enintään 8,0 vuotta ja yksittäisen auton maksimi-ikä enintään 12,0 vuotta. Vara- ja/tai apuauton maksimi-ikä saa olla 14,0 vuotta edellyttäen, että autoa käytetään kohteessa enintään kahden viikon ajan. Uudelleenkorittamisella ei voi vaikuttaa ajoneuvon iän laskentaan tämän sopimuksen mukaisessa liikenteessä. Ulkomailta hankitusta tulee esittää todellinen käyttöönottovuosi.

Liikennöitsijän tulee toimittaa Tilaajalle sopimuksen mukaisesti kalustoluettelo käytettävästä kalustosta kaksi kertaa vuodessa sekä aina ennen kuin kalusto muuttuu sopimuskauden aikana.

Kaluston tulee olla kuljetuskapasiteetiltaan ja muilta ominaisuuksiltaan tarjouspyynnössä esitetyn tarjottavan kohteen asettamat vaatimukset täyttävää. Kaluston tulee soveltua liikennöimään kohdekuvauksissa kuvatuilla reiteillä, huomioiden teiden kunto, talviolosuhteet ja mahdolliset painoym. rajoitukset.

Autojen korkeuden tulee olla sellainen, että autolla voidaan kaikkina vuodenaikoina ajaa sää- ja keliolosuhteet huomioon otettuna sellaisen alikulun alitse, jonka vapaa-aukon korkeus on 3 400 mm.

Istumapaikkamäärät on esitetty kohteittain kuljetusmäärien perusteella.

Ovet ja kulku ajoneuvoon:

Matkustamon ovien tulee olla yksi seuraavista vaihtoehdoista: etuovi 1+0 tai etu- ja takaovi 1+1-ovea. Vähintään toisen matkustamon oven vapaa-aukon leveys tulee olla vähintään 900 mm (leveä ovi). Ovet on varustettava sellaisella turvalaitteella, että oven sulkeutuessa matkustaja ei jää oven väliin.

Linjatunnusta osoittavat kilvet

Autojen ulkopuolella muuttuvan informaation sähköiset näytöt on sijoitettava eteen, oikealle sivuille ja taakse. Linjakilven tekstin vähimmäiskorkeus 280 mm. Näyttöjen tekstin tulee erottua hyvin sekä valoisana (kirkaana) että pimeänä aikana.

Mainospaikat sisällä ja ulkona

Tilaaja voi sopimuskauden aikana toteuttaa linja-autossa, sisä- ja ulkopuolella, joukkoliikenteen ja joukkoliikenteen sekä yhteistyötahojen yhteistä markkinointia ja mainontaa.

Liikenteenharjoittaja saa mainostaa ja saa kerätä mainostuloja.

Sähköautojen latausinfra

Liikenteenharjoittaja vastaa sähkökäyttöisen kaluston hankinnan lisäksi latausinfra hankinnasta, lupaprosessista sekä asennuksesta.

Tarjouksessa tulee esittää tiedot käytettävistä tai hankittavista linja-autoista.

3.1 Liikenteen keskeytyminen ja vara-autot

Liikennöitsijä on velvollinen asettamaan liikenteeseen tilapäisesti vara-autoja, jos sopimusliikenteen hoitaminen sitä edellyttää. Ajon keskeytyessä teknisestä viasta johtuen, tulee liikennöitsijän

7.12.2021

järjestää palvelua varten vara-auto viimeistään keskeytystä seuraavan liikennöintipäivän alkuun mennessä. Tarjoaja myös vastaa keskeytyneen ja tulevien kyseisen linjan reittien asiakkaiden matkojen toteutumisesta ja kustannuksista keskeytyksen aikana. Vara-auton tulee täyttää samat ajoneuvon vähimmäisvaatimukset, kuin kohteeseen tarjottu ajoneuvo, lukuun ottamatta mahdollista tilaajavärytystä.

3.2 Liikennöinnin aloittaminen uudella autolla

Vaatimuksen mukaisten uusien ajoneuvojen mahdollisten pitkien toimitusaikojen johdosta, liikennöinti voidaan aloittaa sopimuskauden alusta alkaen 0 – 2 kk ajaksi enintään 8 vuotta vanhalla ja vähintään kohteessa esitetyn istuinpaikkamäärän omaavalla autolla. Auton päästöluokituksen tulee olla vähintään Euro 6. Tässä tapauksessa uusien autojen toimitusaika tulee sitovasti mainita ja ajoneuvot, joilla liikennöinti aloitetaan, tulee yksilöidä. Sijaisautokalusto on aina hyväksyttävä Tilajalla. Sopimuskauden aloitusajankohta on 1.11.2022.

4 Hankittavat kohteet

Kohde 1: MIKKELI - RAHULA - KUVAALA - SÄRKIMÄKI - HÄNNILÄ - KOKKOSENLAHTI – PARKKILA - MIKKELI

Kohde liikennöidään koulupäivisin arkena ma-pe, kohteen liikennöinti ei sisällä lauantai koulupäiviä. Esitetty aikataulu ja päivittäinen ajosuoritteen määrä on tilaajan tämän hetkiseen tietoon pohjautuva paras arvio. Lopulliset aikataulut käydään läpi ennen sopimuksen allekirjoittamista.

Ajosuorite/pvä: noin 560 kilometriä

Liikennöintiäika: 9h/pvä, sisältäen lakisäätiset tauot

Autojen määrä: 3

Autojen vähimmäiskoot: 1+35, 1+30, 1+16

Kohde tulee tarjota päivähintana, euroa / liikennöintipäivä (alv 0 %).

Kohteessa ei käyttövoimavaatimusta. Laadun lisäpisteet vähimmäisvaatimuksen ylittävältä osin.

Vertailukriteerit ja painoarvot:

Hinta ja vähimmäislaatuvaatimukset 80

Lisälaatu:

- Laatuspisteitä biokaasu +20
- Laatuspisteitä sähkö +15
- Laatuspisteitä biopolttoaine +10

Lisäkilometri: Tarjoaja sitoutuu liikennöimään muutoksista aiheutuvat lisä-ajot tilaajan ilmoittamalla lisäkilometrihinnalla euroa/kilometri (alv 0%)

M-P	Koulu		S
1,95 €	1,95 €	2,36 €	2,86 €

7.12.2021

Esimerkki:

halvin tarjoushinta
 ----- x maksimipisteet (xx) ja laadun lisäpisteet+ xx pistettä
 vertailtava tarjous

Jolloin halvimman hintatarjouksen mukaan:

halvin tarjoushinta
 ----- x maksimipisteet (xx) + xx laatupistettä = xx pistettä
 halvin tarjoushinta

Aikataulut:

	Koulu		Koulu	Koulu		Koulu
Kokkosenlahti th / Kuopiontie	7:15	Hännilä / Pirttilahden th	7:00	9:00	Asila Särkimäent. th/Kuopiontie	6:55
Rahulantie/Olokorjaamo	X	Asila (Hännilänt. th)	X	X	Särkimäki	X
Rahulantie/Kuvaalantie th	X	Kokkosenlahti th / Kuopiontie	X	X	Kuvaala	X
Rahula th / Kuopiontie (V. oaja th)	X	Kokkosenlahdentie/Lampilant. th	T	T	Rahulantie/Olokorjaamo	X
Norola /Kuopiontie th	X	Kokkosenlahdentie/Tuomiojantie th	7:15	T	Norola /Kuopiontie th	X
Sairilan koulu	7:35	Tuomiojantie	X	T	Norolantie/Heilasmäen th	X
Visulahti/ Kuopiontie th	X	Parkkilantie/Tuomiojantie	X	T	Sairilan koulu	7:30
Graanin th-Lähemäki	X	Parkkilantie/Louhelantie	T	T	Asila (Hännilänt. th)/Kuopiontie	X
keskustan koulut	X	Norola /Kuopiontie th	X	X	Hännilä / Pirttilahden th	7:55
Mikkeli, Matkakeskus	7:55	Sairilan koulu	7:35	I	Asila Särkimäent. th/Kuopiontie	X
		Kinnari	T	T	Kokkosenlahti th / Kuopiontie	X
		Kokkosenlahti th / Kuopiontie	8:15	T	Kokkosenlahdentie/Lampilant. th	T
		Rahulantie/Olokorjaamo	X	T	Kokkosenlahdentie/Tuomiojantie th	8:10
		Rahulantie/Kuvaalantie th	X	T	Tuomiojantie	X
		Rahula th / Kuopiontie (V. oaja th)	X	T	Parkkilantie/Tuomiojantie	X
		Norolantie/Heilasmäen th	X	T	Parkkilantie/Louhelantie	T
		Sairilan koulu	8:35	9:45	Norola /Kuopiontie th	X
					Sairilan koulu	8:35
					Visulahti/ Kuopiontie th	X
					keskustan koulut	X
					Mikkeli, Matkakeskus	8:45

7.12.2021

	Koulu
Mikkeli, Matkakeskus	13:05
tori,Kirkkopuisto,Lyseo pysäkit	X
Visulahti/ Kuopiontie th	X
Sairilan koulu	13:20
Norola /Kuopiontie th	X
Norola/Kuusirannantie th	T
Rahula th / Kuopiontie (V. paja th)	X
Haukkalevänt. th/Kuopiontie	X
Kokkosenlahti th / Kuopiontie	X
Rahulantie/Olororjaamo	X
Rahulantie/Kuvaalantie th	X
Kuvaala	X
Särkimäki	X
Asila Särkimäent. th/Kuopiontie	X
Hännilä / Pirttilahden th	T
Asila Särkimäent. th/Kuopiontie	X
Kokkosenlahti th / Kuopiontie	X
Haukkalevänt. th/Kuopiontie	X
Rahula th / Kuopiontie (V. paja th)	X
Norola /Kuopiontie th	X
Visulahti/ Kuopiontie th	X
Mikkeli, Matkakeskus	14:30

	Koulu
Mikkeli, Matkakeskus	14:10
tori,Kirkkopuisto,Lyseo pysäkit	X
Visulahti/ Kuopiontie	X
Sairilan koulu	14:25
Norola /Kuopiontie th	X
Norola/Kuusirannantie th	T
Rahula th / Kuopiontie (V. paja th)	X
Haukkalevänt. th	X
Kokkosenlahti th / Kuopiontie	X
Rahulantie/Olororjaamo	X
Rahulantie/Kuvaalantie th	X
Kuvaala	X
Särkimäki	X
Asila Hännilänt. th	X
Hännilä / Pirttilahden th	T
Asila Särkimäent. th/Kuopiontie	X
Kokkosenlahti th / Kuopiontie	X
Haukkalevänt. th/Kuopiontie	X
Rahula th / Kuopiontie (V. paja th)	X
Norola /Kuopiontie th	X
Visulahti/ Kuopiontie	X
Mikkeli, Matkakeskus	15:20

	Koulu
Mikkeli, Matkakeskus	15:20
Juvantie	X
Visulahti/ Kuopiontie	X
Norola /Kuopiontie th	X
Norola/Kuusirannantie th	T
Parkilantie	T
Tuomiojantie	T
Kokkosenlahdentie	T
Asila Hännilä	T

	Koulu
Mikkeli, Matkakeskus	15:20
Juvantie	X
Visulahti/ Kuopiontie th	X
Norola /Kuopiontie th	X
Rahula th / Kuopiontie (V. paja th)	X
Haukkalevänt. th/Kuopiontie	X
Kokkosenlahti th / Kuopiontie	X
Kuvaala	T
Koskentaipaleentie	T

Kohde 2: Haukivuoren alue

Vuorojen aikataulut noudattavat Haukivuoren koulun lukujärjestystä, joten aikataulu saattaa muuttua kouluvuoden aikana. Alla kohteen runkolinjat, joiden tarkemmat aikataulut linjat ja viikonpäivät suunnitellaan koulujen lukujärjestysten mukaan liikennöitsijän kanssa.

Kohteen liikennöintiin oheisella runkoliikenteellä tarvitaan 3 (kolme) linja-autoa:

Linja-autoja 1 istumapaikkamäärä vähintään 30 paikkaa.

Linja-autoja 2 istumapaikkamäärä vähintään 22 paikkaa.

Mahdollisten häiriötilanteiden sekä liikenteen muutoksien varalle liikennöitsijällä tulee olla 1 (yksi) vähintään 16-paikkainen vara-auto.

Mikäli Haukivuoren alueen joukkoliikennepalveluita on tarpeellista sopimuskauden aikana täydentää syöttöliikenteellä (esim. Siesun syöttöliikenne Porsaskoskentie/Pohjalahdentie th:ssa) voidaan syöttöliikenteen järjestäminen toteuttaa yhdistämällä se kohteen linja-autokierto. Mikäli yhdistäminen kohteen linja-autokierto ei perustellusta syystä (esim. aikataulusyyt) onnistu, voidaan syöttöliikennepalvelut hankkia myös tämän sopimuksen ulkopuolelta erillisenä hankintana.

Kohde liikennöidään arkisin koulupäivinä ma-pe. Ei liikennöintiä lauantai-koulupäivinä.

Työaika klo 7:25 – 16:15 ohjelmoidaan alustavan aikataulutetun runkolinjasuunnitelman/tilaajan toimesta. Runkoliikennettä mahdollisesti sopimuskauden aikana täydentävä ja kohteen runkoliikenteen autokiertoon yhdistetty syöttöliikenne kuuluu työaikaan.

Nykyisin 3 linja-autolla toteutettavan runkoliikenteen ajokilometrit ovat noin 650 km / työpäivä. Tarjouksessa annetun työaika/ajopäivän hinnan tulee sisältää 700 ajokilometriä.

7.12.2021

Siirtoajat ennen ja jälkeen työajan, myös mahdollinen syöttöliikenne huomioiden, eivät kuulu työaikaan tai työajan ajokilometreihin.

Kohde tulee tarjota kilometrihintana, euroa / kilometri (alv 0 %).

Kohde tulee tarjota kokonaan puhtaita käyttövoimia käytävällä ajoneuvokalustolla (biopolttoaine, biokaasu tai sähkö). Laadun lisäpisteet kahden puhtaan käyttövoiman osalta.

Vertailukriteerit ja painoarvot:

Hinta ja vähimmäislaatuvaatimukset, vähimmäislaatuvaatimuksen käyttövoimana biopolttoaine 80

Lisälaatu:

- Laatuspisteitä kaikki autot biokaasu (+20)
- Laatuspisteitä kaikki autot sähkö (+15)

Lisäkilometri: Tarjoaja sitoutuu liikennöimään muutoksista aiheutuvat lisä-ajot tilaajan ilmoittamalla lisäkilometrihinnalla euroa/kilometri (alv 0%)

M-P	Koulu		S
1,95 €	1,95 €	2,36 €	2,86 €

Esimerkki:

halvin tarjoushinta

----- x maksimipisteet (xx) ja laadun lisäpisteet + xx pistettä

vertailtava tarjous

Jolloin halvimman hintatarjouksen mukaan:

halvin tarjoushinta

----- x maksimipisteet (xx) + xx laatuspistettä = xx pistettä

halvin tarjoushinta

Aikataulut:

7.12.2021

	Koulp		Koulp	Koulp	Koulp		Koulp		Koulp	Koulp	Koulp
Haukivuori	7:25	Haukivuori, koulu	13:05	14:05	15:05	Haukivuori	7:25	Haukivuori, koulu	13:05	14:05	15:05
Moilala	7:45	Haukilmammentie	X	X	X	Taipale	8:05	Haukilmammentie	X	X	X
Kalvitsa	8:05	Saksalanharju	X	X	X	Nyväskylä	X	Kurkisenlahti	T	T	T
Pitkäaho	8:25	Pitkäaho	X	X	X	Häkkilä	X	Häkkilä	X	X	X
Saksalanharju	8:35	Kalvitsa	X	X	X	Kurkisenlahti	T	Nyväskylä	X	X	X
Haukilmammentie	X	Moilala	X	X	X	Haukilmammentie	X	Taipale	X	X	X
Haukivuori, koulu	8:55	Haukivuori	14:00	15:00	16:00	Haukivuori, koulu	8:55	Haukivuori	14:00	15:00	16:00

	Koulp		Koulp	Koulp	Koulp
Haukivuori	7:25	Haukivuori, koulu	13:05	14:05	15:05
Naarajärventie/		Haukilmammentie	X	X	X
Vertintie th	7:55	Haukivuori kk	X	X	X
Kantala	X	Tervalhti	X	X	X
Tarsakankaantie	X	Hirviniemi	X	X	X
Pohjalahdentie	X	Pohjalahdentie	X	X	X
Hirviniemi	X	Tarsakankaantie	X	X	X
Tervalhti	X	Kantala	X	X	X
Haukivuori kk	X	Naarajärventie/			
Haukilmammentie	T	Vertintie th	X	X	X
Haukivuori, koulu	8:55	Haukivuori	14:00	15:00	16:00

Kohde 3: Mikkeli – Haukivuori – Mikkeli

Kohde liikennöidään koulupäivisin ja perjantai iltaisin. Esitetty aikataulu ja päivittäinen ajosuoriteen määrä on tilaajan tämän hetkiseen tietoon pohjautuva paras arvio. Lopulliset aikataulut käydään läpi ennen sopimuksen allekirjoittamista.

Ajosuorite/pvä: noin 60 kilometriä

Autojen määrä: 1

Autojen vähimmäiskoot: 1+ 22

Kohde tulee tarjota kilometrihintana, euroa / kilometri (alv 0 %).

Kohteessa ei käyttövoimavaatimusta. Laadun lisäpisteet vähimmäisvaatimuksen ylittävältä osin.

Vertailukriteerit ja painoarvot:

Hinta ja vähimmäislaatuvaatimukset 80

Lisälaatu:

- Laatuspisteitä biokaasu +20
- Laatuspisteitä sähkö +15
- Laatuspisteitä biopoltoaine +10

Lisäkilometri: Tarjoaja sitoutuu liikennöimään muutoksista aiheutuvat lisä-ajot tilaajan ilmoittamalla lisäkilometrihinnalla euroa/kilometri (alv 0%)

M-P	Koulp		S
1,95 €	1,95 €	2,36 €	2,86 €

7.12.2021

Esimerkki:

halvin tarjoushinta
 ----- x maksimipisteet (xx) ja laadun lisäpisteet + xx pistettä
 vertailtava tarjous

Jolloin halvimman hintatarjouksen mukaan:

halvin tarjoushinta
 ----- x maksimipisteet (xx) + xx laatupistettä = xx pistettä
 halvin tarjoushinta

Aikataulut:

	Koulu
• jäähalli	
• Pieksämäki	
• Vehmaskylä	
• Montola	
• Montola th (kt 72)	
Kantala	T
Kantala th, kt 72	T
Pohjalahti th	T
Haukivuori, Wanha Osula piha	15:05
Haukivuoren yhtenäiskoulu	X
Haukivuori, kt 72	I
Haukivuori kk	X
Saksalanharju	I
Pitkähontie th	I
Lietlahti th	X
Kalvitsa as th	X
Kalvitsa th	15:20
Hirola th, kt 72	X
Hirolantie	X
Rämälä th	X
Suonsaari	I
keskustan koulut	I
Mikkeli, Matkakeskus	16:10

Kohde 4: Mikkeli – Rämälä – Vehmaskylä – Hirola – Mikkeli

Kohde liikennöidään koulupäivisin. Esitetty aikataulu ja päivittäinen ajosuoritteen määrä on tilaajan tämänhetkiseen tietoon pohjautuva paras arvio. Lopulliset aikataulut käydään läpi ennen sopimuksen allekirjoittamista.

Ajosuorite/pvä: noin 280 kilometriä

Autojen määrä: 2

Autojen vähimmäiskoot: 1+30, 1+22

Kohde tulee tarjota kilometrihintana, euroa / kilometri (alv 0 %).

7.12.2021

Kohteessa ei käyttövoimavaatimusta. Laadun lisäpisteet vähimmäisvaatimuksen ylittävältä osin.

Vertailukriteerit ja painoarvot:

Hinta ja vähimmäislaatuvaatimukset 80

Lisälaatu:

- Laatusysteitä biokaasu +20
- Laatusysteitä sähkö +15
- Laatusysteitä biopolttoaine +10

Lisäkilometri: Tarjoaja sitoutuu liikennöimään muutoksista aiheutuvat lisä-ajot tilaajan ilmoittamalla lisäkilometrihinnalla euroa/kilometri (alv 0%)

M-P	Koulu		S
1,95 €	1,95 €	2,36 €	2,86 €

Esimerkki:

halvin tarjoushinta

----- x maksimipisteet (xx) ja laadun lisäpisteet + xx pistettä

vertailtava tarjous

Jolloin halvimman hintatarjouksen mukaan:

halvin tarjoushinta

----- x maksimipisteet (xx) + xx laatusysteitä = xx pistettä

halvin tarjoushinta

Aikataulut:

7.12.2021

	Koulu		Koulu		Koulu		Koulu	Koulu
Mikkeli, Matkakeskus	7:35	Mikkeli, Matkakeskus	6:20	Kalvitsa as. th	*8:25	Mikkeli, Matkakeskus	13:20	15:20
Hirola	X	Suonsaari	6:30	Hirola, Hirolantie	X	Suonsaari	I	X
Alamaantie	X	Hirola	X	Hirola th, kt 72	X	Rämäläntie	X	X
Rantapaikka	7:50	Kalvitsa	X	Rämälä, Rämäläntie	X	Rämälä, koulu	13:35	I
Vehmaskylä	X	Kalvitsa as th	6:45	Rämälä, koulu	X	Vehmaskylä	X	X
Pyöryläntie /Suontausta th	X	Narilantie	X	kt 72, Juvantie	X	Rantapaikka	X	X
Rämälä, koulu	X	Vehmaskyläntie	X	Keskustan koulut	T	Loukee	X	X
Suonsaari	X	Loukee	X	Kalevankangas, koulu	T	Vehmaskyläntie	X	X
Tupala Lehtolankatu	X	Rantapaikka	7:00	Mikkeli, Matkakeskus	8:50	Narilantie	X	X
Kalevankangas, koulu	T	Vehmaskylä	X			Kalvitsa as th	14:00	15:40
Mikkeli, Matkakeskus	8:50	Rämälä, koulu	X			Roitontie/Roitto	I	X
		Mikkeli, Matkakeskus	7:45			Hirola	X	15:55
						Mikkeli, Matkakeskus	14:40	16:15

Kohde 5: Mikkeli – Mäntyniemi – Ihastjärvi – Pulliala

Kohde liikennöidään koulupäivisin. Esitetty aikataulu ja päivittäinen ajosuoritteen määrä on tilaajan tämän hetkiseen tietoon pohjautuva paras arvio. Lopulliset aikataulut käydään läpi ennen sopimuksen allekirjoittamista.

Ajosuorite/pvä: noin 180 kilometriä

Autojen määrä: 2

Autojen vähimmäiskoot: 1+50, 1+22

Kohde tulee tarjota kilometrihintana, euroa / kilometri (alv 0 %).

Kohteessa ei käyttövoimavaatimusta. Laadun lisäpisteet vähimmäisvaatimuksen ylittävältä osin.

Vertailukriteerit ja painoarvot:

Hinta ja vähimmäislaatuvaatimukset 80

Lisälaatu:

- Laatuspisteitä biokaasu +20
- Laatuspisteitä sähkö +15
- Laatuspisteitä biopolttoaine +10

7.12.2021

Lisäkilometri: Tarjoaja sitoutuu liikennöimään muutoksista aiheutuvat lisä-ajot tilaajan ilmoittamalla lisäkilometrihinnalla euroa/kilometri(alv 0%)

M-P	Koulu		S
1,95 €	1,95 €	2,36 €	2,86 €

Esimerkki:

halvin tarjoushinta
 ----- x maksimipisteet (xx) ja laadun lisäpisteet + xx pistettä
 vertailtava tarjous

Jolloin halvimman hintatarjouksen mukaan:

halvin tarjoushinta
 ----- x maksimipisteet (xx) + xx laatupistettä = xx pistettä
 halvin tarjoushinta

Aikataulut:

	Koulu	Koulu	Koulu	Koulu
	I	I	15:05	I
Mikkeli, Matkakeskus	13:05	14:05	15:20	16:30
Kalevankankaan koulu	13:15	14:15	I	I
Päämajakoulu	X	X	I	I
Porrassalmenkatu, Lyseo	X	X	I	I
Rouhialankatu, Emola	X	X	I	I
Savisilta	X	X	I	I
Vihkharju	X	X	I	I
vanha Ihastjärventie	X	X	I	I
Porrassalmenkatu	I	I	X	X
Rokkala	I	I	X	X
Savisilta	I	I	X	X
Imatrankatu	I	I	X	X
Kivimäki	I	I	X	X
Mäntyniemi	X	X	X	16:40
Kulmala	X	X	X	T
Paajalankylä	X	X	X	T
Karnuntie th	X	X	X	T
Ihastjärvi, koulu	13:50	14:50	15:50	T
Pulliala	T	T	T	T

	Koulu	Koulu
Pulliala	6:55	8:15
Ihastjärvi, koulu	7:05	8:20
Karnuntie th	X	X
Paajalankylä	X	X
Kulmala	X	X
Mäntyniemi	X	8:35
vanha Ihastjärventie	X	X
Vihkharju	X	X
Savisilta	X	X
Rouhialankatu, Emola	X	X
Porrassalmenkatu, Lyseo	X	X
Päämajakoulu	X	X
Kalevankankaan koulu	7:55	X
Mikkeli, Matkakeskus	8:00	8:50

7.12.2021

Kohde 6: Mikkeli – Kovala – Harjumaa – Vanhamäki – Otava

Kohde liikennöidään koulupäivisin. Esitetty aikataulu ja päivittäinen ajosuoritteen määrä on tilaajan tämän hetkiseen tietoon pohjautuva paras arvio. Lopulliset aikataulut käydään läpi ennen sopimuksen allekirjoittamista.

Ajosuorite/pvä: noin 550 km

Autojen määrä: 6

Autojen vähimmäiskoot:1+50, 1+40, 1+35, 1+35, 1+35, 1+35

Kohde tulee tarjota päivähintana, euroa / liikennöintipäivä (alv 0 %).

Kohteessa ei käyttövoimavaatimusta. Laadun lisäpisteet vähimmäisvaatimuksen ylittävältä osin.

Vertailukriteerit ja painoarvot:

Hinta ja vähimmäislaatuvaatimukset 80

Lisälaatu:

- Laatusysteitä biokaasu +20
- Laatusysteitä sähkö +15
- Laatusysteitä biopolttoaine +10

Lisäkilometri: Tarjoaja sitoutuu liikennöimään muutoksista aiheutuvat lisä-ajot tilaajan ilmoittamalla lisäkilometrihinnalla euroa/kilometri(alv 0%)

M-P	Koulu		S
1,95 €	1,95 €	2,36 €	2,86 €

Esimerkki:

halvin tarjoushinta

----- x maksimipisteet (xx) ja laadun lisäpisteet + xx pistettä

vertailtava tarjous

Jolloin halvimman hintatarjouksen mukaan:

halvin tarjoushinta

----- x maksimipisteet (xx) + xx laatusysteitä = xx pistettä

halvin tarjoushinta

Aikataulut:

Kohteeseen lisätään klo 13:15 lähtevä vuoro.

7.12.2021

	Koulu
Mikkeli, Matkakeskus	6:25
Mikaeli	X
Siekkilä	X
Karkialampi th/vt 13	X
Kyrönpelto	X
Sarasto	X
Kovala th	X
Harjumaa	X
Postiautio	X
Kakriala th	7:05
Vanhamäki /Viljakkalansaarentie th	7:10
Korpjärvi	7:20
Korpikoski/kauppa	x
Lamminmäki th	x
Vuolinko	x
Tusku	x
Pohjoisväylä	X
Kalevankankaan koulut	7:40
Runebergin aukio	x
Otavankatu	x
Karikko	x
Rantakylän koulu	x
Mikkeli, Matkakeskus	7:50

	Koulu
Rauhasalmi	7:05
Harjumaa	7:15
Pöyry	X
Porkkala	X
Hongistontie/Vanhalantie th	X
Vanhalantie	X
Vanha Kangasniementie	X
Kovala th	7:25
Sarasto	X
Kyrönpelto	X
Karkialampi th/vt 13	X
Pohjoisväylä	X
Kalevankankaan koulut	7:45
Runeberginaukio	X
Mikkeli, Matkakeskus	7:50

	Koulu
Mikkeli, Matkakeskus	7:00
Mikaeli	X
Siekkilä	X
Karkialampi th/vt 13	X
Kyrönpelto	X
Sarasto	X
Kovala th (kaupan piha)	7:20
Tenhola	X
Koivikko th	X
Karjalanharju	X
Tusku	7:30
Pohjoisväylä	X
Kalevankankaan koulut	7:45
Runeberginaukio	X
Mikkeli, Matkakeskus	7:50

	Koulu
Mikkeli, Matkakeskus	6:45
Kiiskinmäki	X
Rantakylä	X
Vehkasilta	X
Tikkala	X
Tokero	X
Akkala th	X
Lamminmäki th	X
Korpikoski/kauppa	X
Vanhamäki /Viljakkalansaarentie th	7:40
Kekkola	X
Korpikoski/kauppa	8:05
Lamminmäki th	X
Akkala th	X
Tokero	X
Otavan koulut	8:20
Otavan päiväkot	X
Pillistö	X
Tikkala	X
Vehkasilta	X
Rantakylä	8:35
Kalevankankaan koulut	x
Mikkeli, Matkakeskus	8:50

	Koulu
Mikkeli, Matkakeskus	7:50
Mikaeli	X
Siekkilä	X
Karkialampi th/vt 13	X
Kyrönpelto	X
Sarasto	X
Kovala th (kaupan piha)	8:15
Kuurun th	X
Tenhola	X
Koivikko th	X
Karjalanharju	X
Tusku	8:30
Pohjoisväylä	X
Kalevankankaan koulut	8:45
Runeberginaukio	X
Mikkeli, Matkakeskus	8:50

	Koulu
Rauhasalmi	8:05
Harjumaa	8:10
Pöyry	X
Porkkala	X
Hongistontie/Vanhalantie th	X
Vanhalantie	X
Vanha Kangasniementie	X
Kovala th	8:25
Sarasto	X
Kyrönpelto	X
Karkialampi th/vt 13	X
Pohjoisväylä	X
Kalevankankaan koulut	8:45
Runeberginaukio	X
Mikkeli, Matkakeskus	8:50

7.12.2021

	Koulu		Koulu	Koulu		Koulu
Mikkeli, Matkakeskus	12:15	Mikkeli, Matkakeskus	14:10	15:20	Mikkeli, Matkakeskus	15:10
Kiiskinmäki	X	Kalevankankaan koulut	X	X	Kalevankankaan koulut	X
Rantakylä	X	Mikaeli	X	X	Tusku	X
Vehkasilta	X	Siekkilä	X	X	Vuolinko	X
Tikkala	X	Saattotie	X	I	Rantakylän koulu	15:20
Pillistö	X	Kiiskinmäenkatu	X	I	Lamminmäki th	15:25
Otavan päiväkot	X	Lehmuskylä	X	I	Korpikoski	X
Otavan koulut	12:30	Tusku	X	X	Korpijärvi	15:30
Tokero	X	Karjalanharju	X	X	Kekkola	T
Akkala th	X	Koivikko th	X	X	Vanhamäki	15:40
Lamminmäki th	X	Tenhola	X	X	Kakriala th	X
Korpikoski/kauppa	X	Kovala th (kaupan piha)	X	X	Postiautio	X
Kekkola	T	Vanha Kangasniementie	X	I	Harjumaa	X
Vanhamäki /Viljakkalansaarentie th	13:05	Vanhalantie	X	I	Kovala th	X
Korpikoski/kauppa	X	Hongistontie/Vanhalantie th	X	I	Sarasto	X
Lamminmäki th	X	Harjumaa	X	15:50	Kyrönpelto	X
Akkala th	X	Pajulankylä	X	T	Karkialampi th/vt 13	X
Tokero	X	Rauhasalmi	T	T	Siekkilä	X
Otava	13:30	Harjumaa	14:50		Mikaeli	X
Pillistö	X	Kovala th	X		Mikkeli, Matkakeskus	16:30
Tikkala	X	Sarasto	X			
Vehkasilta	X	Kyrönpelto	X			
Rantakylä	X	Karkialampi th/vt 13	X			
Mikkeli, Matkakeskus	13:50	Siekkilä	X			
		Mikaeli	X			
		Mikkeli, Matkakeskus	15:00			

Kohde 7: Ristiina – Suomenniemi – Ristiina

Kohde liikennöidään vuorosta riippuen joko arkisin M-P, koulupäivisin tai viikonloppuisin LS. Esitetty aikataulu ja päivittäinen ajosuoritteen määrä on tilaajan tämän hetkiseen tietoon pohjautuva paras arvio. Lopulliset aikataulut käydään läpi ennen sopimuksen allekirjoittamista.

Ajosuorite/pvä: noin 70 km

Autojen määrä: 2

Autojen vähimmäiskoot: 1+26, 1+26

Kohde tulee tarjota kilometrihintana, euroa / kilometri (alv 0 %).

Kohde tulee tarjota kokonaan puhtaita käyttövoimia käyttävällä ajoneuvokalustolla (biopolttoaine, biokaasu tai sähkö). Laadun lisäpisteet kahden puhtaan käyttövoiman osalta.

Vertailukriteerit ja painoarvot:

Hinta ja vähimmäislaatuvaatimukset, vähimmäislaatuvaatimuksen käyttövoimana biopolttoaine 80

Lisälaatu:

- Laatusuoriteita kaikki autot biokaasu (+20)
- Laatusuoriteita kaikki autot sähkö (+15)

7.12.2021

Lisäkilometri: Tarjoaja sitoutuu liikennöimään muutoksista aiheutuvat lisä-ajot tilaajan ilmoittamalla lisäkilometrihinnalla euroa/kilometri (alv 0%)

M-P	Koulu		S
1,95 €	1,95 €	2,36 €	2,86 €

Esimerkki:

halvin tarjoushinta
----- x maksimipisteet (xx) ja laadun lisäpisteet + xx pistettä
vertailtava tarjous

Jolloin halvimman hintatarjouksen mukaan:

halvin tarjoushinta
----- x maksimipisteet (xx) + xx laatuspistettä = xx pistettä
halvin tarjoushinta

Aikataulut:

Viikonloppuisin (LS-ajopäivämerkintä) ajettavat vuorot ehdotetaan hankittaviksi kutsujoukkoliikenteenä alhaisten matkustajamäärien vuoksi.

Koulu	M-P	LS		Koulu	M-P	LS	
7:10	8:15	8:15	Suomenniemi, koulu	Ristiina, koulu	13:15	T	I
X	X	X	Puolmatka	Ristiina, Matkahuolto	X	14:15	13:45
X	X	X	Kyyrönkaita	Ristiina th vt 13	X	X	X
X	X	X	Saarisentie	Pellos th	X	X	X
7:30	8:35	X	Pellosniementie	Pellosniementie	13:30	14:30	X
X	X	X	Pellos th	Saarisentie	X	X	X
X	X	X	Ristiina th vt 13	Kyyrönkaita	X	X	X
X	T	I	Ristiina, koulu	Puolmatka	X	X	X
7:50	9:00	9:00	Ristiina, Matkahuolto	Suomenniemi, koulu	14:00	15:00	14:30

Kohde 8: Mikkeli – Parkkila – Anttola – Mikkeli

Kohde liikennöidään vuorosta riippuen joko arkisin M-P, M-To tai M-P+ tai koulupäivisin. Esitetty aikataulu ja päivittäinen ajosuorituksen määrä on tilaajan tämänhetkiseen tietoon pohjautuva paras arvio. Lopulliset aikataulut käydään läpi ennen sopimuksen allekirjoittamista.

Kohde tulee tarjota kilometrihintana, euroa / kilometri (alv 0 %).

Kohde tulee tarjota kokonaan puhtaita käyttövoimia käytävällä ajoneuvokalustolla (biopolttaine, biokaasu tai sähkö). Laadun lisäpisteet kahden puhtaan käyttövoiman osalta.

7.12.2021

Ajosuorite/pvä: noin xxx km
 Autojen määrä: 2
 Autojen vähimmäiskoot: 1+50, 1+35

Vertailukriteerit ja painoarvot:

Hinta ja vähimmäislaatuvaatimukset, vähimmäislaatuvaatimuksen käyttövoimana biopolttoaine 80

Lisälaatu:

- Laatusuoriteita kaikki autot biokaasu (+20)
- Laatusuoriteita kaikki autot sähkö (+15)

Lisäkilometri: Tarjoaja sitoutuu liikennöimään muutoksista aiheutuvat lisä-ajot tilaajan ilmoittamalla lisäkilometrihinnalla euroa/kilometri (alv 0%)

M-P	Koulu		S
1,95 €	1,95 €	2,36 €	2,86 €

Esimerkki:

halvin tarjoushinta
 ----- x maksimipisteet (xx) ja laadun lisäpisteet + xx pistettä
 vertailtava tarjous

Jolloin halvimman hintatarjouksen mukaan:

halvin tarjoushinta
 ----- x maksimipisteet (xx) + xx laatusuoriteita = xx pistettä
 halvin tarjoushinta

Aikataulut:

	Koulu	M-P	M-P	M-To	M-P+
Moision koulu	13:05	kp)15:05	I	I	I
Mikkeli, Matkakeskus	13:20	15:20	17:30	19:00	20:15
Moision sairaala	I	I	I	I	T
Kirkonvarkaus	X	X	X	X	X
Metsäkoulu	X	X	I	I	I
Tornimäki th	X	X	X	X	X
Heinälahti	X	X	X	X	X
Parkkila	X	X	X	X	X
Anttolanhovi	T	T	T	T	T
Anttola	13:55	15:55	18:05	19:25	20:45

7.12.2021

	M-P	Koulp	Koulp	Koulp	M-P	M-P+
Puumala						
Pistohiekka						
Hurissalo						
Hurissalo th						
Anttola	6:15		9:20	14:25	19:30	20:45
Anttolanhovi	T		T	T	T	T
Parkkila	X	8:05	X	X	X	X
Heinälahti	X	X	X	X	X	X
Tornimäki th	X	X	X	X	X	X
Kirkonvarkaus	X	X	X	X	X	X
Moision koulu	I	X	I	X	I	I
Moision sairaala	I	I	I	I	I	T
Mikkeli, Matkakeskus	6:45	9:00	9:45	15:20	20:00	21:10