



Ohjelmistopohjainen reitti- ja kalustosuunnittelu hankintapäätös

Asian selostus

litin kunnan kasvun ja oppimisen palvelualue vastaa koulukuljetusten lisäksi palvelu- ja asiointiliikenteen sekä ateriakuljetusten suunnittelun organisoinnista. Koulutoimen sihteerin tehtävän kuvaan on liittynyt kyseisten kuljetuskokonaisuuksien logistiikan lukuvuosittainen suunnittelu sekä viikoittainen muutosten organisointi ja tiedotus. Koulukuljetusten lukuvuosittaiseen suunnitteluun käytettyä työaika, tehtäväkuvaan liittynyttä logistiikka-alan osaamisen vaadetta sekä merkittävää henkilöriskiä pyritään tulevaisuudessa vähentämään.

litin kunta on saanut Aisoft Oy:ltä tarjouksen ohjelmistopohjaisesta koululaiskuljetusten logistiikan suunnittelusta Koulukyyti.com-ohjelmistolla kalustokilpailutuksen tueksi. Ohjelmistopohjaisella suunnittelulla pyritään vähentämään kuljetusten kokonaiskustannuksia optimoimalla reitit. Samalla tavoitteena on parantaa palvelutasoa huomioimalla oppilaiden ja muiden käyttäjäryhmien tarpeet. Ohjelmiston avulla pystytään tuottamaan tarkkaa, paikkatietoon ja ohjelmistoautomaatioon perustuvaa suunnittelutietoa koulukuljetusten kilpailutuksen tueksi sekä koulukuljetusten lukuvuosittaiseen suunnitteluun. Koulukyyti.com-ohjelmisto mahdollistaa kustannustehokkaan reittien ja kaluston mitoituksen, visuaalisen dokumentaation päätöksenteon tueksi, vaihtoehtojen vertailun ja vaikutusten arvioinnin sekä tehokkaan reittien uudelleensuunnittelun lukuvuoden alkaessa ja muutostilanteissa. Tuote tarjoaa kunnalle modernin työkalun, jolla voidaan tehdä perusteltuja ratkaisuja kilpailutuksessa, parantaa tehokkuutta kunnan omassa kuljetusten koordinoinnissa sekä pienetää henkilöriskiä.

Tarjouksen sisältö:

- Koulukyyti.com-ohjelmiston käyttöönotto suunnitteluprojektia varten
- Oppilas- ja noutopaikkatietojen tuonti, paikkatietoihin perustuva analyysi
- Kaluston mitoitus ja skenaariosuunnittelu (eri kalustokokoonpanojen testaus)
- Koulukuljetusreittien suunnittelu ja aikataulutus ohjelmistolla
- Palveluliikenteen reittien ja aikataulujen suunnittelu
- Dokumentointi kuljetuskilpailutuksen tueksi
- Syksyn 2026 reittilogistiikan teko ja koulutus kunnan henkilöstölle

Päätös

Päätän hankkia Aisoft Oy:ltä litin kunnan kuljetuskokonaisuuden käytännön suunnittelun ja kilpailutuksen asiantuntijatuen saadun tarjouksen mukaisesti 15600 eurolla (alv 0 %).

Perustelut

litin kunta



<aloita tästä>

Viranhaltijapäätös

01.10.2025

421/02.06.00/2024

Kasvatus- ja opetusjohtaja, § 28/2025

Aarne Ylipiha
Kasvatus- ja opetusjohtaja

**** Tämä viranhaltijapäätös on allekirjoitettu litin kunnan
asianhallintajärjestelmän sähköisellä allekirjoituksella.****

Toimivalta ja muut säädökset

<aloita tästä>

Lisätietojen antaja

<Nimi ja yhteystiedot>

Jakelu

Tiedoksi annettu pvm

[] sähköpostitse
[] kirjeitse
[] muu

Nähtävänäpito

x.x.202x alkaen yleisessä tietoverkossa www.iitti.fi

Liitteet Muutoksenhakuohje

litin kunta
kirjaamo@iitti.fi
www.iitti.fi
Puhelin: 020 615 9600
Rautatienkatu 22
47400 Kausala
Y-tunnus: 0158766-7

litin kunta



Viranhaltijapäätös

01.10.2025

421/02.06.00/2024

Kasvatus- ja opetusjohtaja, § 28/2025