
Kansallinen hankintailmoitus TARJOUSPYYNTÖ 373714

Kunnallisteknisten- ja talonrakennustöiden pienkohteet 2022-2023

I Kohta: Hankintaviranomainen

I.1) Nimi ja osoitteet

Virallinen nimi	Kuopion Kaupunki
Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus	0171450-7
Postiosoite	Suokatu 42
Postitoimipaikka	Kuopio
Postinumero	70110
Maa	Suomi
Yhteyshenkilö	Sansia Oy/Heini Pasanen
Puhelin	+358 447182909
Sähköpostiosoite	heini.pasanen@sansia.fi
NUTS-koodi	Pohjois- ja Itä-Suomi FI1D
Pääasiallinen osoite (URL)	https://www.kuopio.fi

I.3) Viestintä

Hankinta-asiakirjat ovat suoraan saatavilla täydellisinä, rajoituksetta ja maksutta osoitteesta

<https://tarjouspalvelu.fi/sansia?id=373714&tpk=25823e24-80c9-4a82-892c-b447877045d8>

Lisätietoja saa

Edellä mainittu osoite (Kohta I.1)

Tarjoukset tai osallistumishakemukset on tehtävä/jätettävä

Sähköisesti osoitteessa

<https://tarjouspalvelu.fi/sansia?id=373714&tpk=25823e24-80c9-4a82-892c-b447877045d8>

I.4) Hankintaviranomaisen tyyppi

Alue- tai paikallistason viranomainen

I.5) Pääasiallinen toimiala

Yleinen julkishallinto

II Kohta: Hankinnan kohde

Hankinnan kohde

II.1 Hankinnan laajuus

II.1.1) Nimi

Kunnallisteknisten- ja talonrakennustöiden pienkohteet 2022-2023

Viitenumero

373714

II.1.2) Pääasiallinen CPV-koodi

Päänimikkeistö

Rakennustyöt (45000000-7)

II.1.3) Sopimuksen tyyppi

Rakennusurakka

II.1.4) Lyhyt kuvaus

Kuopion kaupungin Kaupunkiympäristön palvelualue kilpailuttaa pienkohteiden urakoinnit keskeisellä kaupunkialueella. Hankkeet sijaitsevat pääosin välillä Sorsasalo-Hiltulanlahti, mutta kohteita voi olla myös Kuopioon liitetyissä kuntakeskuksissa.

Hankkeet sisältävät mm. vesihuoltolinjojen, katurakenteiden sekä muiden kunnallistekniikkaan liittyvien töiden rakentamistyötä sekä talonrakennukseen liittyviä töitä. Hankintojen arvioitu vuosiarvo on noin 1 000 000 euroa/vuosi.

Tarjouskilpailun tavoitteena on valita viisi (5) hinta-laatusuhteeltaan kokonaistaloudellisesti edullisinta ja vähimmäisvaatimukset täyttävää puitejärjestelysopimuskumppania minikilpailutarjouskyselyjä varten. Jos tarjouksia ei saada riittävästi tai tarjouksia joudutaan hylkäämään, voi valittavien toimittajien määrä olla vähemmän kuin viisi.

Vaihtoehtoisia tarjouksia ja yhdistelmätarjouksia ei voi esittää.

Hankinnan suunniteltu sopimuskausi on 3.2.2022 – 31.12.2023 sekä mahdolliset optiovuodet (1+1). Mikäli sopimuksen solmiminen viivästyy, sopimuskauden alku lykkääntyy vastaavalla viivästymisajalla. Tarjous jätetään tämän tarjouspyynnön ja siihen kuuluvien liitteiden mukaisesti.

II.1.5) Hankinnan ennakoitu arvo tai hintahaarukka (ilman ALV)

Hintahaarukka

3 000 000,00 € - 4 000 000,00 €

II.1.6) Osia koskevat tiedot

Tätä sopimusta ei ole jaettu osiin

II.2.3) Suorituspaikka

NUTS-koodi

Pohjois- ja Itä-Suomi FI1D

Pääasiallinen suorituspaikka

Kuopio

II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Kts. kohta II.1.4) Lyhyt kuvaus *

II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta

Painotus

70

Laatuperuste (jos käytetään parasta hinta-/laatusuhdetta)

Nimi	Painotus
Laatu	30

II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

03.02.2022 - 31.12.2023

Tätä sopimusta voidaan jatkaa

Kyllä

Sopimusten jatkamisen kuvaus

Sopimuksen jatko-optiot 1+1 vuotta sopimusosapuolten yhteisellä päätöksellä.

II.2.9) Tiedot kutsuttavien toimijoiden lukumäärää koskevista rajoituksista (avoimia menettelyjä lukuun ottamatta)**Objektiiviset perusteet sille, miksi ehdokkaita valitaan rajoitettu määrä**

Tarjouskilpailun tavoitteena on valita viisi(5) hinta-laatusuhteeltaan kokonaistaloudellisesti edullisinta ja vähimmäisvaatimukset täyttävää toimittajaa. Jos tarjouksia ei saada riittävästi tai tarjouksia joudutaan hylkäämään, voi valittavien toimittajien määrä olla vähemmän kuin viisi.

II.2.10) Tietoa eri vaihtoehdoista**Eri vaihtoehdot hyväksytään**

Ei

II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista**Lisähankintamahdollisuudet**

Ei

II.2.12) Tietoa sähköisistä luetteloista

Tarjoukset on esitettävä sähköisinä luetteloina tai niihin on sisällyttävä sähköinen luettelo

Ei

IV Kohta: Menettely

IV.1) Kuvaus

IV.1.1) Menettelyn luonne

Avoin menettely

IV.1.3) Tietoa puitejärjestelystä tai dynaamisesta hankintajärjestelmästä

Tähän hankintaan liittyy puitejärjestelystä sopiminen

Puitejärjestely useampien toimijoiden kanssa

Puitejärjestelyn osallistujien suunniteltu enimmäismäärä

5

IV.2) Hallinnolliset tiedot

IV.2.2) Tarjousten tai osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika

20.12.2021 12:00 (UTC +02:00)

IV.2.4) Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa

suomi

IV.2.6) Vähimmäisaika, joka tarjoajan on pidettävä tarjouksensa voimassa

kuukautta (tarjouksen ilmoitetusta vastaanottopäivästä)

3

IV.2.7) Tarjousten avaamista koskevat ehdot

Päivämäärä

20.12.2021 12:01

Paikka

Sansia, Kuopio

Tietoja valtuutetuista henkilöistä ja avaamisenettelystä

Tarjousten avaamistilaisuus ei ole julkinen.

VI Kohta: Täydentävät tiedot

VI.1) Toistuvia hankintoja koskevat tiedot

Kyse on toistuvasta hankinnasta

Ei

VI.2) Tietoa sähköisistä työkuluista

Käytetään sähköistä maksua

VI.4) Muutoksenhakumenettelyt

VI.4.1) Muutoksenhakuelin

Virallinen nimi	Markkinaoikeus
Postiosoite	Radanrakentajantie 5
Postitoimipaikka	Helsinki
Postinumero	00520
Maa	Suomi
Puhelin	+358 295643300
Sähköpostiosoite	markkinaoikeus@oikeus.fi
Faksi	+358 295643314
Pääasiallinen osoite (URL)	http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus

Tarjouspalvelun tiedot

Hankinnan tunniste

373714

Vertailuperusteiden määrittely järjestelmässä

Kokonaistaloudellinen edullisuus, pisteytys

Kuinka toimittajan tulee Tarjouspalvelussa ilmoittaa hankinnan kohteen tiedot

Syöttölomakkeella

Hankintamenettely

Lisätietokysymykset

Lisätietokysymykset on lähetettävä 03.12.2021 12:00 mennessä

Lisätiedot

Kysymykset tulee lähettää Tarjouspalvelu-toimittajaportaalista. Samasta paikasta löytyvät myös kysymyksiin annetut vastaukset. Vastauksiin vastataan viimeistään 10.12.2021 klo 15:00 mennessä.

Liikesalaisuustiedot

Toimittajat voivat ehdottaa tietoja liikesalaisuuksiksi Tarjouspalvelussa Kelpoisuusvaatimus- ja Hankinnan kohteet -lomakkeilla (hankintayksikkö voi molemmissa tapauksissa edelleen hallita liikesalaisuustietoja vertailutaulukkovaiheessa)

Kyllä

Soveltuvuusvaatimukset

Hankinnassa noudatetaan 80 §:n mukaisia poissulkuperusteita.

Hankintayksikkö voi käyttää harkintavaltaa hankintalain 81 §:n mukaisesti tarjoajan pois sulkemiseen kilpailuksesta. Hankintayksikkö voi sulkea tarjoajan tarjouskilpailun ulkopuolelle mikäli:

- tarjoaja on konkurssissa tai purettavana tai keskeyttänyt liiketoimintansa tai jonka velkoja on vahvistettu saneerausohjelmalla tmv. lainsäädäntöön perustuvalla menettelyllä
- tarjoajan konkurssiin asettaminen tai purkaminen taikka muu edellä mainittu menettely on vireillä
- tarjoaja on ammattitoiminnassaan syylistynyt sen luotettavuuden kyseenalaistavaan vakavaan virheeseen
- tarjoaja on laiminlyönyt velvollisuutensa maksaa Suomen tai sijoittautumisensa veroja tai sosiaaliturvamaksuja ja siitä on lainvoimainen päätös. Tarjoajaa ei voida poissulkea, mikäli se on sopinut sitovasta järjestelystä niiden maksamista varten.
- tarjoaja on rikkinut Suomen tai Euroopan unionin lainsäädännön, työehtosopimusten taikka kansainvälisten sopimusten ympäristö-, sosiaali- ja työoikeudellisia velvoitteita
- tarjoaja on tehnyt muiden toimittajien kanssa sopimuksia, joilla pyritään vääristämään kilpailua
- tarjoajaa rasittaa eturistiriita hankintamenettelyssä eikä sitä voida tehokkaasti poistaa muilla toimenpiteillä
- tarjoajan osallistuminen hankintamenettelyn valmisteluun on vääristänyt kilpailua, eikä vääristymää voida poistaa muilla vähemmän rajoittavilla toimenpiteillä
- tarjoajan suorituksissa aikaisemmissa hankintasopimuksissa tai käyttöoikeussopimuksissa on ollut merkittäviä tai toistuvia puutteita jonkin keskeisen vaatimuksen toteuttamisessa
- tarjoaja on syylistynyt olennaisesti väärin tietojen antamiseen ilmoittaessaan hankintayksikölle tässä luvussa tarkoitettuja tietoja tai laiminlyönyt vaadittavien tietojen antamisen
- tarjoaja on pyrkinyt vaikuttamaan epäasianmukaisesti hankintayksikön päätöksentekoon, saamaan luottamuksellisia tietoja, joiden avulla se voi saada perusteetonta etua hankintamenettelyssä tai tarkoituksellisesti antamaan harhaanjohtavia tietoja, jotka voivat vaikuttaa olennaisesti tarjoajan tai tarjouksen valintaa koskeviin päätöksiin.

Tarjoajan on tarjouksellaan ilmoitettava edellä mainituista poissulkuperusteista, mikäli ne rasittavat tarjoajaa tai tarjoajan hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsentä tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävää henkilöä.

Tarjoaja on lähtökohtaisesti merkitty kauppa- tai säätiörekisteriin, työnantajarekisteriin, arvonlisäverovelvollisten rekisteriin sekä ennakkoperintärekisteriin. Työnantajan on ilmoitauduttava työnantajarekisteriin, kun se aloittaa säännöllisen palkanmaksun ja sen palveluksessa on kalenterivuoden aikana joko vähintään kaksi vakituista palkansaajaa tai vähintään kuusi tilapäistä palkansaajaa. Siltä osin kuin tarjoajaa ei ole merkitty edellä mainittuihin rekistereihin, on hänen selvitettävä ne seikat, joihin rekisteröimättömyys perustuu lukuun ottamatta sosiaali- ja terveysalan yrityksiä arvonlisäverorekisterin osalta.

Jättämällä tarjouksen ilman edellä mainittuihin seikkoihin liittyviä selvityksiä, tarjoaja

vakuuttaa, että sitä ei rasita mikään hankintalain (1397/2016) 80 §:n tai 81 §:n poissulkuperuste.

Soveltuvuusvaatimukset	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus
Tarjoaja on liittynyt Vastuu Groupin Luotettava Kumppani -ohjelmaan Jos ei	Valittava	
Todistus ennakonperintärekisteriin kuulumisesta	Ladattava	
Todistus työnantajarekisteriin kuulumisesta	Ladattava	
Todistus arvonlisäverovelvollisten rekisteriin kuulumisesta	Ladattava	
Kaupparekisteriote tai sitä vastaavat viralliset tiedot (toiminimi, kotipaikka ja -kunta, osoitetiedot, toimiala, vastuuhenkilöt, aputoiminimet, hallituksen jäsenet, muut vastuuhenkilöt, prokuristi)	Ladattava	
Todistus verojen maksamisesta, verovelkaselvitys tai maksusuunnitelma verovelkojen maksamisesta	Ladattava	
Todistus eläkevakuutuksesta	Ladattava	
Todistus eläkevakuutusten maksamisesta	Ladattava	
Todistus käytettävästä työehtosopimuksesta	Ladattava	
Todistus järjestetystä työterveyshuollosta	Ladattava	
Tarjoajalla on voimassa oleva vastuuvakuutus vähintään 1 000 000 euroa Jos kyllä	Kyllä	
Todistus vastuuvakuutuksesta	Ladattava	
Tarjoavalla yrityksellä on viimeisimmän vahvistetun tilikauden liikevaihto vähintään 1 500 000 euroa ja viimeisten kolmen (3) tilikauden yhteenlaskettu liikevaihto vähintään 4 500 000 euroa. Jos kyllä	Kyllä	
Viimeisin vahvistettu tilinpäätös	Ladattava	
Todistus kolmen(3) viimeisen vahvistetun liikevaihdon osalta	Ladattava	
Käytettävä kalusto, koneet ja ajoneuvot ovat enintään 10 vuotta vanhoja tarjouksen jättöpäivänä Jos kyllä	Kyllä	

Lataa urakoinnissa käytettävän kaluston tiedot tähän	Ladattava
<p>Tarjoajalla on esittää todistukset vähintään kahdesta(2) toteuttamastaan omajohtoisesta kunnallisteknisestä referenssikohteesta viimeisten kolmen(3) vuoden aikana. Mikäli tarjoajalla ei ole vaadittuja referenssejä, tarjoajan on esitettävä Rakentamisen Laatu RALA ry:n todistus.</p> <p>Jos kyllä</p>	
Referenssiluettelo kohteista	Ladattava
<p>Jos ei</p>	
Rakentamisen Laatu RALA ry:n todistus	Ladattava

Hankinnan kohteen kriteerit

Kokonaishinnan maksimipisteet: 91.00

Hinnan pisteiden laskentakaava:
$$\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$$

Urakkahinta				
Syötä Yksikköhintatarjouslomakkeelta (Liite 1) kokonaishinta tähän:				
Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan				
	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Liitä täytetty Yksikköhintatarjouslomake (Liite 1) tähän :	Ladattava			
Ryhmän yleiset kriteerit	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	
HENKILÖSTÖN LAATUPISTEET Lataa täytetty Arviointilomake (Liite 6) tähän:	Ladattava		39.00	Manuaalinen
Täytä liitteenä oleva Henkilö- ja referenssilomake (Liite 7) ja liitä se tähän:	Ladattava			

Muut tiedot

Hankintayksikön esittely

Kuopion kaupungin Kaupunkiympäristön palvelualue toimii kaupunginvaltuuston, kaupunginhallituksen ja kaupunkirakennelautakunnan asettamien päämäärien mukaan. Palvelualue vastaa kunnallistekniikan järjestelmien kunnossapidosta ja rakentamisesta toiminta-alueellaan sekä rakentaa ja rakennuttaa myös kaupungin yhteisrakennuskohteita kuten esimerkiksi Kuopion Veden vesi- ja viemärijohtojärjestelmiä.

Lisätietoa osoitteesta: www.kuopio.fi.

Hankinnan taustaa

Puitesopimuksessa pääasiallisina tilaajina toimivat Kuopion kaupungin Kaupunkiympäristön palvelualue ja Tilapalvelut. Sopimusta voivat hyödyntää myös kaikki muut Kuopion kaupunkikonserniin kuuluvat toimijat.

Työt toteutetaan kohdekohtaisin erillisurakoin, joista laaditaan erilliset sopimusasiakirjat. Tämän sopimuksen piiriin kuuluvia kohteita ei ole vielä nimetty, ne selviävät sopimuskauden kuluessa.

Urakkasummiltaan kohteet tulevat olemaan suuruusluokaltaan 10 000-500 000 €(alv.0%). Tämä sopimus ei kuitenkaan estä tilaajaa kilpailuttamasta vastaavan kokoisia hankintoja. Töiden pääasiallinen toteuttaminen ajoittuu vuosittain huhti–joulukuun väliseen aikaan.

Tarjouksen lähettäminen

Tarjoukset on lähetettävä sähköisesti Tarjouspalvelu.fi -toimittajaportaalista osoitteessa <https://tarjouspalvelu.fi/sansia>.

Hinta ja kaupalliset ehdot

TUNTIVELOITUSHINTAAN SISÄLLYTETTÄVÄ

- palkat henkilöstösivukuluineen
- työvälineet sisältäen suojarusteet
- asianhoito, tarvikkeiden tilaus sekä laskutus- ja toimistopalvelut
- työnjohto, joka toimii myös urakoitsijan työsuojelusta ja työturvallisuudesta vastaavana työnjohtajana (työnjohtokustannuksia voidaan laskuttaa, mikäli hanke vaatii erityisiä työnjohtovelvoitteita, tarkastellaan hankekohtaisesti).
- konetoissa konekustannukset, kuljettajien palkat, koneohjauslaitteet, polttoaineet, siirrot yms.
- työntekijälle maksettavat korvaukset (ateriakorvaus, ruokaraha, päivärahat, yleiskustannukset yms.)
- mahdolliset työntekijöiden sosiaalililat
- urakoitsijan tulee tarjota kaikkia tarjouskaavakkeessa pyydettyjä koneita ja laitteita ja niitä on oltava käytettävissä läpi vuoden.

TYÖNTEKIJÖIDEN MATKAKUSTANNUKSET

Työmaalle tapahtuvia työntekijöiden matkakustannuksia ei korvata toiminta-alueen (Kuopion kaupunki) sisällä tilaajan vakinaisen toimipisteestä (Suokatu 42, Kuopio) 20km:n säteellä tietä pitkin mitattuna. Näiltä osin matkakustannukset on sisällytettävä yksikköhintoihin. Yli 20 kilometrin säteelle suun- tautuvien matkojen osalta matkakustannuksista tulee ennalta sopia tilaajan edustajan kanssa. Tämä on huomioitava tarjouksessa annettavissa hinnoissa. Mikäli urakoitsijan vakinaisen toimipiste on toiminta-alueen ulkopuolella, ei toimipisteen ja toiminta-alueen välisiä matkoja tai koneiden ja kaluston siirtokustannuksia korvata.

KONEIDEN SIIRTOKUSTANNUKSET

Koneiden siirtokustannukset tulee sisältyä annettuihin yksikköhintoihin.

ALLE 5 000 €:n(alv 0%) TYÖMAAN PERUSTAMISKUSTANNUKSET

Tilaaaja maksaa kiinteän kertakorvauksen jälkikäteen uuden alle 5 000 €:n(alv 0%) työmaan perustamisesta seuraavasti:

Keskeisellä kaupunkialueella 500 €(alv 0%) kertakorvaus, keskeisen kaupunkialueen ulkopuolella 1 000 €(alv 0%) kertakorvaus. Keskeisellä kaupunkialueella tarkoitetaan Sorsasalo-Hiltulanlahti -akselia. Sopimustoimittaja on oikeutettu laskuttamaan työmaan perustamiskorvauksen Tilaajalta jälkikäteen toteutuneen urakkahinnan aliittaessa 5 000 € (alv 0%). Jos uuden työmaan toteutunut urakkahinta on 5 000 € (alv 0%) tai enemmän, ei työmaan perustamisesta makseta korvausta.

RAKENNUSMATERIAALIT

Rakennusmateriaalien hankinnasta sovitaan erikseen tapauskohtaisesti (putket, kaivot, eristeet, massat yms.). Mikäli urakoitsijan kautta sovitaan käytettäväksi alihankintaa (esim. rakennusmateriaalit), lisätään alihankinnan laskuun kauttalaskutuslisää enintään 8 %. Muita lisiä ei hyväksytä

Laskutus ja maksuehto

Laskun maksuehto on 21 päivää netto. Viivästyskorko on enintään voimassa olevan korkolain (633/1982) mukainen. Erillisiä laskutuslisää ei hyväksytä. Laskut tulee osoittaa tilaajayksikköön.

Hylkäämisperusteet

Tilaaaja pidättää itsellään oikeuden perustellusta syystä hylätä kaikki tarjoukset. Tällöin tarjoajalla ei ole oikeutta saada tilaajalta korvauksia tarjouksen tekemisestä aiheutuneista kustannuksista.

Sopimusmenettely

PUITEJÄRJESTELYSOPIMUS

Tätä puitejärjestelysopimusta koskevan hankintapäätöksen tekee Kaupunkirakennelautakunta. Sopimus päättyy ilman erillistä irtisanomista 31.12.2023, ellei sopimusosapuolten kesken sovita optiokauden käyttöönotosta (päättyy 31.12.2024 tai 31.12.2025).

TILAUSPÄÄTÖS JA SOPIMUKSET

Kunnallisteknisten töiden tilauspäätöksen tekee kaupungin insinööri tai rakennuttajapäällikkö riippuen tilauksen arvosta. Muut sopimukseen kuuluvat tilaajat tekevät tilauspäätöksen omien käytäntöjensä mukaisesti. Hankinnoista laaditaan kustakin erilliset sopimusasiakirjat.

Asiakirjojen julkisuus

ASIAKIRJOJEN JULKISUUS

Hankintaa koskevien asiakirjojen julkisuuden osalta noudatetaan viranomaisten toiminnan julkisuudesta annettua lainsäädäntöä (Laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta nro 621/1999). Tarjouskilpailuun liittyvät asiakirjat liitteineen ovat julkisia, kun sopimus hankinnasta on tehty.

Päätöksenteon perusteet

PUITEJÄRJESTELYSOPIMUSKUMPPANEIDEN VALINTA

Puitejärjestelysopimusluppaneiden valintakriteereinä käytetään hintaa 70%(91 pistettä) ja laatua 30%(39 pistettä). Laatu ja hinta muodostavat yhdessä yritykselle pisteet pisteytyslomakkeen mukaisesti.

HINTAPISTEIDEN LASKENTA

Alimman vertailuhinnan Tarjous saa 91 pistettä, muiden Tarjousten hintapisteet lasketaan seuraavasti:

Hintapisteet = Alin vertailuhinta / Arvioitava vertailuhinta x 91

LAATUPISTEIDEN LASKENTA

Tarjous saa laatu pisteitä arviointilomakkeen mukaisesti. Tarjous voi saada maksimissaan 39 laatu pistettä.

KOKONAISPISTEIDEN LASKENTA

Kokonaispisteet saadaan laskemalla yhteen Tarjouksen hintapisteet ja laatu pisteet.

Yksikköhintatarjous on tarkoitettu urakan ratkaisussa käytettävän vertailuhinnan määrittämiseen.

Puitejärjestelysopimusluppaneiden valinnan vertailuhinnan määrittämisessä käytetään tilaajan yksikköhintataulukoissa ilmoittamia yksikkömääriä.

Sopimusluppaneiksi valitaan enintään viisi(5) eniten pisteitä saanutta urakoitsijaa.

Muut asiat

Hankinnan laadulliset ominaisuudet ovat vähimmäisvaatimuksia, joita ei pisteytetä ja joiden on toteuduttava koko sopimuskauden ajan.

Liitteet ja linkit

Liitetiedostot

Liite 1_Yksikköhintatarjouslomake.xls
Liite 2_urakkaohjelma.pdf
Liite 3_Puitejärjestelysopimusluonnos.pdf
Liite 4_Suunnittelunaikainen turvallisuusasiakirja.pdf
Liite 5_Pisteytys.pdf
Liite 6_Arviointilomake.xlsx
Liite 7_Henkilö- ja referenssilomake.xlsx

Allekirjoittajat

Nimi	Titteli
Ismo Heikkinen	Kaupungin Insinööri
Heini Pasanen	hankinta-asiantuntija