

934/02.06.00/2025

Hankinta, Mäntsälän kunnan katuvalaistuksen ohjausjärjestelmä ja -laitteet 1.8.2026 - 31.7.2031 (2+2)

Urakkahankinnan yleiskuvaus

Mäntsälän kunnan tekninen ja elinvoimapalvelut on pyytänyt tarjouksia kunnan katuvalaistuksen ohjausjärjestelmästä ja ohjauslaitteista. Hankintayksikkönä on Mäntsälän kunta.

Hankinta toteutetaan katuvalaistuksen ohjausjärjestelmä hankinnan tarjouspyynnössä 30.12.2025 ja sen liitteissä määritellyin ehdoin.

Hankintaan kuuluvat kaikki tarvittavat laitteet ja työt ohjausjärjestelmän toteuttamiseksi. Hankintaan kuuluvat myös kaikki näiden töiden tekemiseksi tarvittavat valmistelevat, käyttöönottoon ja ohjelmointiin liittyvät työt.

Hankinta aloitetaan keväällä 2026 ja laitteet tulee olla asennettuna ja käyttöönotettuna 31.7.2026 mennessä. Tarkoituksen on siirtyä keskuskohtaiseen ohjausjärjestelmään. Palvelun sopimusaika on 5 vuotta.

Hankintamenettely

Hankinta on kansallisen kynnysarvon ylittävä palveluhankinta, jonka tarjouskilpailu on toteutettu avointa menettelyä käyttäen. Tarjouspyynnön mukaan palvelun sopimusaika on 1.8.2026 - 31.7.2031 (5 vuotta). Palveluhankinnan ajanjakson pituus perustuu hankinnan erityislaatuisuuteen.

Hankinnassa noudatetaan YSE 1998 ehtoja.

Sopivaa hankintatapaa selvitettäessä on huomioitu mm. hankinnan tarve ja arvo sekä paikallinen tarjonta.

Tarjouspyyntö

Tarjouspyyntö on julkaistu HILMA-ilmoituskanavassa ja Tarjouspalvelu- hankintajärjestelmässä.

Tarjouspyynnön aikana oli mahdollista kysyä tarjouspyyntöön liittyviä lisätietoja. Mahdolliset tarjouspyyntöä koskevat kysymykset tuli esittää Tarjouspalvelu- järjestelmässä 16.1.2026 klo 12:00 mennessä. Määräaikaan mennessä saapui seitsemän kysymystä, joihin vastattiin 20.1.2026 mennessä.

Tarjoukset

Määräaikaan 2.2.2026 klo 12:00 mennessä vastaanotettiin yhteensä viisi tarjousta. Tarjouksen jättivät seuraavat yritykset:

- C2 SmartLight Oy

- Caverion Suomi Oy
- Destia Oy, energiapalvelut
- Paretec Oy
- Tekniikka-Tuominen Oy

Tarjoukset käsiteltiin seuraavissa vaiheissa:

- 1.Tarjousten avaaminen
- 2.Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkistaminen
- 3.Tarjousten laatu- ja hintavertailu
- 4.Tarjoajan valinta

Tarjoajien kelpoisuus

Kaikki tarjoajat täyttivät tarjouspyynnössä esitetyt kelpoisuusehdot ja vähimmäisvaatimukset.

Lakisääteiset selvitykset tarkistetaan ennen sopimuksen solmimista voittaneen tarjoajan osalta.

Valinta- ja vertailuperuste

Saatujen tarjouspyynnön mukaisten tarjousten vertailuhinnat (alv 0%) olivat seuraavat:

- | | |
|------------------------------|----------------|
| • C2 SmartLight Oy | 62 920,00 EUR |
| • Caverion Suomi Oy | 75 480,00 EUR |
| • Destia Oy, energiapalvelut | 72 194,00 EUR |
| • Paretec Oy | 159 038,00 EUR |
| • Tekniikka-Tuominen Oy | 67 250,00 EUR |

Tarjouspyynnön mukaisesti tehdyn tarjousten vertailun perusteella halvimman tarjouksen hankinnasta teki:

- **C2 SmartLight Oy**

Hankintasopimus ja töiden aloitus

Hankintasopimus syntyy, kun hankintapäätös on lainvoimainen ja sopimus on molemmin puolin allekirjoitettu. Hankinnasta tehdään erillinen kirjallinen sopimus.

Taloudelliset vaikutukset

Tekninen johtaja	12.02.2026	§ 1/2026
Laatu	Hankinnan hinta on vertailuhintalaskelman perusteella 62 920,00 euroa (alv 0 %). Kustannukset katetaan tililtä 1195,60 5317, toiminto 4601 ja projektilta 9380 katuvalaistus.	
Valmistelu ja lisätiedot	Laatu on huomioitu asettamalla hankintaan vähimmäisvaatimuksia, jotka jokaisen tarjoajan on tullut täyttää.	
Päätös	Lisätietoja päätöksestä antaa kuntatekniikan päällikkö Jyrki Mäklin, jyrki.maklin@mantsala.fi	
Päätös perustuu	Päätän hankkia Mäntsälän kunnan katuvalaistuksen ohjausjärjestelmän ja ohjauslaitteiden palvelutoimittajaksi ajalle 1.8.2026 -31.7.2031 C2 SmartLight Oy:n, saapuneen tarjouksen ja sen liitteiden mukaisesti. Hankinnasta tehdään erillinen kirjallinen sopimus. Mäntsälän kunta voi jatkaa sopimusta kaksi kertaa kaksi vuotta (2+2) kerrallaan. Ensimmäinen optio 1.8.2031- 31.7.2033, jonka osalta Mäntsälän kunta ilmoittaa option käytöstä kolmannen sopimusvuoden aikana. Toinen optio 1.8.2033-31.7.2035, jonka osalta neuvottelut ja päätös sopimuksen jatkamisesta toteutetaan puoli vuotta (6kk) ennen ensimmäisen optiokauden päättymistä. Optiovuosien osalta sovelletaan tarjouspyynnössä ilmoitettua indeksiehtoa. Päätöksen perustelu:halvin vertailuhinta	
Jakelu	Hallintosääntö 9 luku ja 1 §, Hankintalaki, Talousarviokirja 2026	
	Pynttari Mika Tekninen johtaja	
	Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.	

- kunnanhallituksen puheenjohtaja
- kunnanjohtaja
- teknisen ja elinvoimalautakunnan puheenjohtaja
- tekninen johtaja
- kuntatekniikan päällikkö
- tiemestari
- viheralueestari
- hallinto- ja kehityspäällikkö
- hankinnat (a)mantsala.fi
- talousyksikkö

Yritysvaikutusten arviointi

Seudulliset vaikutukset:	Kyllä	Ei	EOS
Vaikuttaako päätös yritysten toimintaedellytyksiin seudulla?	x		
Vaikuttaako päätös seudun työllisyyteen?	x		
Vaikuttaako päätös seudun elinkeinorakenteeseen?	x		
Muu vaikutus, mikä?			
Kuntatason vaikutukset:			
Poikkeaaako päätös kunnan aiemmasta linjasta?		x	
Vaikuttaako päätös yritysten haluun sijoittautua kunnan alueelle?	x		
Koskeeko päätös hankintalinjauksia tai palvelutuotannon ulkoistamisperusteita?		x	
Muu vaikutus, mikä			
Yritystason vaikutukset:			
Onko yritystoiminnan aloittaminen, laajentaminen tai jatkaminen riippuvainen päätöksestä?		x	
Vaikuttaako päätös yritysten kustannuksiin tai investointeihin?	x		
Vaikuttaako päätös yritysten työvoiman saantiin tai logistiikkaan?	x		
Muu vaikutus, mikä?			

HANKINTAOIKAISUOHJE JA VALITUSOSOITUS

Julkista hankintaa koskevaan päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun voidaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, jäljempänä *hankintalaki*) mukaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (jäljempänä *hankintaoikaisu*), tai asia voidaan saattaa valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi.

Hankintaa koskevasta asiasta voi tehdä hankintayksikölle oikaisuvaatimuksen tai markkinaoikeudelle toimitettavan valituksen se, jota asia koskee (jäljempänä *asianosainen*). Asianosainen on se, jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa.

I Hankintaoikaisuohje**Hankintaoikaisuvaatimuksen kohde**

Hankintayksikön päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi vaatia hankintalain 132-135 §:n mukaan hankintaoikaisua. Hankintaoikaisua voi vaatia hankintayksiköltä kirjallisesti tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas tai muu taho, jota asia koskee.

Hankintaoikaisuvaatimuksen tekemiselle säädetty aika

Asianosaisen on vaadittava hankintaoikaisua 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä valitusosoituksineen tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta. Vaatimus on esitettävä viimeistään määräajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulukuun tai juhannusaatto tai arkilauantai, voi oikaisuvaatimuksen tehdä ennen viraston aukioloajan päättymistä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Tiedoksianto sähköisesti

Hankintapäätös on annettu tiedoksi sähköisesti.

Asianosainen on saanut tiedon hankintapäätöksestä oheisasiakirjoineen sinä päivänä, jolloin sähköinen viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä. Asianosainen on saanut tiedon päätöksestä lähettämispäivänä, jollei asianosainen esitä luotettavaa selvitystä tietoliikenneyhteyksien toimimattomuudesta tai vastaavasta muusta seikasta, jonka johdosta sähköinen viesti on saapunut asianosaiselle myöhemmin.

Hankintaoikaisua koskevan vaatimuksen sisältö

Hankintaoikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimukset perusteineen.

Vaatimuksesta on käytävä ilmi oikaisua vaativan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi.

Vaatimukseen on liitettävä asiakirjat, joihin vaatimuksen tekijä vetoaa, mikäli ne eivät jo ole hankintayksikön hallussa.

Toimitusosoite

Tekninen johtaja

12.02.2026

§ 1/2026

Hankintaoikaisuvaatimus toimitetaan hankintayksikölle:

Mäntsälän kunta
Heikinkuja 4
04600 Mäntsälä
kirjaamo@mantsala.fi

Viraston aukioloaika on maanantaina klo 9.00 - 17.00, tiistai - torstai klo 9.00 - 15.00, perjantaina klo 8.30 - 14.00.

Hankintaoikaisuvaatimuksen vireilletulo ja käsittely eivät vaikuta siihen määräaikaan, jonka kuluessa asianosainen voi hankintalain nojalla hakea muutosta valittamalla markkinaoikeuteen.

Toimitusosoite

Hankintaoikaisuvaatimus toimitetaan hankintayksikölle.

Toimitusosoite:

Mäntsälän kunta
Heikinkuja 4, 04600 Mäntsälä,
puh. (019) 264 5000
fax. 02060 42194
sähköposti: kirjaamo@mantsala.fi

Tiedoksianto

Päätös on pidetty nähtävänä: 13.2.2026

Tiedoksianto asianosaiselle

postitse, pvm./ tiedoksiantaja:

sähköpostilla, pvm./ tiedoksiantaja:

sähköisesti, pvm./ tiedoksiantaja: 13.2.2026

II Valitusosoitus markkinaoikeuteen

Muutoksenhaun kohde ja rajoitukset

Tarjoaja, osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas tai muu taho, jota asia koskee, voi saattaa asian markkinaoikeuden käsiteltäväksi tekemällä valituksen.

Valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi voidaan saattaa hankintayksikön päätös tai hankintayksikön muu hankintamenettelyssä tehty ratkaisu, jolla on vaikutusta ehdokkaan tai tarjoajan asemaan.

Markkinaoikeuden käsiteltäväksi valituksella ei voida saattaa hankintayksikön sellaista päätöstä tai muuta ratkaisua, joka koskee:

- 1) yksinomaan hankintamenettelyn valmistelua;
- 2) sitä, että hankintasopimusta ei jaeta osiin 75 §:n nojalla; tai
- 3) sitä, että 93 §:ssä tarkoitetun kokonaistaloudellisen edullisuuden perusteena käytetään yksinomaan halvinta hintaa tai kustannuksia.

Puitejärjestelyyn perustuva hankinta

Puitejärjestelyyn perustuvaan hankintaan ei saa hakea muutosta valittamalla, jollei markkinaoikeus myönnä asiassa käsittelylupaa hankintalain 146 §:n mukaisesti. Lupa on myönnettävä, jos asian käsittely on lain soveltamisen kannalta muissa samanlaisissa asioissa tärkeää, tai siihen on painava, hankintayksikön menettelyyn liittyvä syy.

Muutoksenhakuaika

Valitus on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen. Tiedoksisaantipäivää ei lasketa mukaan valitusaikaan.

Valituksen tulee olla perillä viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen markkinaoikeuden aukioloajan päättymistä.

Poikkeukset säännönmukaisesta valitusajasta

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista, jos hankintayksikkö on tehnyt hankintapäätöksen jälkeen hankinta- tai käyttöoikeussopimuksen 130 §:n 1 tai 3 kohdan nojalla noudattamatta odotusaikaa. Odotusaikaa ei tarvitse noudattaa, jos sopimus koskee puitejärjestelyn perusteella tehtävää hankintaa tai sopimus koskee dynaamisen hankintajärjestelmän sisällä tehtävää hankintaa.

Valitus on tehtävä kuuden kuukauden kuluessa hankintapäätöksen tekemisestä siinä tapauksessa, että ehdokas tai tarjoaja on saanut tiedon hankintapäätöksestä valitusosoituksineen ja hankintapäätös tai valitusosoitus on ollut olennaisesti puutteellinen.

Valituksen sisältö

Valituksessa on ilmoitettava:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta (*valituksen kohteena oleva päätös*);
- 2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (*vaatimukset*);
- 3) vaatimusten perustelut;
- 4) mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Puitejärjestelyyn perustuvan hankinnan ja dynaamiseen hankintajärjestelmään hyväksymistä koskevan ratkaisun osalta valituskirjelmässä on esitettävä, minkä vuoksi käsittelylupa tulisi myöntää.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä markkinaoikeudelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (*prosessiosoite*). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi markkinaoikeus valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Oikaisuvaatimuksen tekijä saa valittaessaan oikaisuvaatimus päätöksestä esittää vaatimuksilleen uusia perusteluja. Hän saa esittää uuden vaatimuksen vain, jos se perustuu olosuhteiden muutokseen tai oikaisuvaatimuksen tekemisen määräajan päättymisen jälkeen valittajan tietoon tulleeseen seikkaan.

Valitukseen on liitettävä:

- 1) valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- 2) selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
- 3) asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Asiamiehen on liitettävä valituskirjelmään valtakirja, kuten oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetun lain (808/2019) 32 §:ssä säädetään.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään.

Valitusperusteeseen perustuva muutoksenhakukielto

Hankintalain 163 §:n mukaan markkinaoikeuden toimivaltaan kuuluvaan asiaan ei saa hakea muutosta kuntalain (410/2015) eikä oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetun lain nojalla.

Muutoksenhausta ilmoittaminen hankintayksikölle

Hankintalain 148 §:n nojalla hankinta-asiaan muutosta hakevan on kirjallisesti ilmoitettava hankintayksikölle asian saattamisesta markkinaoikeuden käsiteltäväksi. Ilmoitus on toimitettava hankintayksikölle viimeistään silloin, kun hankintaa koskeva valitus toimitetaan markkinaoikeuteen. Ilmoitus on toimitettava hankintayksikön kohdassa I mainittuun osoitteeseen.

Valituksen toimittaminen, markkinaoikeuden osoite ja muut yhteystiedot

Valitus on toimitettava markkinaoikeudelle. Valituksen voi toimittaa markkinaoikeuden kansliaan henkilökohtaisesti, asiamiestä käyttäen, lähetin välityksellä, postitse, telekopiona tai sähköpostin avulla kuten sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa annetussa laissa (13/2003) säädetään.

Tekninen johtaja

12.02.2026

§ 1/2026

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa

<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Jos vireillepanon viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, voi asiakirjat toimittaa markkinaoikeudelle ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Markkinaoikeuden osoite:

Markkinaoikeus
Sörnäistenkatu 1
00580 Helsinki
puh. 029 56 43300
fax 029 56 43314
markkinaoikeus(at)oikeus.fi

Tiedoksianto

Pöytäkirjan nähtävänä pito
Pöytäkirja on pidetty nähtävänä: 13.2.2026

Tiedoksianto asianosaiselle

Päätös on lähetetty sähköpostilla asianosaiselle:

Päätös on lähetetty sähköisesti asianosaiselle:

(pvm) (nimi)

13.2.2026