



29.09.2023  
Tekninen toimisto

Keskuskatu 8  
81100 KONTIOLAHTI

## KONTIOLAHDEN KUNTA, SÄHKÖTÖITÄ KOSKEVA PUITESOPIMUSTARJOUSPYYNTÖ

Pyydämme Teitä antamaan puitesopimustarjouksen Kontiolahden kunnan, Kiinteistö Oy Kontiolahden vuokratilojen ja Kontiolahden Yrityspalvelu Oy:n alueen pieniin korjaus- ja muutostöihin liittyvistä sähköasennustöistä.

Tarjouspyyntöasiakirjat on laadittu YSE 1998 mukaisesti. Rakennusurakoitsija toimii kohteen pääurakoitsijana ja lainsäädännön tarkoittamana päätoteuttajana (YSE 4 §).

### Rakennuttaja

Kontiolahden kunta  
0169048-8  
Tilapalvelut  
Jari Rissanen  
Keskuskatu 8  
81100 Kontiolahti  
puh.050-3450156  
jari.rissanen@kontiolahti.fi

### Rakennuskohde

Kontiolahden kunnassa 1.1.2024 - 31.12.2025 suoritettavat sähköasennustyöt. Mahdollinen optio ajalle 1.1. - 31.12.2026 Option käyttöönotosta päättää tilaaja.

### Puitesopimuksen käyttötarkoitus

Tämän tarjouspyynnön ehtoihin perustuvalla puitejärjestelyllä Kontiolahden kunta ostaa sähköasennustöitä laskutyönä, kiinteällä kokonaishinnalla tai tavoitehintaurakalla. Puitejärjestelyn sisällä voidaan hankintoja toteuttaa kevennetyllä kilpailulla.

Tarjoukset on toimitettava kirjallisesti. Rakennuttaja määrittelee hankekohtaisesti käytettävän urakkamuodon maksu- ja suoritusperusteen tarjouspyyntökirjeessä.

Rakennusurakoitsija toimii työmaalla lainsäädännön edellyttämänä pääurakoitsijana, ellei puitesopimuksen sisäisessä kilpailutuksessa erikseen tätä sopimusasiakirjoilla muuteta.

## 1

### Urakoitsijan suoritusvelvollisuus

Allekirjoittanut urakoitsija sitoutuu suorittamaan **rakennuttajan kirjallisesti tilaamat sähköasennustyöt vuonna 2024-2025 (sopimusajanjakso 1.1.2024 – 31.12.2025)** sitä vastaan, että



29.09.2023  
Tekninen toimisto

Keskuskatu 8  
81100 KONTIOLAHTI

rakennuttaja korvaa urakoitsijalle sovitun työntuloksen aikaansaamisesta aiheutuneet kustannukset jäljempänä kuvatulla tavalla.

## 1.1

### Varallaolo ja päivystystehtävät

Urakoitsijan suoritusvelvollisuuksiin kuuluu myös Kontiolahden kunnassa **1.1.2024 – 31.12.2025 suoritettavat virka-ajan ulkopuoliset sähkötyöt** (mm. kiinteistö-, vesihuolto- ja kaukolämpölaitosten sekä liikuntapaikkojen, vuokratalojen ja yrityspalveluiden virka-ajan ulkopuoliset päivystystehtävät.

Sopimus sisältää 6 kk välein tehtävän seurantapalaverin tilaajan ja toimittajan kesken. Seurantapalaverissa käydään läpi päivystystehtävien määrät ja kustannukset sekä mahdollinen jatko.

Päivystys sopimuksen irtisanomisaika on 3 kk tilaajan ja toimittajan osalta.

Työssä noudatetaan kulloinkin voimassa olevia Sähköistys- ja sähköasennusalan työehtosopimuksen määräyksiä.

Mikäli työn luonne tai muut tekijät vaativat pitkäaikaista vuoro- tai ylitöiden tekemistä on siitä sovittava tilaajan kanssa ennen töiden aloittamista.

Kiinteistö-, vesihuolto- ja kaukolämpölaitosten, liikuntapaikkojen, vuokratalojen ja yrityspalveluiden virka-ajan ulkopuolisista päivystystehtävistä on sovittu seuraavaa:

- Vasteaika on **yksi** tunti
- Varallaoloajan tunneista maksetaan korvauksena kk-korvaus, jonka hinta tulee ilmoittaa tarjouslomakkeelle. Hinta-arvion vaikutus kokonaispisteytyksen osalta määritetty tarkemmin **kohdassa 12. Urakoitsijan valintaperusteet.**
- Päivystyksen tuntihinta tulee ilmoittaa tarjouslomakkeelle. Hinta-arvion vaikutus kokonaispisteytyksen osalta määritetty tarkemmin **kohdassa 12. Urakoitsijan valintaperusteet.**

## 2

### Urakoitsijan suorituksen sisältö

Urakoitsija on velvollinen rakennuttajan lukuun ja laskuun suorittamaan kaikki puitesopimuksen ja siinä noudatettavaksi määrättyjen asiakirjojen edellyttämät työt ja toimenpiteet joko itse tai erikoistöiden suorittajia käyttäen sekä aine- ja tarvikehankinnat aikaansaadakseen tarkoitettuun rakennuskohteeseen sopimuksessa määritetyn työntuloksen ja luovuttamaan sen sopimusasiakirjojen mukaisesti valmiina rakennuttajalle.

Urakoitsija on velvollinen toimittamaan huoltokirjatiedot tilaajalle asennetuista laitteista.



29.09.2023  
Tekninen toimisto

Keskuskatu 8  
81100 KONTIOLAHTI

### 3 Urakoitsijan suorituksen laajuus

Urakoitsijan edellä mainittuihin velvollisuuksiin kuuluvat tämän sopimuksen osoittamassa laajuudessa kaikki ne suoritukset, jotka ovat välttämättömiä sovittun työtuloksen aikaansaamiseksi.

### 4 Työntekijöiden palkkaus

Urakoitsijan on työntekijöiden palkkauksessa ja muissa työehdoissa noudatettava alan työehtosopimusten määräyksiä.

Urakoitsijan tulee rakennuttajan sitä pyytäessä pyrkiä mahdollisuuksien mukaan antamaan ohjeellinen ennakoarvio tarvittavien työntekijöiden lukumäärästä.

Mikäli työn luonne tai muut tekijät vaativat pitkäaikaista vuoro- tai ylitöiden teettämistä, on siitä erikseen sovittava rakennuttajan kanssa.

Rakennuttaja edellyttää urakoitsijan toimittavan työntekijäluettelot verottajalle viranomaismääräysten mukaisesti.

### 5 Erikoistyöt ja hankinnat

Erikoistöitä ja hankintoja varten urakoitsijan on pyydettävä tarjouksia ainakin kahdelta yrittäjältä tai liikkeeltä, ellei sopimuspuolten yhteisesti toteama edullinen hankkija tai erikoistöiden suorittaja ole muutoin tiedossa.

Urakoitsijan on hyväksyttävä rakennuttajalla erikoistöiden suorittajansa ja alihankkijansa ennen näiden ottamista.

Tarvikkeiden toimittamisesta tulee urakoitsijan antaa tarviketoimitustarjous tarvikealennustaulukon muodossa. Urakoitsijan on todennettava tarjouksessa tilaajalle tarjoamansa hintataso siten, että tilaaja voi verrata sen edullisuutta kunnan kulloinkin voimassa oleviin tukkurisopimuksiin (tilaaja voi myös tarvittaessa hankkia itse rakennusmateriaalit). Lopullinen sopimus tarviketoimituksen ehdoista neuvotellaan ennen sopimuksen tekemistä, mutta urakoitsijavalinnassa käytetään **kohdassa 12. "Urakoitsijan valintaperusteet"** pyydettyjä alennuksia, joiden tulee olla yhtenevät annetun tarviketoimitustarjouksen kanssa. Mikäli urakoitsijan kanssa ei päästä sopimukseen noudatettavasta käytännöstä tarviketoimitukseen liittyen, urakoitsija veloitetaan käyttämään kunnan kulloisiakin voimassa olevia tukkurisopimuksia. Sopimustoimittajat tuoteryhmittäin ovat nähtävillä Pohjois-Karjalan hankintatoimen internet-sivuilla.

Urakoitsijalla on oltava käytössään huoltoauto sisältäen perusasennus varustuksella ja vian etsintään soveltuvilla mittalaitteistoilla.



29.09.2023  
Tekninen toimisto

Keskuskatu 8  
81100 KONTIOLAHTI

Kalustovuokraamista vaativien töiden (nostimet ja kalusto) osalta, tilaaja ei osallistu mihinkään kaluston vuokraus kustannuksiin esim. nostimet yms.

Rakennuttaja kilpailuttaa itse seuraavat hankinnat ja erikoistyöt:

Rakennus- ja IV-työt.

## 6 Suoritus aika

Rakennustyö on aloitettava **tilauksessa sovittuna ajankohtana** ja suoritettava siten, että sovittu työntulos on valmis viimeistään **sovittuna ajankohtana**.

Mahdolliset välitavoitteet: **sovitaan työkohteittain erikseen**.

Työt on pidettävä keskeytyksettä käynnissä sekä saatettava loppuun niin nopeasti kuin se kohtuuden mukaan on mahdollista. Työntekijäresurssit on mitoitettava siten, että työ tulee suoritetuksi normaalina työaikana, ylitöiden teettämisestä on sovittava etukäteen tilaajan kanssa.

## 7 Laskutyökustannukset

Tarjouslomakkeen mukaisesti.

## 8 Hintasidonnaisuudet

Urakkahinnat eivät ole indeksisidonnaisia. Toimittajalla on oikeus esittää korotusta työtä koskeviin tuntiveloitushintoihin työehtosopimukseen perustuvien työvoimakustannusten noustessa.

Työvoimakustannusten nousu määräytyy sen työehtosopimuksen mukaan, joka sitoo toimittajaa työehtosopimuslain tai työehtosopimuksen yleissitovuuden perusteella, tai jota toimittaja muutoin yleisesti soveltaa. Työvoimakustannusten nousu lasketaan työehtosopimuksen aikapalkkojen korotuksen mukaan huomioiden lisäksi sosiaalikulusten korotukset.

Työtä koskevat korotetut veloitus hinnat tulevat voimaan toimittajan hinnantarkistusesityksen antamista lähinnä seuraavan puolivuotiskauden (1.1. tai 1.7.) lukien.

Ensimmäisen kerran työtä koskevan veloitus hinnan korotus voidaan suorittaa 1.1.2025 lukien. Tässä hinnankorotuksessa voidaan ottaa huomioon ajalla 1.1.2024 - 31.12.2024 tapahtuva työehtosopimukseen perustuva aikapalkkojen korotus sekä vuonna 2024 tapahtuva sosiaalikulusten korotus.



29.09.2023  
Tekninen toimisto

Keskuskatu 8  
81100 KONTIOLAHTI

Toimittajan tulee antaa työtä koskevan veloitushinnan korottamista koskeva kirjallinen tai sähköinen ilmoitus tilaajalle viimeistään kuukautta ennen korotuksen voimaantuloa koskevan puolivuotiskauden alkua.

Korotusesityksessään toimittaja esittelee korotusperusteet liittäen mukaan kopiot työehtosopimuksen niistä kohdista, joihin korotusesitys perustuu.

Mikäli toimittajan esittämä hinnankorotus ei ole työehtosopimuksen ja sosiaalikulustannusten muutosten perusteella todennettavissa, tilaajalla on neuvoteltuaan ensin hinnankorotuksen oikeellisuudesta toimittajan kanssa, oikeus kirjallisesti tai sähköisesti irtisanoa tämä sopimus päättymään irtisanomisilmoituksen toimittajalle tapahtuvaa tiedoksi antamista lähinnä seuraavan täyden vuosineljänneksen lopussa. Irtisanomisaikana sovelletaan työtä koskevia veloitushintoina toimittajan hinnankorotusilmoituksen antamisajankohtana voimassa olleita hintoja.

## **9 Omistusoikeus**

Ne rakennusaineet ja -tarvikkeet, jotka rakennuttaja on maksanut, jäävät kaikki rakennuttajan omaisuudeksi.

## **10 Sopimuksen purku**

Rakennuttajalla on oikeus purkaa sopimus:

- jos urakoitsija ei aloita töitä sovitun ajan kuluessa tai
- jos töitä suoritetaan niin hitaasti, etteivät ne ilmeisesti valmistu sopimuksenmukaisessa ajassa (työkohteet huomioiden), eikä tämä seikka johdu olosuhteista, jotka oikeuttaisivat urakoitsijan saamaan suoritusajaksi pidennystä tai
- jos työn aikana osoittautuu, että urakoitsijan suoritus tarvikkeiden tai työn osalta taikka muutoin muodostuu olennaisesti sopimuksen vastaiseksi
- eikä edellä mainituissa tapauksissa rakennuttajan kirjallisesta huomautuksesta huolimatta korjausta tapahdu,
- sekä jos urakoitsija joutuu konkurssiin tai siihen verrattavaan suorituskyvyttömyyden tilaan.

Urakoitsijalla on oikeus purkaa sopimus:

- ellei rakennuttaja täytä sopimuksenmukaisesti maksuvelvollisuuttaan tai laskutyön suorittamiseen olennaisesti vaikuttavaa velvollisuuttaan tai
- jos rakennuttaja toimenpiteillään estää työsuorituksen täyttämisen sopimuksenmukaisesti
- eikä laiminlyöntiä kohtuullisessa ajassa korjata siitä huolimatta, että urakoitsija on tehnyt asiasta rakennuttajalle kirjallisen huomautuksen.

Urakoitsijalla on lisäksi oikeus purkaa sopimus:



29.09.2023  
Tekninen toimisto

Keskuskatu 8  
81100 KONTIOLAHTI

- jos rakennuttaja asetetaan konkurssiin tai
- jos rakennuttajan havaitaan olevan sellaisessa tilassa, ettei hänen voida odottaa asianmukaisesti täyttävän sopimuksenmukaisia velvollisuuksiaan, eikä luotettavaa vakuutta tai selvitystä näiden velvoitusten täyttämistä ole annettu tai anneta viikon kuluessa siitä, kun sitä on kirjallisesti vaadittu.

Molemmilla sopijapuolilla on oikeus purkaa sopimus, mikäli rakennustyö ylivoimaisen tapahtuman (force major) vuoksi on pakko keskeyttää pitkäaikoina epämääräiseksi ajaksi.

Purettaessa sopimus edellä mainitulla tavalla on työmaalla toimitettava katselmus, jossa todetaan työn valmistusvaihe ja urakoitsijalla on oikeus saada suoritettuun työhön nähden oikeassa suhteessa oleva korvaus.

Molemmilla sopijapuolilla on oikeus purkamisen sijasta väliaikaisesti keskeyttää työt, kunnes nähdään, johtaako este väistämättä sopimuksen purkamiseen.

Sopimuksen purkamisen tai työn keskeyttämisen aiheuttanut osapuoli on lisäksi velvollinen korvaamaan purkamisesta tai työn keskeyttämisestä aiheutuneet vahingot toiselle osapuolelle.

## **11**

### **Yleisesti hyväksytty rakentamiskäytäntö**

Tämän sopimuksen lisäksi osapuolet sitoutuvat noudattamaan yleisiä sopimusehtoja YSE 1998 sekä rakennuslainsäädännöllä yleisesti vallitsevaa hyväksyttävää käytäntöä.

## **12**

### **Urakoitsijan valintaperusteet**

Tarjous hylätään, ellei se ole tarjouspyyntöasiakirjojen mukainen tai se sisältää omia ehtoja. Tarjous hylätään myös perusteilla, joita on lueteltu julkisia hankintoja koskevassa laissa tai hankintamääräyksissä.

Tarjouspyynnön ehdot täyttävistä tarjouksista valitaan yhteensä 1–2 kokonaistaloudellisesti edullisinta urakoitsijaa puitesopimuskumppaneiksi.

Kontiolahden kunta valitsee urakoitsijan kolmeosaisena

kelpoisuusstandardien, laatu- ja hintatarjouskilpailun perusteella, jossa laadun osuus on 25 % ja hinnan osuus 75 %.

Tarjoajien tasavertaisen kohtelun takaamiseksi laatuasteet määritellään ainoastaan tarjoukseen sisältyvän materiaalin pohjalta.

Kokonaistaloudellisuutta arvioidaan arvoasteikolla 0–100 pistettä.



29.09.2023  
Tekninen toimisto

Keskuskatu 8  
81100 KONTIOLAHTI

Kelpoisuuskriteerit arvioidaan kyllä/ei -asteikolla.

Kaikille kelpoisuuskriteerit täyttävillä tarjouksilla lasketaan laatu- ja hintapisteet.

Urakoitsijan valinta tehdään hyödyntäen tarjouspyyntöaineistoon sisältyvää **Tarjousten vertailutaulukkoa, liite 3.**

Kaikkien valittujen yritysten tulee täyttää kelpoisuuskriteerit, jotta yritys tulee hyväksytyksi puitesopimuskumppaniksi. Tämän sopimuksen sisältämät hankkeet tehdään Kontiolahden kunnan kulloisenkin rahoitustilanteen mukaisesti. Tämän takia Kontiolahden kunta ei takaa kuinka paljon työtä voidaan tarjota kullekin puitesopimuskumppanille sopimuskauden aikana.

#### Tarjouksen valintakriteerit

##### Kelpoisuuskriteeri 1

Tarjoajan yhteiskuntavelvoitteiden tulee olla hoidettu ja tällä tulee olla vastuuvakuutus. Tarjoajan luottokelpoisuuden pitää Suomen Asiakastieto Oy:n tai muun vastaavan laitoksen mukaan olla vähintään tyydyttävällä (A) tasolla.

Kelpoisuutensa osoittamiseksi tarjoajan on esitettävä seuraavat asiakirjat, jotka eivät saa olla kahta kuukautta vanhempia:

- selvitys yrityksen merkitsemisestä ennakkoperintärekisteriin
- selvitys yrityksen merkitsemisestä työnantajarekisteriin
- selvitys yrityksen merkitsemisestä arvonlisäverovelvollisten rekisteriin
- kaupparekisteriote
- verovelkatodistus ja tilanteen vaatiessa selvitys veroviranomaisen hyväksymästä maksusuunnitelmasta
- todistus eläkevakuutusten ottamisesta ja maksuvelvoitteiden täyttämistä sekä selvitys mahdollisesta maksusuunnitelmasta
- selvitys työhön sovellettavasta työehtosopimuksesta tai keskeisistä työehdoista
- selvitys voimassa olevasta yrityksen vastuuvakuutuksesta
- selvitys työterveyshuollon järjestämisestä.

tai

- muu vastaava luotettava selvitys verojen, ennakonpidätystilitysten, sosiaaliturvamaksujen ja eläkemaksujen suorittamisesta, esimerkiksi Tilaajavastuu.fi -raportti.

Tarjoajan luottokelpoisuus selvitetään.



29.09.2023  
Tekninen toimisto

Keskuskatu 8  
81100 KONTIOLAHTI

#### Kelpoisuuskriteeri 2

Tarjoajalla tulee olla riittävät resurssit ja osaaminen toimeksiannon suorittamiseksi. Kelpoisuutensa osoittamiseksi tarjoajan on esitettävä selvitys käytössään olevista tiimeistä ja osaamisesta, **liite 4 Urakoitsijan tiimikokoonpanot**.

Kelpoisuuskriteerin täyttäväksi yritykseksi katsotaan tarjoaja, joka on esittänyt vähintään yhden itsenäiseen työhön kykenevän neljän sähköasentajan tiimin, josta löytyy koulu- ja päiväkotirakentamiskokemusta.

Sähköalan ammattihenkilönä pidetään Sähköturvallisuuslain (1135/2016) 73 § mukaista itsenäiseen työhön kykenevää ammattihenkilöä, joka voi tehdä itsenäisesti oman alansa sähkö- ja käyttötöitä ja valvoa niitä. Tiimin jäsenillä tulee olla voimassa oleva ensiapu- ja sähkötyöturvallisuuskoulutus.

#### Laadullinen arviointi

TIIMI, ammatillinen taito- ja koulutustaso (enintään 16,00 pistettä, painoarvo 16 %)

- erikoisjärjestelmien (automaatio ja telejärjestelmien sekä ilmalämpöpumppujen) tuntemus (enintään 6,00 pistettä)
- varavoimajärjestelmien (koneet, UPS:it) tuntemus (enintään 5,00 pistettä)
- kykenevä yleiskaapelointi- ja käyttöönottomittauksiin (enintään 5,00 pistettä)

Kokemus koulu- ja päiväkoti- sekä julkistentilojen rakentamisesta (enintään 9,00 pistettä, painoarvo 9 %)

Laatupisteiden saamiseksi tarjoavalla yrityksellä tulee olla riittävästi kokemusta koulu- ja päiväkotirakentamisesta. Hyväksytyiksi hankkeiksi katsotaan vuosilta 2020–2023 eri toimeksiannosta saadut rakennushankkeet. Kunkin urakan minimikoko on vähintään 5 000 €, alv 0 %. Hyväksyttävien hankkeiden tulee olla tehtyjä toimivassa julkisessa tai yksityisessä koulussa tai päiväkodissa. Luettelo hankkeista tulee esittää tarjouksen liitteenä erillisellä lomakkeella yksilöityine hanke- ja yhteyshenkilötietoineen, **liite 5 Referenssiluettelo**.





29.09.2023  
Tekninen toimisto

Keskuskatu 8  
81100 KONTIOLAHTI

| Pisterajat  | Koulu-, päiväkotij- ja julkisten tilojen rakentamishankkeet  |
|-------------|--|
| 9 pistettä: | Yrityksellä vähintään 5 koulu- ja päiväkotij sekä julkisten tilojen rakentamishanketta viimeiseltä kolmelta vuodelta |
| 7 pistettä: | Yrityksellä 4 koulu- ja päiväkotij sekä julkisten tilojen rakentamishanketta viimeiseltä kolmelta vuodelta           |
| 5 pistettä: | Yrityksellä 3 koulu- ja päiväkotij sekä julkisten tilojen rakentamishanketta viimeiseltä kolmelta vuodelta           |
| 3 pistettä: | Yrityksellä 2 koulu- ja päiväkotij sekä julkisten tilojen rakentamishanketta viimeiseltä kolmelta vuodelta           |
| 1 piste:    | Yrityksellä 1 koulu- ja päiväkotij sekä julkisten tilojen rakentamishanketta viimeiseltä kolmelta vuodelta           |

Hinta-arvio (enintään 75,00 pistettä, painoarvo 75 %)

Hintavertailua varten sähköasentajien tuntiveloitushinnat tulee ilmoittaa tarjouslomakkeella € / h (alv 0 %), **liite 1**. Asentajan tunti hinnoilla on seuraavat painoarvot: Halvin hinta saa sähköasentajan osalta 30 pistettä ja päivystyksen varallaolon osalta (€/kk) sekä päivystäjän tunti hinnan osalta 10 pistettä; muut saavat pisteet suhteessa halvimpaan hintaan nähden (Halvin hinta jaettuna tarjoushinnalla kerrottuna prosenttiosuudella).

- sähköasentajan tunti hinta €/h (alv.0) 30 %,
- varallaolo €/kk (alv.0) 10 %,
- normaalin työajan ulkopuolella tehtävän työn tuntiveloitushinta €/h (alv.0) 10 %.

Tuntiveloitushintojen tulee olla normaalin työajan tunti hintoja. Normaaliksi työajaksi katsotaan ma - pe klo 7.00. - 16.00. Työntekijöiden lounasruokailu tapahtuu omalla ajalla. **Tuntiveloitushintoihin tulee sisältyä kaikki tarjoajan henkilöstö-, matka- (matka-aika ja km-korvaus), työvaate- ym. yleiskustannukset.**

Työnjohtokuluja urakoitsijalle korvataan vain kokouksista ja etukäteen erikseen sovittavista tehtävistä, muut työnjohtokustannukset tulee sisältyä sähkö- ja teleasentajien tuntiveloitushintoihin.

Hinta-arviossa otetaan huomioon 25 % painoarvolla tarvikealennus. Tarvikealennus annetaan seuraaviin tuoteryhmiin jaettuna, joilla on seuraavat painoarvot keskimääräisen alennusprosentin määrittämiseksi:



29.09.2023  
Tekninen toimisto

Keskuskatu 8  
81100 KONTIOLAHTI

| Tuoteryhmä                         | alennus % | painoarvo |
|------------------------------------|-----------|-----------|
| 0403 asennuskaapelit HF            | _____     | 0.15      |
| 1415 Ductel-johtokavat             | _____     | 0.15      |
| 1610 muut jakorasiat, useita valm. | _____     | 0.15      |
| 2550 upotettavat pistorasiat       | _____     | 0.15      |
| 3215 moduulikojeet                 | _____     | 0.10      |
| 4220 julkisten tilojen valaisimet  | _____     | 0.10      |
| 4934 loistelamput                  | _____     | 0.10      |
| 7001 teleasennustarvikkeet         | _____     | 0.10      |

Tilaaaja laskee annettujen alennusprosenttien perusteella painotetun alennusprosenttien keskiarvon. Suurin alennusprosentti saa maksimivertailupisteet, muut saavat pisteitä alennusprosenttien suhteessa.

### 13 Vaihtoehtotarjoukset

Ei vaihtoehtotarjouksia.

### 14 Tarjous

Tarjous on annettava käyttämällä tarjouspyynnön mukana toimitettuja tarjouslomakkeita. Tarjoukseen on liitettävä pyydetyt erittelyt ja todistukset.

Mikäli tarjoaja liittää tarjoukseensa asiapapereita, jotka kuuluvat liike- ja ammattisalaisuuden piiriin eikä niitä saa luovuttaa kolmannelle osapuolelle, tulee niistä olla asiapaperissa maininta.

### 15 Tarjouksen voimassaoloaika

Tarjouksen tulee olla sitovana voimassa, kunnes sopimukset työn suorittamisesta valittavien urakoitsijoiden kanssa on tehty, kuitenkin enintään neljä kuukautta tarjouspyyntökirjeessä määrätystä tarjouksen jättöpäivästä lukien.

### 16 Tarjouksen tekeminen

Tarjous toimitetaan sähköpostilla tarjouspyyntökirjeessä ilmoitettuun määräaikaan mennessä. Tarjoajan tulee tarjousta tehdessään suostua siihen, että tilaaaja voi hylätä kaikki tarjoukset. Tarjous tulee antaa suomen kielellä.



29.09.2023  
Tekninen toimisto

Keskuskatu 8  
81100 KONTIOLAHTI

Sitova kirjallinen tarjous kaikkine liiteasiakirjoinen on toimitettava  
22.10.2023 klo 12.00 mennessä.

Tarjous on tehtävä liitteenä olevalla tarjouslomakkeella. Tarjousajan  
mentyä umpeen ei voi tarjouksia jättää.

Tarjous toimitetaan sähköpostitse osoitteeseen  
[jari.rissanen@kontiolahti.fi](mailto:jari.rissanen@kontiolahti.fi)  
Otsikko: Sähkö puitesopimustarjous

Tarjouspyyntöä koskevat kysymykset tulee esittää ainoastaan sähköpostilla  
osoitteeseen [jari.rissanen@kontiolahti.fi](mailto:jari.rissanen@kontiolahti.fi) 13.10.2023 klo 12.00 mennessä.

Kontiolahdella 29.9.2023

Tommi Hirvonen, tekninen johtaja  
Kontiolahden kunta, tekniset palvelut

Liitteet:

1. Tarjouslomake
2. Laskutöiden suoritusohje
3. Tarjousten vertailutaulukko
4. Urakoitsijan tiimikokoonpano
5. Referenssiluettelo
6. Turvallisuusasiakirja