

28.11.2017

**LÄNTINEN ALUEURAKKATARJOUS**

Läntinen alueurakkatarjous noudattelee eteläisestä alueesta jätettyä tarjousta.

Tarjouksesta lisätietoja antavat ylläpitopäällikkö Pekka Kilpimaa ja kunnossapidon suunnittelija Mauno Vauhkonen.

Kuopiossa 28.11.2017

Yhteistyöterveisin,



**Pekka Kilpimaa**  
vs. toimitusjohtaja



Kuopion kaupunki  
Kaupunkiympäristön palvelualue  
Rakentamisen ja kunnossapidon palvelut

## HINTATARJOUSLOMAKE

KATU- JA VIHERALUEIDEN HOITO tarjous ajalle 1.10.2017-1.10.2018

### LÄNTINEN OSA-ALUE

Urakkatarjouspyyntöönne LÄNTINEN OSA-ALUE viitaten tarjoudumme suorittamaan yllä mainittuun alue-urakkaan kuuluvat työt **tavoittehintaishana yhdistettynä kokonahinta- ja yksikköhinta-urakkana** tarjouspyyntöasiakirjojen mukaisesti urakka-ajalla 1.10.2017- 1.10.2018 seuraavasti:

Tarjous tehdään vuosittasolla. Tarjoushinnasta tehdään kuukausikohtainen maksuerätaulukko, jonka mukaan maksuerät/ kk maksetaan SOPIMUKSEN MUKAISESTI urakkavuoden ajan,

### TARJOUSHINTA (alv 0 %)

|                                              | URAKKAHINTA<br>euroa |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Katualueiden talvihoito                      | 160 508,90           |
| Muu katualueiden hoito                       | 66 865,40            |
| Katuviheralueet A2-B2                        | 19 726,27            |
| Puistot A1-B2 (sis. Myös puistokäytävät)     | 1 543,08             |
| Uimarannat                                   | 1 000,00             |
| Hulevesijärjestelmän ylläpito                | 20 500,00            |
| Keskittetty jalkakäytävien talvikunnossapito | 281,82               |
| Leikkivälineiden kunnossapito, erillishinta  | 2 800,00             |
| TARJOUSHINTA YHTEENSÄ                        | 270 143,65           |
| URAKKAHINTA YHTEENSÄ                         | 270 143,65           |

HUOM. EI LASKETA TARJOUSHINTAAN (SISÄLTYY MÄÄRIIN)

HUOM. EI LASKETA TARJOUSHINTAAN (ERILLISHINTANA)

Tehdäväkohtaiset tarjouslomakkeet (4 kpl) ovat tämän yhteenvetolomakkeen liitteenä.

Tarjouksesta antaa lisätietoja

puhelin:

Tarjouksen antaja

postiosoite

puhelinnumero

sähköpostiosoite

telefaxnumero

paikka

päiväys

Allekirjoitukset nimen selvennyksineen

Teemu Kilpinen

Marko Järvelin

Tehtäväkohtaisessa hintatarjouslomakkeesta on taulukoitu kutakin hoitotoimenpidettä koskevat pinta-alat neliömetreittäin. Tarjous annetaan kunnossapitoluokan mukaisesti vuosihintana neliötä kohden.

| TEHTÄVÄ                                                                                                                       | TARJOUSHINTA euroa/1.10.2017-1.10.2018 (ALV. 0%) |        |        |                                                                     |      |      |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------|------|------|----------------------|
|                                                                                                                               | PINTA-ALA NELIÖMETREINÄ (M2)                     |        |        | KUNNOSSAPITOLUOKAN MUKAINEN TOIMENPIDEHINTA/M2 VUOSITASOLLA (EUROA) |      |      | YHTEENSÄ HINTA/VUOSI |
| KATUALUEIDEN TALVIHOITO                                                                                                       | 1                                                | 2      | 3      | 1                                                                   | 2    | 3    |                      |
| KUNNOSSAPITOLUOKKA                                                                                                            |                                                  |        |        |                                                                     |      |      |                      |
| AURAUS JA SOHJON POISTO AJORADOILLA                                                                                           | 155 628                                          | 23 269 | 48 155 | 0,25                                                                | 0,20 | 0,15 | 50 784,05            |
| LIUKKAUDENTORJUNTA AJORADOILLA                                                                                                | 155 628                                          | 23 269 | 48 155 | 0,13                                                                | 0,05 | 0,04 | 23 321,29            |
| PINNAN TASAUS JA POLANTEEN POISTO AJORADOILLA                                                                                 | 155 628                                          | 23 269 | 48 155 | 0,07                                                                | 0,05 | 0,06 | 14 946,71            |
| AURAUS JA SOHJON POISTO KEVYEN LIIKENTEEN VÄYLILLÄ JA JALKAKÄYTÄVILLÄ (sisältäen linja-autopysäkkien ajoluiskat ja tasanteet) | 10 015                                           | 46 770 | 1 225  | 0,45                                                                | 0,30 | 0,25 | 18 844,00            |
| LIUKKAUDENTORJUNTA KEVYEN LIIKENTEEN VÄYLILLÄ JA JALKAKÄYTÄVILLÄ (sisältäen linja-autopysäkkien ajoluiskat ja tasanteet)      | 10 015                                           | 46 770 | 1 225  | 0,19                                                                | 0,04 | 0,06 | 3 847,15             |
| PINNAN TASAUS JA POLANTEEN POISTO KEVYENLIIKENTEEN VÄYLILLÄ JA JALKAKÄYTÄVILLÄ                                                | 10 015                                           | 46 770 | 1 225  | 0,09                                                                | 0,03 | 0,05 | 2 365,70             |
| LUMEN LÄHISIIRTO JA LÄJITYS                                                                                                   |                                                  |        |        |                                                                     |      |      | 10200                |
| TALVIAJAN KUIVATUSJÄRJESTELMIEN HOITO (ns. tulvatorjunta)                                                                     |                                                  |        |        |                                                                     |      |      | 2000                 |
| HIEKOITUSHIEKAN POISTO (sisältäen myös väylien saarekkeet)                                                                    |                                                  |        |        |                                                                     |      |      | 34200                |
| KATUALUEIDEN TALVIHOITO ALUEURAKKA VUOSITASOLLA JA URAKKA-AJALLA 1.10.2017-1.10.2018                                          |                                                  |        |        |                                                                     |      |      | 160 508,90           |
|                                                                                                                               |                                                  |        |        |                                                                     |      |      | Vuodessa             |

(Siirretään tarjouslomakkeelle)

KOONTILOMAKE (TIEDOT TILAAJAN HOITOMITTARISTON YLLÄPITOJA VARTEN)

| AJORATOJEN VÄYLÄPITUUDET | (KM) |
|--------------------------|------|
| KUNNOSSAPITOLUOKKA I     | 15,5 |
| KUNNOSSAPITOLUOKKA II    | 2,8  |
| KUNNOSSAPITOLUOKKA III   | 8,7  |

| KEVYEN LIIKENTEEN VÄYLIEN JA JALKAKÄYTÄVIEN VÄYLÄPITUUDET | (KM) |
|-----------------------------------------------------------|------|
| KUNNOSSAPITOLUOKKA I                                      | 3,3  |
| KUNNOSSAPITOLUOKKA II                                     | 14,0 |
| KUNNOSSAPITOLUOKKA III                                    | 0,5  |

Allekirjoitukset nimenselvennyksineen

  
Pekka Kilpimäki

  
Marko Vainonen

| TEHTÄVÄ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TARJOUSHINTA euroa/1.10.2017-1.10.2018 (ALV. 0%) |   |         |                                                                     |   |      |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---|---------|---------------------------------------------------------------------|---|------|----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PINTA-ALA NELIÖMETREINÄ (M2)                     |   |         | KUNNOSSAPITOLUOKAN MUKAINEN TOIMENPIDEHINTA/M2 VUOSITASOLLA (EUROA) |   |      | YHTEENSÄ HINTA/VUOSI |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                | 2 | 3       | 1                                                                   | 2 | 3    |                      |
| <b>MUU KATUALUEIDEN HOITO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |   |         |                                                                     |   |      |                      |
| <b>KUNNOSSAPITOLUOKKA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                  |   |         |                                                                     |   |      |                      |
| LIIKENNEVÄYLIEN PUHTAANAPITO sis. ajoradat, kevyen liikenteen väylät ja jalkakäytävät sekä katualueilla olevat yleiset paikoitusalueet, torit ja aukiot ja lisäksi niillä olevat varusteet (mm. portaat ja linjat-autopysäkit, katuviheralueiden puhtaanapito sisällytetään viheralueiden hoidon tarjoushintaan). Tarjouslomakkeessa on esitelty luokittain puhtaanapidettävät aluemäärät (m2). |                                                  |   | 156 327 |                                                                     |   | 0,20 | 31 265,40            |
| REUNAKIVIEN, KIVEYSTEN JA LAATOITUSTEN HOITO JA KUNNOSSAPITO (sisältäen rikkakasvien torjunnan) SEKÄ PÄÄLLYSTEIDEN PAIKKAUKSET                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |   |         |                                                                     |   |      | 6 000,00             |
| KUIVATUSJÄRJESTELMIEN KESÄAJAN HOITO JA VESAKON RAIVAUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                  |   |         |                                                                     |   |      | 11 100,00            |
| LIIKENNEMERKKIEN JA OPASTEIDEN PUHTAANAPITO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                  |   |         |                                                                     |   |      | 10 500,00            |
| SILTOJEN JA ALIKULKUKÄYTVIEN HOITO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                  |   |         |                                                                     |   |      | 8 000,00             |
| <b>MUU KATUALUEIDEN HOITO ALUEURAKKA VUOSITASOLLA JA URAKKA-AJALLA 1.10.2017-1.10.2018</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                  |   |         |                                                                     |   |      | <b>66 865,40</b>     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                  |   |         |                                                                     |   |      | <b>Vuodessa</b>      |

(Siirretään tarjouslomakkeelle)

Allekirjoitukset nimenselvennyksineen

  
Pekka Kilpinen

  
MARKO VUORIKOSKI

**Läntinen osa-alue**

| Kohde      |  | YHTEENSÄ<br>HINTA/URAKKA-<br>AIKA |
|------------|--|-----------------------------------|
| Uimarannat |  |                                   |
| YHTEENSÄ   |  | 1 000,00                          |

(urakkahinta tarjouslomakkeelle)

|                                                 |  |        |
|-------------------------------------------------|--|--------|
| Keskittetty jalkakäytävien<br>talvikunnossapito |  |        |
| YHTEENSÄ                                        |  | 281,82 |

(urakkahinta tarjouslomakkeelle)

|                               |  |          |
|-------------------------------|--|----------|
| Leikkivälineiden kunnossapito |  |          |
| YHTEENSÄ                      |  | 2 800,00 |

(urakkahinta tarjouslomakkeelle)

|                               |  |           |
|-------------------------------|--|-----------|
| Hulevesijärjestelmän ylläpito |  |           |
| YHTEENSÄ                      |  | 20 500,00 |

(urakkahinta tarjouslomakkeelle)

Allekirjoitukset nimenselvennyksineen

  
 Pekka Kilpimäki

  
 MAUNO VAUHKONEN

**VIHERALUEIDEN HOITO**

| TEHTÄVÄ          | TARJOUSHINTA euroa 1.10.2017-1.10.2018 (ALV. 0%) |                                |                         |                      |
|------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|
|                  | Hoitoluokka                                      | Pinta-ala<br>(m <sup>2</sup> ) | Yksikkö-<br>hinta/vuosi | YHTEENSÄ HINTA/VUOSI |
| PUISTOT:         | A3                                               | 1408                           | 0,84                    | 1 182,72             |
| Puistokäytävät   |                                                  | 1716                           | 0,21                    | 360,36               |
| PUISTOT YHTEENSÄ |                                                  | <b>3124</b>                    |                         | 1 543,08             |

(Siirretään tarjouslomakkeelle)

|                             |    |              |      |           |
|-----------------------------|----|--------------|------|-----------|
| (m <sup>2</sup> )           |    |              |      |           |
| KATUVIHERALUEET:            | A2 | 14518        | 0,84 | 12 195,12 |
|                             | A3 | 6729         | 0,73 | 4 912,17  |
|                             | B2 | 10073        | 0,26 | 2 618,98  |
| KATUVIHERALUEET<br>YHTEENSÄ |    | <b>31320</b> |      | 19 726,27 |

(Siirretään tarjouslomakkeelle)

Allekirjoitukset nimenselvennyksineen

  
Pekka Korpimäki

  
Mauno Vauhkonen

Urakkatarjouspyyntöönne LÄNTINEN OSA-ALUE viitaten tarjoudumme suorittamaan yllä mainittuun alue-urakkaan kuulumatonta työt seuraavilla yksikköhinnoilla tarjouspyyntöasiakirjojen mukaisesti urakka-ajalla 1.10.2017 - 1.10.2018 (sekä mahdollisilla optioajalla) seuraavasti:

Yksikköhintaan sisältyy kaikki yksikön kohteena olevan suorituksen vaatimat työ-, tarvike- ja yleiskustannukset. Tuntihintaisessa yksikössä yksikön hintaan sisältyy kaikki kulut, joilla yksikkö saadaan tilaajan käyttöön.

| Tehtävä                                                                                                             | Veroton hinta | Yksikkö    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| - kaivon tyhjentäminen puistoalueella                                                                               | 105,00 €      | €/h        |
| - ojan kaivu ja perkaus puistoalueella                                                                              | 70,00 €       | €/h        |
| - palteen poisto                                                                                                    | 70,00 €       | €/h        |
| - rumpujen korjaus puistoalueella                                                                                   | 105,00 €      | €/h        |
| - puistokäytävien reunojen niitto                                                                                   | 70,00 €       | €/h        |
| - rakenteiden korjaus (muurit, kiveykset)                                                                           | 52,00 €       | €/h        |
| - kalusteiden asennus (penkit, roska-astiat)                                                                        | 52,00 €       | €/h        |
| - pöällysteen kylmäpaikkaus                                                                                         | 270,00 €      | €/ ton     |
| - pöällysteen kuumapaikkaus                                                                                         | 230,00 €      | €/ ton     |
| - kovan myrskyn jälkeen puistokäytävien<br>isojen eroosioaurioiden korjaus<br>(käytävästä on huuhtoutunut kerrosia) | 70,00 €       | €/h        |
| - kosispuhtaaminen                                                                                                  | 47,00 €       | €/h        |
| - roska-astian tyhjiennys                                                                                           | 47,00 €       | €/h        |
| - konepuhtaaminen (imuauto)                                                                                         | 97,00 €       | €/h        |
| - lumen ajo kuormauksineen lumen kaatopaikalle                                                                      | 2,70 €        | €/m³       |
| - lumen ajo kuormauksineen > 200 m lähisiirtopaikalle                                                               | 2,10 €        | €/m³       |
| - ojan- ja kaivumaiden ajo kuormauksineen läjitysmaikoille                                                          | 10,00 €       | €/m³       |
| - henkilötyötuntihinta eri henkilöryhmille:                                                                         |               |            |
| - kausityöntekijä                                                                                                   | 47,00 €       | €/h        |
| - apputyöntekijä                                                                                                    | 47,00 €       | €/h        |
| - ammattityöntekijä                                                                                                 | 52,00 €       | €/h        |
| - työnjohtaja                                                                                                       | 57,00 €       | €/h        |
| - kone- ja työvälineiden tunti- ja koneyksikkö hinnat:                                                              |               |            |
| - kaivurikuormaaja KKT                                                                                              | 62,00 €       | €/h        |
| - pyöräalustainen kaivukone KKHp 16                                                                                 | 70,00 €       | €/h        |
| - pyöräkuormaaja KUP 90-100                                                                                         | 65,00 €       | €/h        |
| - kuorma-auto 3-akselinen                                                                                           | 65,00 €       | €/h        |
| - liikennetraktori                                                                                                  | 62,00 €       | €/h        |
| - pienkuormaaja (esim. bobcat)                                                                                      | ei ole        | €/h        |
| - kiinteistötraktori (esim. Wille)                                                                                  | 60,00 €       | €/h        |
| - lumen siirto, liikuntapaikat                                                                                      | ei            | €/h        |
| - sorakentän loraus                                                                                                 | ei            | €/h        |
| - nurmikon/heinikon leikkaus (uimarannat, kentät)                                                                   | 60,00 €       | €/h        |
| - sorakentän pölynsidonta                                                                                           |               | €/h        |
| - puiden ja pensaiden leikkaus                                                                                      | 52,00 €       | €/h        |
| - puiden ja pensaiden leikkaus autokorinosturista                                                                   | 157,00 €      | €/h        |
| - leikkivälineiden korjaus                                                                                          | 52,00 €       | €/h        |
| Ajoradan talvikunnossapito kunnossapitoluokittain                                                                   |               |            |
| - Kunnossapitoluokka 1                                                                                              |               | €/km/vuosi |
| - Kunnossapitoluokka 2                                                                                              |               | €/km/vuosi |
| - Kunnossapitoluokka 3                                                                                              |               | €/km/vuosi |

Tarjouksesta antaa lisätietoja

puhelin:

Tarjouksen antaja

postiosoite

sähköpostiosoite

palkka

Allekirjoitukset nimenselvennysineen

*Pekka Kilpinen*  
Pekka Kilpinen

27.11.2017  
pääty

*Matti Järvelin*  
Matti Järvelin