

KOKOUSTIEDOT		Tiistai 8.5.2018 klo 16.00 – 17.58	
Aika			
Paikka		Kunnanvirasto, valtuustosali	
KÄSITELTÄVÄT ASIAT			Pöytäkirjan sivu
Liite nro	Asia		
	39 §	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	42
	40 §	Pöytäkirjan tarkastajien valinta	42
1	41 §	Konetyötarjoukset ajalle 1.5.2018 - 31.12.2018 (+ optio vuosille 2019 ja 2020)	43-45
2	42 §	Rautalammin – Konneveden luontomatkailun investoinnit, Kieriniemen sataman keittokatos ja erä – jätepiste / wc	46
	43 §	Matti Lohen koulu, Ala-asteen sisäilmakorjaus v. 2018	47
PUHEENJOHTAJA	Raimo Kemppainen		

KOKOUSTIEDOT	Aika	Tiistai 8.5.2018 klo 16.00	
	Paikka	Kunnanvirasto, valtuustosali	
OSALLISTUJAT Päätöksentekijät	Varsinainen jäsen		Varajäsen
	Puheenjohtaja Varapuheenjohtaja Jäsen Jäsen Jäsen Jäsen Jäsen	Kemppainen Raimo x Korhonen Jouko x Kaipainen Annikki x Kuikka Joni-Matti x Haataja Maiju - Puranen Tiina J x Räsänen Sami x	Karjalainen Jaakko Pitkänen Tiia-Riikka - Heikkinen Päivi Palokangas Risto Hintikka-Varis Sari - Jäntti Reino Lehmonen Juhani
Muut osallistujat	Laitinen Kari - Jyrkkänen Hannu - Sepponen Anu - Tuppuranta Antti x Karhu Juha - Karjalainen Riikka -	kunnanhallituksen edustaja tielautakunnan sihteeri kunnanjohtaja tekninen johtaja rakennustarkastaja-kunnanrak.mestari Projektipäällikkö	
ALLEKIRJOITUKSET		Raimo Kemppainen puheenjohtaja	Antti Tuppuranta esittelijä/pöytäkirjanpitäjä
KÄSITELLYT ASIAT		§:t 39-43	
PÖYTÄKIRJAN TARKASTUS Aika ja paikka		Rautalampi 8.5.2018	
	Allekirjoitukset	Tiina J Puranen	Annikki Kaipainen
PÖYTÄKIRJAN NÄHTÄVILLÄ PITÄMINEN		Pöytäkirja pidetään yleisesti nähtävillä kunnanviraston teknisellä osastolla maanantaina 14.5.2018 klo 9-15.	
Allekirjoitus			

### **Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus**

Tltk 39 § Puheenjohtaja toteaa kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden.

Päätös: Todettiin kokous lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

### **Pöytäkirjan tarkastajat**

Tltk 40 § Pöytäkirja kirjoitetaan kokouksen yhteydessä ja tarkastetaan kokouksen päätyttyä. Valitaan kaksi pöytäkirjantarkastajaa.

Päätös: Pöytäkirjantarkastajiksi valittiin Tiina J Puranen ja Annikki Kaipainen.

Pöytäkirjantarkastajien nimikirjaimet			Valtuusto	Otteen oikeaksi todistaa
Lautakunta	Hallitus			

**Konetyötarjoukset ajalle 1.5.2018 - 31.12.2018 (+ optio vuosille 2019 ja 2020)**

Tltk 34 § (2.5.2018)

Liite 1

Tekninen osasto on pyytänyt 6.4.2018 päivätyllä tarjouspyynnöllä tarjouksia Rautalammin kunnan teknisen osaston kaivinkonetöistä ajalle 1.5. – 31.12.2018 (+optio 2019 ja 2020).

Tarjoukset oli pyydetty jättämään 18.4.2018 klo 12.00 mennessä. Saatiin viisi (5) tarjousta. Kaikki tarjoukset saapuivat ennen määräajan päättymistä ja kaikki tarjoukset olivat tarjouspyynnön mukaisia.

Tarjouksen tekivät Veljekset Kosunen Ay, Kuikka Trans Oy, Koneurakointi Sami Lehmonen Oy, Vesakonraivaus Manninen Oy ja Pertti Manninen Ky.

Tarjoukset pyydettiin pienestä kaivinkoneesta, traktorikaivurista, kaivinkoneesta 5 – 17 tn ja kaivinkoneesta >17 tn.

Tarjouspyyntö ja arviointitaulukot ovat liitteenä.

Tarjouksista on tehty hinta / laatuvertailu, jonka perusteella parhaimmat pistemäärät saivat:

kaivinkone >17 tn: Koneurakointi Sami Lehmonen Oy, varalle Vesakonraivaus Manninen Oy

kaivinkone 5 – 17 tn: Vesakonraivaus Manninen Oy (5,5 tn), Kuikkatrans Oy (14,1 tn)

pieni kaivinkone <5 tn: Vesakonraivaus Manninen Oy

traktorikaivuri: Veljekset Kosunen Ay

Tarjouspyyntö ja arviointitaulukot ovat liitteenä.

Teknisen johtajan ehdotus:

Tekninen osasto päättää valita koneurakoitsijoiksi seuraavat urakoitsijat:

kaivinkone >17 tn: Koneurakointi Sami Lehmonen Oy, varalle Vesakonraivaus Manninen Oy

kaivinkone 5 – 17 tn: Vesakonraivaus Manninen Oy (5,5 tn), Kuikkatrans Oy (14,1 tn)

pieni kaivinkone <5 tn: Vesakonraivaus Manninen Oy

traktorikaivuri: Veljekset Kosunen Ay

Pöytäkirjantarkastajien nimikirjaimet				Otteen oikeaksi todistaa
	Lautakunta	Hallitus	Valtuusto	

Päätös: Jätettiin asia pöydälle, koska todettiin, että yksi määräaikaan mennessä saapunut tarjous oli jäänyt käsittelemättä.

Tltk 41 § (8.5.2018)

Liite 1

Tekninen osasto on pyytänyt 6.4.2018 päivätyllä tarjouspyynnöllä tarjouksia Rautalammin kunnan teknisen osaston kaivinkonetöistä ajalle 1.5. – 31.12.2018 (+optio 2019 ja 2020).

Tarjoukset oli pyydetty jättämään 18.4.2018 klo 12.00 mennessä. Saatiin viisi (6) tarjousta. Kaikki tarjoukset saapuivat ennen määräajan päättymistä ja kaikki tarjoukset olivat tarjouspyynnön mukaisia.

Tarjouksen tekivät Veljekset Kosunen Ay, Kuikka Trans Oy, Koneurakointi Sami Lehmonen Oy, Vesakonraivaus Manninen Oy, Pertti Manninen Ky ja KoneRaivio Oy.

Tarjoukset pyydettiin pienestä kaivinkoneesta, traktorikaivurista, kaivinkoneesta 5 – 17 tn ja kaivinkoneesta >17 tn.

Tarjouspyyntö ja arviointitaulukot ovat liitteenä.

Tarjouksista on tehty hinta / laatuvertailu, jonka perusteella parhaimmat pistemäärät saivat:

kaivinkone >17 tn: Koneurakointi Sami Lehmonen Oy, varalle Vesakonraivaus Manninen Oy

kaivinkone 5 – 17 tn: Vesakonraivaus Manninen Oy (5,5 tn), Kuikkatrans Oy (14,1 tn)

pieni kaivinkone <5 tn: Vesakonraivaus Manninen Oy

traktorikaivuri: Veljekset Kosunen Ay

Tarjouspyyntö ja arviointitaulukot ovat liitteenä.

Teknisen johtajan ehdotus:

Tekninen osasto päättää valita koneurakoitsijoiksi seuraavat urakoitsijat:

kaivinkone >17 tn: Koneurakointi Sami Lehmonen Oy, varalle Vesakonraivaus Manninen Oy

Pöytäkirjantarkastajien nimikirjaimet				Otteen oikeaksi todistaa
	Lautakunta	Hallitus	Valtuusto	

kaivinkone 5 – 17 tn: Vesakonraivaus Manninen Oy, Kuikkatrans Oy (14,1 tn)

pieni kaivinkone <5 tn: Vesakonraivaus Manninen Oy

traktorikaivuri: Veljekset Kosunen Ay

Päätös:

Joni-Matti Kuikka jäväsi itsensä asian käsittelyn ajaksi ja poistui kokoustista. Sami Räsänen ehdotti, että kilpailutustaulukon pisteiden mukaisesti kaivinkone 5 – 17 tn urakoitsijajärjestykseksi muutetaan Kuikkatrans Oy (14,1 tn), varalle Pertti Manninen (14 tn) ja muut kokoluokat pidetään teknisen johtajan esityksen mukaisena. Ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Pöytäkirjantarkastajien nimikirjaimet				Otteen oikeaksi todistaa
	Lautakunta	Hallitus	Valtuusto	

**Rautalammin – Konneveden luontomatkailun investoinnit, Kierinniemen sataman keittokatos ja erä – jätepieste / wc**

Tltk 42§

Liite 2

Tekninen osasto on pyytänyt Jukola Oy:n Jouni Lehmosta suunnittelemaan Rautalammin – Konneveden luontomatkailun investointikohteisiin satamien rakennuksia.

Suunnitelmat ja tarjoukset ovat saapuneet 25.4.2018.

Suunnitelmissa on huomioitu Etelä – Konneveden luonto ja historia. Suunnitellut rakenteet ovat puurakenteita, joiden työstö on toteutettu koneellisella veistomenetelmällä. Suunnitelluissa rakenteissa on kuitenkin pidetty tärkeänä rakenteiden toimivuutta ja kestävyyttä.

Kierinniemen satamaan on pyritty valitsemaan suunnitelmista sopivimmat rakennukset. Vertailussa olivat mallit (Jukola – erä) Koppeli – lyhyt (4.700 € ja arv. as. 5.000 €) Koppeli – tupla – matala (6.700 € ja arv. as. 6.500 €). Wc- ja huoltorakennukseksi sopiva malli olisi (Jukola – erä) Jätepieste – wc (3.650 € ja arv. as. 3.200 €).

Kierinniemeen oli alkuperäisissä suunnitelmissa tarkoitus rakentaa matkailukäyttöön sopiva savupiirtti, mutta kävijämäärän pienuuden takia tästä suunnitelmasta on toistaiseksi luovuttu. Aluksi rakennetaan huomattavasti vaatimattomammat rakennukset. Jos kävijämäärät edellyttävät, palataan aiempaan suunnitelmaan.

Rautalammin – Konneveden luontomatkailun tuetun investointihankkeen kokonaiskustannus on 346.000 € (2017 ja 2018). Investointihankkeen kokonaiskustannukset ovat 519.674 €. Kierinniemen satamaan (rakennukset, maatyöt, laiturit) on tästä summasta osoitettu rahaa 201.987 € (vuosille 2017 ja 2018). Vuoden 2018 investointisuunnitelmaan Rautalammin – Konneveden luontomatkailun investointiin on varattu 170.000 €.

Rautalammin – Konneveden luontomatkailun investoinnit on ELY – keskuksen tukema hanke. Tuen suuruus on 40 – 60 %.

Teknisen johtajan ehdotus:

Tekninen osasto päättää valita Koipiniemen satamaan Jukola Oy:n toimittaman Jukola – Erä – Keittokatos – Koppeli – Lyhyt – mallin ja Jätepieste – wc – mallin. Asennustyö ostetaan aliurakkana paikalliselta rakennusurakoitsijalta.

Päätös:

Joni-Matti Kuikka palasi kokoukseen asian käsittelyn aluksi. Jouko Korhonen tuli kokoukseen klo 16.43. Sami Räsänen esitti, että valitaan Koppeli – tupla – matala (6.700 € ja arv. as. 6.500 €) ja wc- ja huoltorakennukseksi (Jukola – erä) Jätepieste – wc (3.650 € ja arv. as. 3.200 €). Hyväksyttiin Sami Räsänen esitys yksimielisesti.

Pöytäkirjantarkastajien nimikirjaimet			Otteen oikeaksi todistaa
Lautakunta	Hallitus	Valtuusto	

## Matti Lohen koulu, Ala-asteen sisäilmakorjaus v. 2018

Tltk 43 §

Tekninen osasto on käynnistänyt kiireellisenä Matti Lohen koulun ala-asteen sisäilmakorjausten suunnittelun. Korjaustyöt aloitetaan kesäkuussa 2018. LVI-suunnittelija Niko Solehmainen Hydromenilta on tehnyt ehdotuksen tarvittavista LVIA-korjauksista.

Ala-asteen nykyinen IV-kone on 2000-luvun alusta ja kanavat ovat suunnitelleen saman ikäisiä. IV-koneiden käyttöiän voidaan arvioida olevan reilu 30 vuotta. Nykyisessä IV-koneessa on kaksinopeuspuhallus eli se toimii joko 100 % teholla tai 50% teholla. Koneen säätäminen on hankalaa.

IV-kone sijaitsee ala-asteen käytävän päässä olevan tuulikaapin yhteydessä ja kone on huomattavan äänekäs. Käyttäjiltä on tullut huomautuksia koneiden kovaäänisyydestä

Luokkatilojen ilmanjakamisessa on parannettavaa. Tällä hetkellä raitisilma puhalletaan tilaan käytävän puoleisen väliseinän yläosasta. Tehokkaampi tapa on sijoittaa tuloilmapäätte oleskeluvyöhykkeen yläpuolelle, jolloin raitisilma jakautuu sinne missä sitä tarvitaan.

Suunniteltuihin korjauksiin sisältyy mm. yläpohjan höytysulun uusiminen, alakattorakenteiden uusiminen ja rakenneliitosten tiivistämistä. Tämä tarkoittaa olemassa olevien IV-kanavien purkamista kokonaan, jotta rakennustekniset työt on mahdollista tehdä.

LVI-suunnittelijan alustaviin luonnoksiin perustuva kustannusarvio (alv 0%):

- uusi iv-kone 20 000 €
- rau-liitokset 5 000 €
- uusi kanavisto 30 000 €

Vaihtoehtona on uusia pelkkä kanavisto ja säästää nykyinen IV-kone. Tällöin koneeseen tulee asentaa uudet puhaltimet ja taajuusmuuttajan ohjaus (n. 7.000 €). Kanavien asentaminen takaisin on aikaa vievää ja osa niistä joudutaan korvaamaan uusilla. Kanavat tulee myös nuohota. IV-konehuoneen seinien äänieristys on hankala toteuttaa. Ilmanvaihtolaitteet tuottavat matalataajuista ääntä, jota on hankala vaimentaa.

Teknisen johtajan ehdotus:

Tekninen osasto päättää, että Matti Lohen koulun ala-asteen IV-kanavisto, taajuusmuuntajat ja puhaltimet uusitaan. Kustannusvaikutus on noin 37.000 €.

Päätös:

Hyväksyttiin yksimielisesti.

Pöytäkirjantarkastajien nimikirjaimet			Otteen oikeaksi todistaa
Lautakunta	Hallitus	Valtuusto	