

---

**Kansallinen hankintailmoitus TARJOUSPYyntö 420479****Tuntiveloitusperusteiset sähkötekniset työt****I Kohta: Hankintaviranomainen****I.1) Nimi ja osoitteet**

<b>Virallinen nimi</b>	Raahen kaupunki
<b>Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus</b>	1791817-6
<b>Postiosoite</b>	Rantakatu 50
<b>Postitoimipaikka</b>	Raahe
<b>Postinumero</b>	92100
<b>Maa</b>	Suomi
<b>Yhteyshenkilö</b>	Leena Räsänen
<b>Puhelin</b>	+358 408303041
<b>Sähköpostiosoite</b>	hankinta@raahe.fi
<b>NUTS-koodi</b>	Pohjois-Pohjanmaa FI1D9
<b>Pääasiallinen osoite (URL)</b>	<a href="http://www.raahe.fi">http://www.raahe.fi</a>

**I.3) Viestintä**

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

<https://tarjouspalvelu.fi/raahe?id=420479&tpk=ed9b72ab-ba4f-48be-ae46-bc67e429eabc>

**Lisätietoja saa**

Edellä mainittu osoite (Kohta I.1)

**Tarjoukset tai osallistumishakemukset on tehtävä/jätettävä****Sähköisesti osoitteessa**

<https://tarjouspalvelu.fi/raahe?id=420479&tpk=ed9b72ab-ba4f-48be-ae46-bc67e429eabc>

**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

Tuntiveloitusperusteiset sähkötekniset työt

#### II.1.2) Pääasiallinen CPV-koodi

##### Päänimikkeistö

Rakennusten asennustyöt (45300000-0)

#### II.1.3) Sopimuksen tyyppi

Rakennusurakka

#### II.1.4) Lyhyt kuvaus

Raahen kaupunki pyytää tarjouksia puitejärjestelyä toteutettavista tuntiveloituksella tehtävistä kiinteistöjen sähköteknisistä töistä sopimuskaudelle 1.4.2023 - 31.3.2025 (+ optio 2 vuotta). Puitejärjestelyyn otetaan mukaan kolme toimijaa, jotka asetetaan etusijajärjestykseen.

Hankinta on jaettu kahteen vyöhykkeeseen:

Vyöhyke 1: Raahen alue

Vyöhyke 2: Vihannin alue

Osatarjoukset hyväksytään.

Tarjouspyyntöön liittyvät kysymykset on lähetettävä 8.3.2023 klo 12.00 mennessä. Kysymykset tulee lähettää Tarjouspalvelu.fi -toimittajaportaalista. Samasta paikasta löytyvät myös kysymyksiin annetut vastaukset. Tarjoajien tasapuolisen kohtelun turvaamiseksi muulla tavoin esitettyihin kysymyksiin ei vastata.

Mikäli tarjoaja huomaa tarjouspyynnössä epäselvyyksiä tai ristiriitoja tai jokin tarjouspyynnössä esitetty asia on tulkinnanvarainen, tarjoajan velvollisuus on tuoda asia esille toimittamalla tarkentava kysymys. Tarjoajan tulee tutustua annettuihin vastauksiin sekä käyttää hyväkseen mahdollisia täsmennettyjä tietoja tarjousta antaessaan.

Tarjoukset on toimitettava 15.3.2023 klo 12.00 mennessä. Kilpailutusjärjestelmä sulkeutuu automaattisesti 12:00:00. Automattisen sulkeutumisen jälkeen järjestelmä ei ota vastaan myöhästyneitä tarjouksia (12:00:00).

Tarjoukset on lähetettävä sähköisesti Tarjouspalvelu.fi -toimittajaportaalista osoitteesta <https://tarjouspalvelu.fi/raahe>. Muulla tavoin toimitettuja tarjouksia ei hyväksytä.

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

##### Julkaistaanko ennakoitu arvo tai hintahaarukka?

Ei

##### Hankinta ylittää hankintalain 25 §:n kynnysarvon

Kyllä

---

### **II.1.6) Osia koskevat tiedot**

Tämä sopimus on jaettu osiin

#### **Tarjoukset voivat koskea**

Kaikkia osia

## **II.2) Kuvaus**

### **Hankintasopimuksen kohde**

Tuntiveloitusperusteiset sähkötekniset työt

#### **II.2.1) Nimi**

Vyöhyke 1. Tuntiveloitusperusteiset sähkötekniset työt

#### **Osa nro**

1

#### **II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)**

##### **Päänimikkeistö**

Rakennusten asennustyöt (45300000-0)

#### **II.2.3) Suorituspaikka**

##### **NUTS-koodi**

Pohjois-Pohjanmaa FI1D9

##### **Pääasiallinen suorituspaikka**

Raahen alue

## II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Raahen kaupungin tuntiveloitusperusteisten sähkötöiden hankintamäärä oli vuonna 2022 n. 1357 tuntia / vuosi. Määrä on suuntaa antava eikä siten Raahen kaupunkia sitova.

Tilattavien töiden suoritusajat voivat vaihdella muutamasta tunnista useampaan päivään. Työt tilataan tilaajan aikataulun mukaisesti kirjallisella tilauksella. Töiden laajuus määritellään hankekohtaisesti tilauksen yhteydessä. Työt on aloitettava ja saatettava loppuun kohdekohtaisesti suunnitellun ja sovitun aikataulun mukaisesti. Työaika on pääsääntöisesti arkipäivisin 7.00 - 16.00. Laskutettavaan työaikaan ei kuulu lounas- eikä kahvitauko.

Työtilaukset tehdään puitejärjestelyn mukaisessa toimitusjärjestyksessä. Työtilaus siirtyy järjestyksessä seuraavalle toimittajalle, mikäli tilausjärjestyksen mukaisella toimijalla ei ole kapasiteettia toteuttaa tilausta edellytetyllä aikataululla.

Tilaaajalla on oikeus tilata työ puitesopimuksen ulkopuolelta jos kellään puitejärjestelyn sopimukseen kuuluvalla toimijalla ei ole mahdollista ottaa työtä vastaan toivotussa aikataulussa.

Jos sähkötyön tarve liittyy johonkin kilpailutettuun urakkaan ja urakkaa suorittavalla toimijalla on valmius ja ammattitaito suorittaa toimeksianto, tilaaja pidättää oikeuden tilata työ urakkaa suorittavalta toimittajalta.

Tilaaaja voi myös halutessaan pyytää puitejärjestelyyn valituilta palvelun toimittajilta kokonaishintaisia tarjouksia valitsemistaan kohteista, mikäli toimeksiannon kohteena olevan työn kesto on enemmän kuin yksi työpäivä (8 tuntia).

Raahen kaupungin konserniyhtiöt ja säätiöt sekä Koulutuskeskus Brahe ovat myös oikeutettuja hankkimaan sähkötekniisiä töitä tämän puitejärjestelyn mukaisesti.

## II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta ei ole ainoa myöntämisperuste, ja kaikki perusteet on mainittu pelkästään hankinta-asiakirjoissa

## II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

24 kuukautta

### Tätä sopimusta voidaan jatkaa

Kyllä

### Sopimusten jatkamisen kuvaus

Optio kaksi (2) vuotta - optiolla tarkoitetaan mahdollisuutta jatkaa sopimusta alkuperäisin ehdoin.

Optiokaudesta tehdään erillinen hankintapäätös ennen sopimuskauden päättymistä.

## II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

### Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

## II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

---

### Lisähankintamahdollisuudet

Kyllä

### Kuvaus mahdollisuuksista

Optio kaksi (2) vuotta - optiolla tarkoitetaan mahdollisuutta jatkaa sopimusta alkuperäisin ehdoin.

Optiokaudesta tehdään erillinen hankintapäätös ennen sopimuskauden päättymistä.

### II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista

#### Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan

Ei

## II.2) Kuvaus

### Hankintasopimuksen kohde

Tuntiveloitusperusteiset sähkötekniiset työt

#### II.2.1) Nimi

Vyöhyke 2. Tuntiveloitusperusteiset sähkötekniiset työt

#### Osa nro

2

#### II.2.2) CPV-lisäkoodi(t)

##### Päänimikkeistö

Rakennusten asennustyöt (45300000-0)

#### II.2.3) Suorituspaikka

##### NUTS-koodi

Pohjois-Pohjanmaa FI1D9

##### Pääasiallinen suorituspaikka

Vihannin alue

## II.2.4) Kuvaus hankinnasta

Raahen kaupungin tuntiveloitusperusteisten sähkötöiden hankintamäärä oli vuonna 2022 n. 1357 tuntia / vuosi. Määrä on suuntaa antava eikä siten Raahen kaupunkia sitova.

Tilattavien töiden suoritusajat voivat vaihdella muutamasta tunnista useampaan päivään. Työt tilataan tilaajan aikataulun mukaisesti kirjallisella tilauksella. Töiden laajuus määritellään hankekohtaisesti tilauksen yhteydessä. Työt on aloitettava ja saatettava loppuun kohdekohtaisesti suunnitellun ja sovitun aikataulun mukaisesti. Työaika on pääsääntöisesti arkipäivisin 7.00 - 16.00. Laskutettavaan työaikaan ei kuulu lounas- eikä kahvitauko.

Työtilaukset tehdään puitejärjestelyn mukaisessa toimitusjärjestyksessä. Työtilaus siirtyy järjestyksessä seuraavalle toimittajalle, mikäli tilausjärjestyksen mukaisella toimijalla ei ole kapasiteettia toteuttaa tilausta edellytetyllä aikataululla.

Tilaaajalla on oikeus tilata työ puitesopimuksen ulkopuolelta jos kellään puitejärjestelyn sopimukseen kuuluvalla toimijalla ei ole mahdollista ottaa työtä vastaan toivotussa aikataulussa.

Jos sähkötyön tarve liittyy johonkin kilpailutettuun urakkaan ja urakkaa suorittavalla toimijalla on valmius ja ammattitaito suorittaa toimeksianto, tilaaja pidättää oikeuden tilata työ urakkaa suorittavalta toimittajalta.

Tilaaaja voi myös halutessaan pyytää puitejärjestelyyn valituilta palvelun toimittajilta kokonaishintaisia tarjouksia valitsemistaan kohteista, mikäli toimeksiannon kohteena olevan työn kesto on enemmän kuin yksi työpäivä (8 tuntia).

Raahen kaupungin konserniyhtiöt ja säätiöt sekä Koulutuskeskus Brahe ovat myös oikeutettuja hankkimaan sähkötekniisiä töitä tämän puitejärjestelyn mukaisesti.

## II.2.5) Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta ei ole ainoa myöntämisperuste, ja kaikki perusteet on mainittu pelkästään hankinta-asiakirjoissa

## II.2.7) Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

24 kuukautta

### Tätä sopimusta voidaan jatkaa

Kyllä

### Sopimusten jatkamisen kuvaus

Optio kaksi (2) vuotta - optiolla tarkoitetaan mahdollisuutta jatkaa sopimusta alkuperäisin ehdoin.

Optiokaudesta tehdään erillinen hankintapäätös ennen varsinaisen sopimuskauden päättymistä.

## II.2.10) Tietoa eri vaihtoehtoista

### Eri vaihtoehdot hyväksytään

Ei

## II.2.11) Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

---

**Lisähankintamahdollisuudet**

Kyllä

**Kuvaus mahdollisuuksista**

Optio kaksi (2) vuotta - optiolla tarkoitetaan mahdollisuutta jatkaa sopimusta alkuperäisin ehdoin.

Optiokaudesta tehdään erillinen hankintapäätös ennen varsinaisen sopimuskauden päättymistä.

**II.2.13) Tietoa Euroopan unionin rahastoista****Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan**

Ei

**IV Kohta: Menettely****IV.1) Kuvaus****IV.1.1) Menettelyn luonne**

Avoin menettely

**Hankintamenettelyä koskevat lisätiedot**

Hankinta suoritetaan avointa menettelyä käyttäen.

Hankintailmoitus julkaistaan HILMA -palvelussa ([www.hankintailmoitukset.fi](http://www.hankintailmoitukset.fi)) ja Tarjouspalvelu.fi -toimittajaportalissa osoitteessa <https://tarjouspalvelu.fi/raahe>.

**IV.1.3) Tietoa puitejärjestelystä tai dynaamisesta hankintajärjestelmästä**

Tähän hankintaan liittyy puitejärjestelystä sopiminen

Puitejärjestely useampien toimijoiden kanssa

**Puitejärjestelyn osallistujien suunniteltu enimmäismäärä**

3

**Puitejärjestelyjen tapauksessa – perustelut, jos kesto on yli neljä vuotta**

Puitejärjestelyyn valitaan toimittajat toimitusjärjestykseen (etusijajärjestykseen) tarjousten kokonaistaloudellisen edullisuuden perusteella.

Puitejärjestelyyn valitaan vertailun kolme (3) eniten pisteitä saanutta toimittajaa.

**IV.2) Hallinnolliset tiedot**

**IV.2.2) Tarjousten tai osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika**

15.03.2023 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)

6

**IV.2.7) Tarjousten avaamista koskevat ehdot****Päivämäärä**

15.03.2023 12:10

**VI Kohta: Täydentävät tiedot****VI.1) Toistuvia hankintoja koskevat tiedot**

Kyse on toistuvasta hankinnasta

Ei

**VI.2) Tietoa sähköisistä työnkuluista**

Sähköinen laskutus hyväksytään

Käytetään sähköistä maksua

**VI.4) Muutoksenhakumenettelyt****VI.4.1) Muutoksenhakuelin**

<b>Virallinen nimi</b>	Markkinaoikeus
<b>Postiosoite</b>	Sörnäistenkatu 1
<b>Postitoimipaikka</b>	Helsinki
<b>Postinumero</b>	00580
<b>Maa</b>	Suomi
<b>Puhelin</b>	+358 295643300
<b>Sähköpostiosoite</b>	markkinaoikeus@oikeus.fi
<b>Pääasiallinen osoite (URL)</b>	<a href="http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus">http://www.oikeus.fi/markkinaoikeus</a>

**Tarjouspalvelun tiedot****Hankinnan tunniste**

420479



---

**Vertailuperusteiden määrittely järjestelmässä**

Kokonaistaloudellinen edullisuus, pisteytys

**Kuinka toimittajan tulee Tarjouspalvelussa ilmoittaa hankinnan kohteen tiedot**

Syöttölomakkeella

**Hankintamenettely****Osatarjoukset hyväksytään**

Kyllä

**Lisätietokysymykset**

Lisätietokysymykset on lähetettävä 08.03.2023 12:00 mennessä

**Lisätiedot**

Kysymykset tulee lähettää Tarjouspalvelu-toimittajaportaalista 8.3.2023 klo 12:00 mennessä, samasta paikasta löytyvät myös kysymyksiin annetut vastaukset.

Tarjoajien tasapuolisen kohtelun turvaamiseksi muulla tavoin esitettyihin kysymyksiin ei vastata.

Mikäli tarjoaja huomaa tarjouspyynnössä epäselvyyksiä tai ristiriitoja tai jokin tarjouspyynnössä esitetty asia on tulkinnanvarainen, tarjoajan velvollisuus on tuoda asia esille toimittamalla tarkentava kysymys.

Tarjoajan tulee huomioida tarjousta tehdessään edellä mainitut kysymykset ja niihin annetut vastaukset, koska ne sisältävät viimeisimmän tarjouspyyntöä koskevan tiedon.

**Liikesalaisuustiedot****Liikesalaisuustietojen ehdottaminen sallittu**

Kyllä

**Soveltuvuusvaatimukset**

Tarjoajan tulee täyttää hankintayksikön asettamat tarjoajaa koskevat kelpoisuusvaatimukset.

Hankintayksikkö varaa oikeuden tarkistaa asiakirjat tarvittaessa myös tarjouskilpailun aikana.

Pyydetty todistukset eivät saa olla kolmea (3) kuukautta vanhempia tarjouksen jättöpäivästä laskettuna.

Ladattaviin tiedostoihin on aina liitettävä pyydetty asiakirja, todistus yms. selvitys.

Raahen kaupunki suosittelee yrityksille Vastuu Group Oy:n Luotettava Kumppani –palvelun käyttöönottoa. Luotettava Kumppani –palvelu noutaa yrityksen puolesta tilaajavastuulain vaatimat tiedot sähköisesti eri rekistereistä ja pitää tiedot ajan tasalla. Luotettava Kumppani –palvelussa rekistereistä haetut tiedot kulkevat sopimuskumppanille sähköisesti ja ne myös arkistoituvat palvelussa. Lisätietoja Luotettava Kumppani –palvelusta ja siihen liittymisestä löytyy osoitteesta

www.vastuugroup.fi.

Soveltuvuusvaatimukset	Minimivaatimus	Maksimivaatimus
<b>Tarjojan kelpoisuus</b>		
Tarjoajan tulee ladata tarjouksen liitteeksi todistukset tilaajavastuulain mukaisista yhteiskuntavelvoitteiden hoitamisesta. Todistuksiksi hyväksytään esimerkiksi tarjouspyynnön liite 1 "Tarjoajan kelpoisuuslomake" tai Vastuu Group Oy:n Luotettava kumppani - palvelun tilaajavastuuraportti.	Ladattava	
Tarjoaja on TUKES:in Sähköasennustyöt ja sähkölaitekorjaus urakoitsijarekisterissä	Kyllä	
Tarjoajalla on oltava voimassa oleva toiminnan vastuuvakuutus, jonka korvausmäärä tulee olla vähintään 0,5 milj. €/vahinko.	Kyllä	
Tarjoajalla on osaaminen ja oikeudet pienten kohteiden (esim. remonttien) sähkösuunnitteluun.	Kyllä	
<b>Työvälineet</b>		
Tarjoajalla on käytössään sopimuksen toteuttamiseen tarvittavat työvälineet, tekniset laitteet ja muu kalusto	Kyllä	
Jos kyllä		
Tarjoajalla tulee olla käytössään yleisimmillä sähkötarvikkeilla (vähintään 200 nimikettä) varustettu ajoneuvo(ja).	Kyllä	
<b>Alihankinta</b>		
Tarjoaja käyttää työn suorittamiseen alihankintaa		
Jos kyllä		
Tarjoajan on ladattava tarjouksen liitteeksi selvitys alihankinnasta (alihankinta sallitaan, mutta alihankinnan ketjutus on kielletty)	Ladattava	
Alihankintatyön suorittaja tulee hyväksyttää tilaajalla.	Kyllä	
Alihankintana suoritettua työn laskutettu tuntihinta ei saa ylittää tarjouksessa annettuja tuntihintoja.		
<b>Takuu</b>		
Tarjoaja sitoutuu antamaan tekemälleen työlle kahden (2) vuoden takuun	Kyllä	
<b>Tarjottu henkilöstö</b>		

Tarjottavien työntekijöiden tulee olla säädettyjen pätevyysien omaavia, yhteistyökykyisiä ja itsenäiseen työhön pystyviä (mm. muutosdokumenttien laatiminen, mittauspöytäkirjat, ajantasakaaviot)	Kyllä
Tarjoajalla on palveluksessaan sähköturvallisuudesta huolehtiva sähkötoiden johtaja, jolla on riittävä pätevyys tehtävään	Kyllä
Tarjoajalla on palveluksessaan vähintään kaksi henkilöä, joilla on riittävä pätevyys tehtävään. (Sähköalan ammattitutkinto suoritettuna)	Kyllä
Tarjotulla henkilöstöllä on voimassa työturvallisuus- ja tulityökortit.	Kyllä
Nimenkirjoitusoikeudesta (prokura) vastaava henkilö	
Nimi	Syötettävä
Puhelinnumero	Syötettävä
Sähköposti	Syötettävä
Sopimuksesta vastaava henkilö	
Nimi	Syötettävä
Puhelinnumero	Syötettävä
Sähköposti	Syötettävä
Sopimuksen aikaisesta toiminnasta vastaava henkilö	
Nimi	Syötettävä
Puhelinnumero	Syötettävä
Sähköposti	Syötettävä

## Hankinnan kohteen kriteerit

### Vyöhyke 1. Tuntiveloitusperusteiset sähkötekniset työt

Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 65.00

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

Laadun maksimipisteet: 35.00

Laadun pisteiden laskentakaava:  $\frac{\text{tarjottu arvo}}{\text{suurin annettu arvo}} * \text{maksimipisteet}$

Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu

### Sähkösuunnittelutyöt (B-luokka) €/h

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Painoarvo hinnan maksimipisteistä: 20.00 %

	Minimiva atimus	Maksimiv aatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1 tunti	€ /			tunti

Tuntiveloitushintojen tulee sisältää kaikki työnantajan lakisääteiset ja sopimustenvaraiset kustannukset sekä yleiskulut ja tarvittaessa välillisen työnjohdon kustannukset. Suunnittelutyön hinnan painoarvo vertailuhintaa laskettaessa on 20 %.

**Sähköasennustyöt (S3) €/h**

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Painoarvo hinnan maksimipisteistä: 70.00 %

	Minimiva atimus	Maksimiv aatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1 tunti	€ / tunti			

Tuntiveloitushintojen tulee sisältää kaikki työnantajan lakisääteiset ja sopimustenvaraiset kustannukset sekä välillinen työjohto ja yleiskulut, työkalukorvaukset kaikista sähkö- yms. pientyökaluista sekä työntekijän henkilökohtaiset suojavarusteet. Sähköasennustyön hinnan painoarvo vertailuhintaa laskettaessa 70 %.

**Työnjohto €/h**

Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan

Painoarvo hinnan maksimipisteistä: 10.00 %

	Minimiva atimus	Maksimiv aatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1 tunti	€ / tunti			

Annettu hinta sisältää työnjohdon käytön palvelussa

Kyllä

*Työnjohtopalveluita käytetään tarvittaessa esim. työn keston, työntekijän ammattitaidon, työn vaativuuden yms. määrittelyssä tai mikäli työ vaatii työhöhdollistä valvontaa (työhöhdön tarpeellisuus sovitaan erikseen jokaisen tilauksen yhteydessä) sekä mahdollisesti pienimuotoisissa suunnittelutöissä.*

Tuntiveloitushintojen tulee sisältää kaikki työnantajan lakisääteiset ja sopimustenvaraiset kustannukset sekä yleiskulut ja tarvittaessa välillisen työnjohdon kustannukset ja yleiskulut, työkalukorvaukset kaikista sähkö- yms. pientyökaluista sekä työntekijän henkilökohtaiset suojavarusteet. Työjohtotyön painoarvo vertailuhintaa laskettaessa on 10 %.

Kyllä

Matkakustannukset sisältyvät annettuun tuntihintaan (erillisiä matkaveloituksia ei hyväksytä).

**Tarvikkeet**

	Minimiva atimus	Maksimiv aatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1				

Työkohteissa tarvittavien merkittävien asennusmateriaalien ja -tarvikkeiden hankinta sovitaan tapauskohtaisesti. Tilaaja hankkii tarvikkeet Raahen kaupungin sopimustoimittajalta, joka laskuttaa suoraan Raahen kaupunkia.	Kyllä			
Työkohteeseen tarvittavat pientarvikkeet (esim. ruuvit, kiinnikkeet yms.) hankkii palveluntarjoaja omaan laskuunsa ja on oikeutettu lisäämään kuhunkin työkohteeseen pientarvikelisän 10,00 € kattamaan ko. pientarvikkeiden kulut	Kyllä			
<b>Osa-alueen yleiset kriteerit</b>	<b>Minimivaati mus</b>	<b>Maksimiv aatimus</b>	<b>Maksimi- pisteet</b>	
Hinnat annetaan ilman arvonlisäveroa, (alv 0 %).				
Harjoittelijoiden ja/tai kesätyöntekijöiden käyttö on sallittua mutta niiden käyttö tulee aina hyväksyttäväksi tilaajalla.	Kyllä			
Harjoittelijoiden työstä ei saa laskuttaa. Kesätyöntekijöiden tekemän työn laskutus on 60 % annetusta ammattilaisen sähköasennustyöntekijän tuntihinnasta.				
<b>Vyöhyke 2. Tuntiveloitusperusteiset sähkötekniset työt</b>				
<b>Osa-alueen yhteishinnan maksimipisteet: 65.00</b>				
<b>Hinnan pisteiden laskentakaava:</b>	$\frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} * \text{maksimipisteet}$			
<b>Laadun maksimipisteet: 35.00</b>				
<b>Laadun pisteiden laskentakaava:</b>	$\frac{\text{tarjottu arvo}}{\text{suurin annettu arvo}} * \text{maksimipisteet}$			
<b>Osatarjoukset osa-alueen sisällä ei sallittu</b>				
<b>Sähkösuunnittelutyöt (B-luokka) €/h</b>				
<b>Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan</b>				
<b>Painoarvo hinnan maksimipisteistä: 20.00 %</b>				
	<b>Minimiva atimus</b>	<b>Maksimiv aatimus</b>	<b>Maksimi- pisteet</b>	<b>Pisteiden laskentatapa</b>
Hankittava määrä: 1 €/tunti	€ / €/tunti			
Tuntiveloitushintojen tulee sisältää kaikki työnantajan lakisääteiset ja sopimustenvaraiset kustannukset sekä yleiskulut ja tarvittaessa välillisen työnjohdon kustannukset. Suunnittelutyön hinnan painoarvo vertailuhintaa laskettaessa on 20 %.				
<b>Sähköasennustyöt (S3) €/h</b>				
<b>Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan</b>				

Painoarvo hinnan maksimipisteistä: 70.00 %				
	Minimiva atimus	Maksimiv aatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1 €/tunti	€ / €/tunti			
Tuntiveloitushintojen tulee sisältää kaikki työnantajan lakisääteiset ja sopimustenvaraiset kustannukset sekä välillinen työjohto ja yleiskulut, työkalukorvaukset kaikista sähkö- yms. pientyökaluista sekä työntekijän henkilökohtaiset suojavarusteet. Sähköasennustyön hinnan painoarvo vertailuhintaa laskettaessa 70 %.				
Työnjohto €/h				
Kohteen hinta kysytään ja se vaikuttaa vertailuhintaan				
Painoarvo hinnan maksimipisteistä: 10.00 %				
	Minimiva atimus	Maksimiv aatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1 tunti	€ / tunti			
Annettu hinta sisältää työnjohton käytön palvelussa	Kyllä			
<i>Työnjohtopalveluita käytetään tarvittaessa esim. työn keston, työntekijän ammattitaidon, työn vaativuuden yms. määrittelyssä tai mikäli työ vaatii työnjohdollista valvontaa (työjohton tarpeellisuus sovitaan erikseen jokaisen tilauksen yhteydessä) sekä mahdollisesti pienimuotoisissa suunnittelutöissä.</i>				
Tuntiveloitushintojen tulee sisältää kaikki työnantajan lakisääteiset ja sopimustenvaraiset kustannukset sekä yleiskulut ja tarvittaessa välillisen työnjohton kustannukset ja yleiskulut, työkalukorvaukset kaikista sähkö- yms. pientyökaluista sekä työntekijän henkilökohtaiset suojavarusteet. Työnjohtotyön hinnan painoarvo vertailuhintaa laskettaessa on 10 %.	Kyllä			
Matkakustannukset sisältyvät annettuun tuntiin (erillisiä matkaveloitusta ei hyväksytä).				
Tarvikkeet				
	Minimiva atimus	Maksimiv aatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 1				
Työkohteissa tarvittavien merkittävien asennusmateriaalien ja -tarvikkeiden hankinta sovitaan tapauskohtaisesti. Tilaaja hankkii tarvikkeet Raahen kaupunkiin sopimustoimittajalta, joka laskuttaa suoraan Raahen kaupunkia.	Kyllä			

Työkohteeseen tarvittavat pientarvikkeet (esim. ruuvit, kiinnikkeet yms.) hankkii palveluntarjoaja omaan laskuunsa ja on oikeutettu lisäämään kuhunkin työkohteeseen pientarvikelisans 10,00 € kattamaan ko. pientarvikkeiden kulut	Kyllä			
<b>Osa-alueen yleiset kriteerit</b>	<b>Minimivaatimus</b>	<b>Maksimivaatimus</b>	<b>Maksimipisteet</b>	
Hinnat annetaan ilman arvonlisäveroa, (alv 0 %).				
Harjoittelijoiden ja/tai kesätyöntekijöiden käyttö on sallittua mutta niiden tulee aina hyväksyttää tilaajalla.	Kyllä			
Harjoittelijoiden työstä ei saa laskuttaa. Kesätyöntekijöiden tekemän työn laskutus on 60 % annetusta ammattilaisen sähköasennustyöntekijän tuntihinnasta.				
<b>Yleiset kriteerit/tiedot</b>				
	<b>Minimivaatimus</b>	<b>Maksimivaatimus</b>	<b>Maksimipisteet</b>	
<b>Tarjottu henkilöstö</b>				
Työnjohtajan CV	Ladattava			
Tarjoajan tulee nimetä työnjohtaja joka toteuttaa annetut työt Raahen kaupungin kohteissa. Tarjoaja lataa tähän liitteenä tarjotun työnjohtajan tiedot. Mikäli tarjottu työnjohtaja vaihtuu, tulee korvaavan työnjohtaja olla ammattitaidoltaan samantasoinen.				
Liitteen tulee sisältää seuraavat tiedot: - työnjohtajan nimi - koulutus - jatko-opinnot / kurssit - sähköpätevyysluokka - työkokemus sähköasennustyönjohtotöistä / vuosina				

Työntekijöiden tiedot ja koulutus	Ladattava	
<p>Tarjoajan tulee nimetä kaksi työntekijää jotka tottettavat annetut työt Raahen kaupungin kohteissa. Tarjoaja lataa tähän liitteenä tarjottujen työntekijöiden tiedot. Mikäli tarjottu työntekijä vaihtuu, tulee korvaavan työntekijän olla ammattitaidoltaan samantasoinen.</p> <p>Liitteen tulee sisältää seuraavat tiedot: - työntekijän nimi - koulutus - jatko-opinnot / kurssit - sähköpätevyysluokka - työkokemus sähköasennustöistä / vuosina</p>		
Tilaaaja pisteuttaa tarjotun henkilöstön koulutuksen, jatko-opinnot sekä työkokemuksen tarjouksen liitteenä olevien dokumenttien perusteella.	35.00	Manuaalinen
<p><i>Työntekijöiden koulutus, jatko-opinnot sekä työkokemus, max. 30p. ja työnjohtajan koulutus, jatko-opinnot sekä työkokemus, max. 5 p.</i></p>		
Työntekijän vaihtuessa on korvaava työntekijä hyväksyttävä ensin tilaajalla. Tilalle nimettävän työntekijän tulee olla ammattitaidoltaan samantasoinen.	Kyllä	
<p>Merkittävistä ja toimintaan vaikuttavista tehdyistä muutoksista tehdään merkinnät kohteessa oleviin piirustuksiin tai tilaajaan toimittaviin kuviin.</p>		
Valitulla toimijalla pitää olla valmius siirtyä tilaajan määrittämään sähköiseen tilaus- / raportointijärjestelmään milloin tilaaja päättää ottaa sen käyttöön.	Kyllä	
Isommissa urakoissa (yli 8 tuntia) Tilaaaja voi halutessaan pyytää puitejärjestelyyn kuuluvilta toimijoilta erillisen tarjouksen.	Kyllä	
Jos sähkötyön tarve liittyy johonkin kilpailutettuun urakkaan ja urakkaa suorittavalla toimijalla on valmius ja ammattitaito suorittaa toimeksianto, tilaaja pidättää oikeuden tilata työ urakkaa suorittavalta toimittajalta.	Kyllä	

## Muut tiedot



---

## Hankintayksikön esittely

Raahen kaupungin hankintapalvelut on asiantuntijayksikkö, jonka tehtävänä on tuottaa hankintalain ja hyvien kauppatapojen mukaisia tavaroiden ja palvelujen vuosisopimuksia Raahen kaupungin hallintokeskusten ja seudullisen hankintarenkaan käyttöön. Lisäksi hankintapalvelut avustaa hallintokuntia niiden erillishankinnoissa sekä hoitaa hankintojen kilpailuttamisen kansallisen ja EU-kynnysarvon ylittävissä hankinnoissa sähköisellä kilpailutusjärjestelmällä.

Edellä mainittujen kilpailuttamisten lisäksi hankintapalvelut suorittaa neuvontaa ja hankintakäytäntöjen yhdenmukaistamista kaupungin ja sen konserniyhtiöiden sekä hankintarenkaan hankinnoissa.

## Tarjouksen lähettäminen

Tarjoukset on lähetettävä sähköisesti Tarjouspalvelu.fi -toimittajaportaalista osoitteessa <https://tarjouspalvelu.fi/raahe> (muulla tavoilla lähetettyjä tarjouksia ei hyväksytä).

Järjestelmän käyttöä koskevilla tiedusteluissa tulee ottaa yhteyttä Cludia HelpDeskiin sähköposti [tuki@cludia.fi](mailto:tuki@cludia.fi) tai puhelimitse +358 20 766 1075 (arkipäivisin klo 8-16). Varmistatthän ennen yhteydenottoa, että olette lukeneet palvelun ohjeet ja järjestelmäanne täyttää palvelun käyttämisen vaatimukset, niin käyttöjärjestelmän, selaimen kuin muidenkin vaatimusten osalta.

Tarjousten sisällöllisessä laadinnassa Teitä tarvittaessa neuvoo ja opastaa Pohjois-Pohjanmaan Yrittäjien hankintaneuvoja Juha Väyrynen puh. 040 53 43 932, [juha.vayrynen@yrittajat.fi](mailto:juha.vayrynen@yrittajat.fi)

Tarjousten ja vaadittujen asiakirjojen tulee olla suomenkielisiä. Mahdollisten vieraskielisten todistusten ja selvitysten tulee olla käännettynä suomenkielille auktorisoidun kielenkääntäjän suorittamana ja leimalla varustettuna.

Jättämällä tarjouksen tähän tarjouspyyntöön tarjoaja hyväksyy tarjouspyynnössä esitetyt ehdot.

Tarjouksen tekemisestä ei makseta korvauksia.

---

## Hinta ja kaupalliset ehdot

Hinnat tulee antaa arvonlisäverottomina (alv 0 %).

Tuntiveloitushintojen tulee sisältää:

- \* kaikki työnantajan lakisääteiset ja sopimusten varaiset kustannukset (esim. ruoka-, päivä- ja matkarahat)
- \* välillinen työjohto ja yleiskulut
- \* työntekijöiden vakuutukset
- \* työkalukorvaukset kaikista sähkö- yms. pientyökaluista (työkohteessa tarvittavat materiaalit ja kulutustarvikkeet kustantaa tilaaja)
- \* työntekijän henkilökohtaiset suojavarusteet
- \* matkakulut tulee sisällyä tuntiveloitukseen

Tuntiveloitushinnalla laskutettava työ alkaa, kun varsinainen työ alkaa kohteessa ja päättyy, kun työn suoritus kohteessa päättyy. Lounas- ja kahvitaukoja ei lasketa laskutettavaksi työajaksi.

Tarjouksen hintojen tulee olla voimassa kiinteinä sopimuskauden ensimmäiset kaksitoista (12) kuukautta.

Sen jälkeen mahdolliset hinnantarkistukset tehdään kahdentoistakuukauden (12) jaksoille siten, että perusteltu hinnanmuutosehdotus tulee tehdä kirjallisesti vähintään kolme (3) kuukautta ennen esitettävän hinnanmuutoksen voimaan tuloa.

Mikäli hinnanmuutosesitystä ei ole tehty kolmea (3) kuukautta ennen päättymässä olevaa kahdentoista (12) kuukauden jaksoa, sopimus jatkuu entisin hintaehdoin seuraavan kahdentoista (12) kuukauden jakson.

### TOIMITUSEHTO (tilaus):

Suoritettavat työt ovat erillistöitä, joita tilataan kunkin työkohteen mukaisesti, puitesopimukseen valitulta palvelun tuottajilta.

Tilatut työt aloitetaan seuraavasti:

- tilatun työn suorittamiseen kuluva aika (arvio) on 1 - 4 tuntia, työ tulee aloittaa 1 vuorokauden kuluessa tilauksesta.
- tilatun työn suorittamiseen kuuluva aika (arvio) on yli 4 tuntia, työ tulee aloittaa 2 vuorokauden kuluessa tilauksesta.

Työt tilataan tilaajan aikataulun mukaisesti kirjallisella tilauksella. Töiden laajuus määritellään hankekohtaisesti tilauksen yhteydessä. Työt on aloitettava ja saatettava loppuun kohdekohtaisesti suunnitellun ja sovitun aikataulun mukaisesti.

Työaika on pääsääntöisesti arkisin 7.00 - 16.00. Laskutettavan työaikaan ei kuulu lounas- eikä kahvitauko.

Työtilaus siirtyy järjestyksessä seuraavalle toimittajalle, mikäli tilausjärjestyksen mukaisella toimittajalla ei ole kapasiteettia toteuttaa tilausta edellytetyllä aikataululla.

Isommissa urakoissa (yli 8 tuntia) Tilaaja voi halutessaan pyytää puitejärjestelyyn kuuluvilta toimijoilta erillisen tarjouksen.

---

## Laskutus ja maksuehto

Laskutus tapahtuu toteutuneiden työsuoritusten mukaisesti, ensisijaisesti sähköisenä laskuna.

Laskutus kahden viikon välein, joka perustuu päivittäisiin työilmoituksiin, joissa on kaupungin työnjohdon hyväksymismerkinnät tehdyistä työtunneista. Työnjohdon työstä voi laskuttaa vain, jos työnjohdon osallistumisesta työn suorittamiseen on sovittu tilaajan kanssa.

Laskusta on ilmentävä töiden kohde ja tilaaja, tilausten ajankohta ja töiden suorittamiseen käytetty aika kohteittain eriteltyinä.

Maksuehto 21 päivää netto.

Laskutus-, toimitus- ja käsittely yms. lisiä ei hyväksytä.

Viivästyskorko määräytyy korkolain mukaisesti.

Verkkolaskutusoperaattorimme ostolaskujen vastaanotossa on CGI Suomi Oy (välittäjä-tunnus 003703575029), Laskun vastaanottajan verkkolaskuosoite (OVT-tunnus): 003717918176  
Y-tunnus 1791817-6

Huom! Laskun vastaanottavan yksikön nimi tulee olla myös verkkolaskun tiedoissa joko viitetietona tai laskutus-/toimitusosoitteessa.

### Laskun viitetiedot

Laskuilla tulee olla aina tilaajan tilauksen yhteydessä antamat viitetiedot, jonka perusteella lasku voidaan ohjata oikealle tarkastajalle. Mikäli laskuissa ei ole tarvittavia tietoja, lasku voidaan palauttaa. Oikeat laskutustiedot mahdollistavat laskun oikea-aikaisen maksun.

Viitteenä voi olla:

- kustannuspaikka- tai projektitieto
- laskun tarkastajan nimi (ensisijaisesti Viitteenne-kentässä)
- toimipaikkatieto tai toimitusosoite
- sopimusnumero, jos lasku perustuu tehtyyn sopimukseen

Tuntiveloitushinnalla laskutettava työ alkaa, kun varsinainen työ alkaa kohteessa ja päättyy, kun työn suoritus kohteessa päättyy.

Työaika on klo 7.00 - 16.00, lounas- ja kahvitaukoja ei lasketa laskutettavaksi työajaksi.

Työkohteissa tarvittavien merkittävien asennusmateriaalien ja -tarvikkeiden hankinta sovitaan tapauskohtaisesti. Tilaaja tai palveluntuottaja hankkii tarvikkeen Raahen kaupungin sopimustoimittajalta, joka laskuttaa suoraan Raahen kaupunkia.

Työkohteeseen tarvittavat pientarvikkeet (esim. ruuvit, kiinnikkeet yms.) hankkii palveluntarjoaja omaan laskuunsa ja on oikeutettu lisäämään kuhunkin työkohteeseen pientarvikelisansä 10,00 € kattamaan ko. pientarvikkeiden kulut.

## Hylkäämisperusteet

Tarjous hylätään, jos se ei ole tarjouspyyntöasiakirjojen mukainen tai se sisältää omia ehtoja. Tarjous voidaan hylätä muillakin perusteilla, joita on lueteltu esimerkiksi julkisia hankintoja koskevassa laissa tai hankintamääräyksissä.

Jos tarjouspyynnön ja tarjoajan tarjouksen tai liitteiden välillä on ristiriita, tarjous hylätään.

Jos tarjoajan tarjous liitteineen ei vastaa tarjouspyyntöä, tarjous hylätään.

## Sopimusmenettely

Hankintapäätös voidaan panna täytäntöön ja hankintasopimus tehdä aikaisintaan 14 päivän kuluttua siitä, kun tarjoaja on saanut tai hänen katsotaan saaneen päätöksen ja hakemusosoituksen tiedoksi.

Puitejärjestelyyn valittujen toimittajien (3) kanssa laaditaan kirjallinen sopimus, joka päättyy sopimuskauden loppuun ilman erillistä irtisanomista. Sopimus on sitova, kun molemmat osapuolet ovat allekirjoittaneet sopimuksen.

Hankinnassa noudatettavat asiakirjat tulkintajärjestyksessä ovat:

1. Sopimus
2. Hankintapäätös
3. Tarjouspyyntö liitteineen
4. JYSE huhtikuu 2014 PALVELUT, huhtikuu2022 päivitysversio
5. YSE 1998
6. Tarjous liitteineen

## Asiakirjojen julkisuus

Asiakirjojen julkisuudesta annetun lain perusteella tarjoukset liitteineen ovat päätöksenteon jälkeen pääsääntöisesti julkisia asianosaisille ja sopimuksen laadinnan jälkeen pääsääntöisesti yleisöjulkisia. Jos tarjoajan mielestä jokin osa tarjouksesta sisältää liike- tai ammattisalaisuuksia, tarjoajan tulee merkitä se tarjousasiakirjoihin.

Tilaaaja harkitsee ovatko liike- tai ammattisalaisuudeksi esitetyt asiat salassa pidettäviä.

Asianosaisella, hänen edustajallaan ja avustajallaan ei ole julkisuuslain (621/1999) 11§:n 1 momentissa tarkoitettua oikeutta toisen ehdokkaan tai tarjoajan liike- tai ammattisalaisuutta koskeviin tietoihin; tieto tarjousten vertailussa käytetystä kokonaishinnasta on kuitenkin aina annettava.

Tarjoajan tulee huolehtia, että liikesalaisuudet on merkitty myös tarjouspalvelu.fi -järjestelmään ko. asian kohdalle.

Hankintapäätöksen jälkeen alkuperäiset tarjousasiakirjat ovat asianosaisten saatavilla Raahen kaupungin hankintapalveluista. Asiakirjapyynnöt tulee tehdä osoitteeseen [hankinta@raahe.fi](mailto:hankinta@raahe.fi)

---

## Päätöksenteon perusteet

Tarjoajalle ja tarjoukselle asetetut vähimmäisvaatimukset täyttävien tarjousten kesken suoritetaan vertailu.

Valintaperusteena on kokonaistaloudellinen edullisuus (maksimi 100 pistettä).

Vertailuhinta (maksimi 65 pistettä)

Vertailuhintana käytetään painotettua sähkösuunnittelutyön (painotus 20 %), sähköasennustyön (painotus 70%) sekä työnjohtajan tuntihinta (painotus 10%) hintaa. Pienimmän painotetun hinnan saanut tarjous saa 65 pistettä ja muut saavat hintapisteitä: halvin painotettu vertailuhinta/ko. tarjoajan saamalla vertailuhinnalla\*65.

Laatu 35 pistettä

- Työntekijöiden koulutus, jatko-opinnot sekä työkokemus (maksimi 35 pistettä). Arviointi perustuu tarjouksen liitteinä annettaviin dokumentteihin. Pisteytyksessä huomioidaan vain kyseisen alan koulutus, jatko-opinnot, kurssit, työkokemus

Puitejärjestelyyn valitaan toimittajat osa-alueittain/vyöhykkeittäin toimitusjärjestykseen tarjousten kokonaistaloudellisen edullisuuden perusteella.

Mikäli kaksi tai useampi tarjoaja saa saman pistemäärän, tilausjärjestyksen määrittelee tarjoajan saamien laatupisteiden määrä (eniten laatupisteitä saanut on järjestyksessä ensimmäinen, toiseksi eniten laatupisteitä saanut on toinen jne.)

## Erimielisyyksien ratkaiseminen

Sopimuksesta johtuvat erimielisyydet pyritään ratkaisemaan ensisijaisesti sopimusosapuolten välisissä neuvotteluissa.

Ellei neuvotteluissa löydetä ratkaisua, erimielisyydet ratkaistaan Oulun käräjäoikeudessa.

## Muut asiat

Tarjous liitteineen on tehtävä suomen kielellä.

Tilaajalla on oikeus pyytää palvelun tuottajaa vaihtamaan työntekijää, mikäli työntekijän ammattitaidon puute tai muu pakottava tarve edellyttää.

Tarjouksen tekemisestä ei makseta korvauksia.

Tarjojan tai ala omia ehtoja ei hyväksytä.

Tarjouspyynnössä yksilöityjen ehtojen lisäksi hankinnassa noudatetaan soveltuvin osin Julkisten hankintojen yleisiä sopimusehtoja JYSE huhtikuu 2014 PALVELUT, huhtikuun 2022 päivitysversio ja YSE1998 siinä järjestyksessä kuin ne kohdassa "Sopimusmenettely" ilmoitettu.

Päätös toimitetaan asianosaisille sähköpostilla Tarjouspalvelu.fi-toimittajaportaalin kautta.

Jättämällä tarjouksen tähän tarjouspyyntöön tarjoaja hyväksyy tarjouspyynnössä esitetyt ehdot.

Tarjoaja vastaa tarjouksensa oikeellisuudesta.

## Liitteet ja linkit

---

### Liitetiedostot

Liite 1 Tarjoajan kelpoisuus.xls

VyÄthyke1ja2\_VÄri300 (1).pdf

JYSE 2014 PALVELUT, huhtikuu 2022 päivitysversio.pdf

YSE 1998.pdf

### Allekirjoittajat

**Nimi**

**Titteli**

Jari Näränen

Tilahallinnan päällikkö

Timo Salonen

rakennusmestari