

Liikennevalojen ylläpitourakka Turun kaupungin alueella 4.1.2021 alkaen

Sisällys

1	Hankinnan kohde ja palvelulle asetetut ehdottomat vaatimukset	3
1.1	Ympäristövaatimukset	5
2	Hankintamenettely	5
3	Osatarjous	5
4	Vaihtoehtoinen ja rinakkainen tarjous	5
5	Palvelun tarjoajalle asetetut vähimmäisvaatimukset	5
5.1	Työyhteenliittymä	6
5.2	Alihankinta.....	7
5.3	Rahoitukselliseen ja taloudelliseen tilanteeseen liittyvät vaatimukset	7
5.3.1	Vaatimus 1 Tilaajavastuun selvitykset	8
5.3.2	Vaatimus 2 Vastuuvakuutukset	8
5.3.3	Vaatimus 3 Rekisteröityminen	9
5.3.4	Vaatimus 4 Vakavaraisuus.....	9
5.4	Tekniseen suorituskyykyyn ja ammatilliseen pätevyyteen liittyvät vaatimukset.....	9
5.4.1	Vaatimus 5 Kokemus ja referenssit	10
5.4.2	Vaatimus 6 Henkilöstö	10
5.4.3	Vaatimus 7 Kalusto	11
5.4.4	Vaatimus 8 Varastot, varaosat ja tarvikkeet.....	12
5.4.5	Vaatimus 9 Varallaolo ja varautuminen	123
5.4.6	Vaatimus 10 WebMap ja laitteistovaatimukset	133
6	Tarjoukselle asetetut vähimmäisvaatimukset	14
7	Tarjoushinnat.....	14
8	Laskutus ja maksuehto	14
9	Vakuudet	155
10	Palveluntuottajan oman alan ehdot.....	15
11	Tarjoajan ja tarjouksen kelpoisuus ja tarjousten vertailu	16
11.1	Tarjousten käsittely.....	16
11.2	Tarjoajien kelpoisuuden arviointi.....	16

Kaupunkiympäristötoimiala
Kaupunkiympäristön kunnossapito

11.3.2020

11.3	Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkistaminen.....	16
11.4	Tarjousten vertailu	16
12	Päätöksestä ilmoittaminen	17
13	Hankinnassa noudatettavat asiakirjat / Sopimusasiakirjojen pätevyysjärjestys	17
14	Asiakirjojen julkisuus.....	17
15	Sopimus	17
16	Hankintaan liittyvät kysymykset	18
17	Tarjouksen jättäminen	18

Tarjouspyynnön liitteet on esitetty asiakirjaluettelossa.

Kaupunkiympäristötoimiala
Kaupunkiympäristön kunnossapito

11.3.2020

Liikennevalojen ylläpitourakka Turun kaupungin alueella 4.1.2021 alkaen

Turun kaupungin Kaupunkiympäristötoimiala kumppaninaan ITM Finland Oy pyytävät tarjouksia, Turun kaupungin alueella olevien liikennevalojärjestelmien ylläpidon urakasta.

Liikennevalojen ylläpitourakka on määräaikainen 4.1.2021 – 6.1.2024 (3 vuotta), jonka jälkeen se jatkuu kaksi vuotta määräaikaisena, noudattaen kuuden (6) kuukauden molemminpuolista irtisanomisaikaa. Koko sopimuskausi on siten yhteensä enintään viisi (5) vuotta päättyen viimeistään 6.1.2026. Irtisanominen on tehtävä kirjallisesti vähintään kuusi (6) kuukautta ennen sopimuksen päättämistä. Irtisanomisilmoituksesta on käytävä ilmi, milloin sopimus päättyy irtisanomisen johdosta. Sopimus päättyy kuitenkin irtisanomista vaatimatta viimeistään, kun viisi vuotta on kulunut sopimuksen alkamisesta.

Palvelusta käytetään jäljempänä myös nimitystä urakka ja palveluntuottajasta nimitystä urakoitsija. Liikennevalojen ylläpitourakka on kokonaishintainen palveluhankinta, joka sisältää kokonaishintaperusteisia töitä sekä tilaajaan erillis-tilaukseen perustuvia yksikköhintaperusteisia töitä.

Hankinnasta tehdään sopimus yhden (1) palveluntuottajan kanssa.

1 Hankinnan kohde ja palvelulle asetetut ehdottomat vaatimukset

Turun kaupungin Kaupunkiympäristötoimiala kumppaninaan ITM Finland Oy hakevat liikennevalojen ylläpitoon palveluntuottajaa, joka hallitsee koko liikennevalojärjestelmän ylläpidon, suoriutuu keskusohjausjärjestelmien ylläpidosta ja liikennevaloristeyksien käytöstä, hoidosta, huollosta ja kunnossapidosta tarjouspyyntöasiakirjojen mukaisesti ja pysyy asetetuissa laatutavoitteissa.

Hyvä ja toimiva yhteistyö muiden palveluntuottajien kanssa on ensiarvoisen tärkeää, samoin huomaavaisuus, ystävällisyys asiakkaitamme kohtaan.

Palveluun kuuluvat työt ja liikennevaloristeyksien määrä ilmenevät tarjouspyyntöasiakirjoista liitteineen. Liitteet on yksilöity asiakirjaluettelossa. Työhön sisältyvät päätehtävät ovat:

- Liikennevalojärjestelmien ylläpito
- Liikenteenseurantakameroiden ylläpito
- Liikennevalojen kuituverkon ylläpito
- Liikennevalojen kuparirunkoverkon ylläpito
- Helsinginkadun tunnelin telematiikkajärjestelmän ja tunnelivalaistuksen ylläpito.
- Automaattisten nopeudenvilvontakamerapylväiden ja niihin liittyvien laitteiden ja silmukoiden ylläpito

Turun Kaupunkiympäristötoimiala Kaupunkiympäristön kunnossapito	Käyntiosoite	Postiosoite	Puh.	+358 2 330 000
	Linnankatu 90 E	Linnankatu 90 E		
	20100 Turku	20100 Turku	www.turku.fi	

Kaupunkiympäristötoimiala
Kaupunkiympäristön kunnossapito

11.3.2020

- Valaistujen suojatiemerkkien ja -vilkkujen sekä niihin liittyvien valaisimien huolto ja kunnossapito
- Kaapeleiden ja putkitusten kartoitukset (sisältäen kiepit ja jatkokset) ja niiden dokumentointi kaupungin ohjeistuksen mukaisesti
- Hiekkasiilojen pienet sähkötyöt

Lisätöinä palveluun saatetaan osapuolten erikseen sovittaessa mm. ottaa:

- Muita pieniä sähkötöitä
- Siirrettävien nopeusnäyttölaitteiden asennus, siirtäminen ja uudelleen asennus
- liikennevaloristeyksien putkitus-, kaapelointi- ja sähkösuunnittelu

Palvelun muutoksista voivat sopia ainoastaan sopimuksen yhteyshenkilöt kirjallisesti.

Tilaja pidättää oikeuden muuttaa urakkaan kuuluvien kohteiden lukumäärää sopimuskauden aikana.

Palveluntuottaja sitoutuu suorittamaan Tilajan kunnossapitotehtävät tarjouspyynnön ja sen liitteiden, tilajan ohjeiden ja työkohtaisten suunnitelmien sekä Rakennusurakan yleisten sopimusehtojen (YSE 1998) vaatimusten mukaisesti.

Palveluntuottajan tulee noudattaa työssään Suomessa kulloinkin voimassa olevia lakeja ja asetuksia sekä kaikkia työsuojelu- ja turvallisuusmääräyksiä ja –asetuksia. Työsuojelu- ja turvallisuusvastuut Palveluntuottajan työsuorituksen osalta on Palveluntuottajalla itsellään.

Työsuoritukset on tehtävä huolellisesti ja ammattitaitoisesti.

Palveluntuottaja vastaa siitä, että työntekijällä on ko. työhön vaadittava ammattitaito ja koulutus ja töiden toteutukseen tarvittava tekninen kalusto, joka on määrältään ja laadultaan riittävä. Vastuu työsuorituksesta ja työn lopputuloksesta on Palveluntuottajalla. Palveluntuottajan vastuulla on palvelun toteuttamiseen osallistuvien työntekijöiden perehdyttäminen hyvin sopimuksen mukaisiin töihin ja työmenetelmiin sekä työturvallisuuteen.

Urakoitsijan tulee liittää tarjoukseensa tähän urakkaan tehty laatusuunnitelma. Suunnitelmasta täytyy ilmetä miten urakoitsija varmistaa oman sekä aliurakoitsijoidensa suorituksen laadun. Laatusuunnitelmassa määritetään ja kuvataan laadunohjauksen ja -varmistuksen toimenpiteet. Laatusuunnitelman sisältömalli on kuvattu liitteessä 11.

Palveluntuottajan on järjestettävä työntekijöille työterveyshuoltolain mukainen työterveyshuolto ja terveystarkastus- ja seurantajärjestelmä.

Kaupunkiympäristötoimiala
Kaupunkiympäristön kunnossapito

11.3.2020

Palveluntuottajan on otettava huomioon, että Tilaajan edustajien käyttämä kieli on suomi. Tilaajan kirjalliset ohjeet, selvitykset ja määräykset ovat suomenkielisiä, joten työntekijällä tulee olla työn edellyttämä riittävä suomenkielen taito.

1.1 Ympäristövaatimukset

Turun kaupunki on hankintojensa osalta sitoutunut käyttämään luonnonvaroja viisaasti ja tehokkaasti sekä kannustamaan kestäväan kulutukseen ja tuotantoon. Tämän tavoitteen saavuttamiseksi pyrimme tekemään kestäviä hankintoja.

Palveluntuottajan tulee noudattaa Turun kaupungin ympäristönsuojelumääräyksiä (https://www.turku.fi/sites/default/files/atoms/files//ymparistonsuojelumaaraykset_paivitetty_191128.pdf) ja jätehuoltomääräyksiä Lounais-Suomessa (https://www.turku.fi/sites/default/files/atoms/files/jhm_hyvak-sytty_27.4.2017_osoite2019_0.pdf)

Tarjouksessa tulee antaa lyhyt selvitys ympäristöasioiden huomioimisesta tämän palvelun tuottamisessa.

2 Hankintamenettely

Hankintamuotona käytetään avointa menettelyä.

Kyseessä on EU-kynnysarvon ylittävä hankinta.

Hankinnan ennakoitu arvonlisäveroton kokonaisarvo koko viiden vuoden sopimuskaudelle on noin 5.000.000 euroa.

Hankinnasta on lähetetty ilmoitus www.hankintailmoitukset.fi julkaistavaksi EU:n viralliseen lehden (EUVL) täydennysosassa (S-osa) sekä Tenders Electronic Daily (TED)-tietokannassa EU:n laajuisesti.

Tilaaaja käyttää tässä urakassa sähköistä tiedonantoa. Asiakirjat ovat ladattavissa osoitteesta: <https://www.haahtela.fi/fi/pris-hankinnat/>

3 Osatarjous

Osatarjouksia ei oteta huomioon.

4 Vaihtoehtoinen ja rinnakkainen tarjous

Vaihtoehtoisia tai rinnakkaistarjouksia ei hyväksytä.

5 Palvelun tarjoajalle asetetut vähimmäisvaatimukset

Turun Kaupunkiympäristötoimiala Kaupunkiympäristön kunnossapito	Käyntiosoite	Postiosoite	Puh.	+358 2 330 000
	Linnankatu 90 E	Linnankatu 90 E		
	20100 Turku	20100 Turku	www.turku.fi	

Kaupunkiympäristötoimiala
Kaupunkiympäristön kunnossapito

11.3.2020

Palveluntuottajalla tulee olla riittävät taloudelliset, tekniset ja muut edellytykset hankinnan toteuttamiseksi.

Tarjoaja, joka ei täytä asetettuja vaatimuksia tai joka syyllistyy olennaisesti väärin tietojen antamiseen toimittaessaan alla mainittuja tietoja tai joka ei asetetussa määräajassa toimita pyydettyä selvitystä, suljetaan tarjouskilpailusta pois.

Ulkomaisen tarjoajan on toimitettava esitettyjen vaatimusten mukaiset todistukset ja selvitykset sijoittumismaansa lainsäädännön mukaisella rekisterinotteella tai vastaavalla muulla todistuksella tai muulla yleisesti hyväksytyllä tavalla, kuten antamalla sijoittumismaan lainsäädännön mukainen valaehdotin tai vakuutuksella vahvistettu ilmoitus.

Esitetyt todistukset ja selvitykset eivät saa olla kolmea (3) kuukautta vanhempia niiden toimituspäivästä laskettuna. Lisäksi sopimuksessa tarjoaja veloitetaan toimittamaan todistukset vuosittain. Mikäli selvityksiä ei toimiteta tilaajalle määräajassa, voidaan se katsoa sopimuksen purkamisen perusteeksi.

Hankintayksikkö voi halutessaan pyytää lisäselvityksiä tarjoajan kelpoisuuteen liittyvistä seikoista.

Hankintayksikkö voi tarkistaa tarjoajan taloudelliset edellytykset ja luottotiedot yleisesti käytetyistä rekistereistä.

5.1 Työyhteenliittymä

Taloudellisten toimijoiden yhteenliittymä voi halutessaan perustaa yhteenliittymän hankkeen toteuttamiseksi. Yhteenliittymää perustettaessa on otettava huomioon kilpailulain (948/2011) säännökset. Tarjouksessa on yksilöitävä, minkä laatusin ja kuinka suurin panostuksin kukin yhteenliittymän jäsen on yhteenliittymässä mukana.

Tilaaaja edellyttää, että yhteenliittymässä jokainen yhteenliittymän jäsen vastaa yhteisvastuullisesti palvelun toteuttamisesta sovitun mukaisesti. Yhteenliittymän tulee nimetä yhteenliittymästä yksi, joka toimii päävastuullisena palveluntuottajana suhteessa Tilaaajaan. Yhteenliittymän osapuolet vastaavat sopimuksesta ja sen toteuttamisesta kuitenkin yhteisvastuullisesti eikä nimetyn yhteenliittymän osapuolen päävastuullisuus rajoita tai vähennä muiden yhteenliittymän osapuolten vastuuta suhteessa Tilaaajaan.

Tarjoajia ja mahdollisia alihankkijoita koskevat ehdot on kuvattu tarjouspyynnössä. Ryhmittymän tai tarjoajan on osoitettava, että ryhmittymän tarjouksessaan esittämät seikat vastaavat kaupungin asettamia vaatimuksia (esim. sopimuksella tai sitoumuksella, jolla varataan ko. resurssit tarjoajan käyttöön tarjouksesta ilmenevällä tavalla). Kaupunki arvioi tämän näytön riittävyyden. Varsinaista hankintasopimusta silmällä pitäen tarjouksen tekijän on syytä ottaa huomioon taloudellisiin vastuisiin ja oikeudellisiin velvoitteisiin liittyvät seikat.

Turun Kaupunkiympäristötoimiala Kaupunkiympäristön kunnossapito	Käyntiosoite	Postiosoite	Puh.	+358 2 330 000
	Linnankatu 90 E	Linnankatu 90 E		
	20100 Turku	20100 Turku	www.turku.fi	

Kaupunkiympäristötoimiala
Kaupunkiympäristön kunnossapito

11.3.2020

Tilaaaja edellyttää mahdolliselta tarjousryhmittymältä vähintään yritysten välisiä esisopimuksia, joilla osoitetaan, että vaaditut edellytykset täyttävät voimavarat ovat tarjoajien taikka ryhmittymän käytettävissä sopimusaikana hankintasopimuksen asianmukaiseksi toteuttamiseksi. Tällaiset selvitykset tulee toimittaa tarjouksen antamisen yhteydessä ja tulee toimittaa pyydettyä.

Kilpailulaista aiheutuu rajoituksia tarjoajien väliselle yhteistoiminnalle. Laki kieltää esimerkiksi ns. tarjouskartellit. Tarjouskartellikielto ei koske yhteisen tarjouksen antamista yhteisestä suorituksesta (ns. konsortio). Sallitusta yhteistoiminnasta on kyse silloin, kun suoritus, jota tarjouskilpailu koskee, olisi liian suuri yksittäiselle yritykselle. Jokaisen yhteistarjoukseen osallistuvan yrityksen on lisäksi osallistuttava suorituksen tekemiseen merkityksellisellä panoksella, joka ei ole korvattavissa kenenkään muun yhteistarjoukseen osallistuvan toimesta. Yhteistarjoukseen osallistuneilla yrityksillä on näyttövelvollisuus yhteistyön sallittavuudesta. Jos yhteinen tarjous osoittautuu tarjouskartellikiellon vastaiseksi, tämä voi johtaa tarjoajien osalta Kilpailu- ja kuluttajaviraston tutkimuksiin, kilpailuoikeudellisiin seuraamuksiin ja mahdollisesti myös vahingonkorvausvastuuseen.

Hankintayksikkö voi halutessaan pyytää tarjoajia täydentämään tai täsmentämään selvityksiä ja muita asiakirjoja.

5.2 Alihankinta

Mikäli Palveluntuottaja aikoo käyttää alihankkijoita, on siitä ilmoitettava tarjouksessa. Palveluntuottaja vastaa alihankkijan työstä ja tuloksista kuin omastaan ja alihankkijoiden työn tulee olla tässä tarjouspyynnössä kuvatun laatutason mukaista ja alihankkijan tulee noudattaa omalta osaltaan sopimusasiakirjoja. Alihankintaketjun pituus saa olla korkeintaan kaksi (1+1, eli pääurakoitsija + alipurakoitsija).

Alihankkijoita koskevat seuraavat tarjouspyynnössä esitetyt tarjoajan kelpoisuutta koskevat vähimmäisvaatimukset kuin Palveluntuottajaakin; vaatimus 1, 3 sekä vaatimuksen 5 osalta asia tarkennettu vaatimuksen kohdalla ja vaatimukset 6 ja 7. Näistä on esitettävä selvitykset **Tilaajalle viimeistään ennen sopimuksen allekirjoitusta ja sen lisäksi koko urakan aikana kolmen kuukauden välein**. Selvitykset eivät saa olla kolmea (3) kuukautta vanhempia niiden toimituspäivästä laskettuna.

Alihankkijat tulee hyväksyttävä Tilaajalla. Tilaaaja voi perustellusta syystä kieltää palveluntuottajaa käyttämästä tiettyä alihankkijaa. Alihankkijoiden käyttö tulee kuvata tarjouksessa.

5.3 Rahoitukselliseen ja taloudelliseen tilanteeseen liittyvät vaatimukset

Tarjoajan on täytettävä seuraavat rahoituksellista ja taloudellista tilannetta koskevat vaatimukset sekä liitettävä tarjoukseensa mainittujen vaatimusten

Turun Kaupunkiympäristötoimiala Kaupunkiympäristön kunnossapito	Käyntiosoite	Postiosoite	Puh.	+358 2 330 000
	Linnankatu 90 E	Linnankatu 90 E		
	20100 Turku	20100 Turku	www.turku.fi	

Kaupunkiympäristötoimiala
Kaupunkiympäristön kunnossapito

11.3.2020

täyttymisen selvittämiseksi kunkin vaatimuksen alla mainittu selvitys. Tarjouspyynnön tai lain vaatimat selvitykset on toimitettava tarjouksen yhteydessä ja sopimuskumppanin ja tämän alihankkijoiden osalta omatoimisesti vuosittain.

5.3.1 Vaatimus 1 Tilaajavastuun selvitykset

Tarjoaja on huolehtinut verojen, sosiaaliturvamaksujen, eläkevakuutusmaksujen ja työntekijöiden tapaturmavakuutuslaissa (Työtapaturma- ja ammattitautilaki 24.4.2015/459) tarkoitetun vakuutuksen maksamisesta. Tapaturmavakuutuksen tulee kattaa mahdollisesta työtapaturmasta ja ammattitaudista aiheutuneet vahingot. Tarjoaja voidaan kuitenkin hyväksyä, jos laiminlyötyjen maksujen osalta on viranomaisen / maksunsaajan hyväksymä maksusuunnitelma.

Tarjoukseen liitettävät selvitykset:

- ilmoitus siitä, että tiedot ovat maksutta noudettavissa RALA:n tai Tilaajavastuu.fi-sivustolta (Luotettava kumppani) tai muulta vastaavalta sivustolta

tai muu selvitys, johon sisältyy

- veroviranomaisen todistus verojen maksamisesta tai verovelkatodistus ja selvitys siitä, että veroviranomaisen hyväksymä maksusuunnitelma on tehty
- työeläkekassan ja/tai vakuutusyhtiön todistus eläkevakuutuksen ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta tai selvitys siitä, että erääntyneitä eläkevakuutusmaksuja koskeva maksusopimus on tehty.
- vakuutusyhtiön todistus työntekijöiden tapaturmavakuutuksen voimassaolosta ja maksetuista vakuutusmaksuista

Tarjoajan tulee ilmoittaa tarjouksessa myös kaikki muut tilaajavastuulain edellyttämät seikat, kuten mitä työehtosopimusta se tämän palvelun tuottamisessa noudattaa.

Yksityisenä elinkeinonharjoittajana toimiva huolehtii, että Tilaajalla on tieto Palveluntuottajan voimassa olevasta yrittäjien eläkelain mukaisesta YEL-vakuutuksesta.

5.3.2 Vaatimus 2 Vastuuvakuutukset

Palveluntuottaja vastaa toiminnastaan asiakkaalle, tilaajalle ja näiden omaisuudelle aiheutuvasta vahingosta ja huolehtii korvauksen turvaamisesta tarpeen mukaisilla vakuutuksilla. Palveluntuottaja ei vastaa Tilaajan välillisistä vahingoista.

Tarjoajalla on voimassaoleva toiminnan vastuuvakuutus sekä tapaturmavakuutus työntekijöille. Vastuuvakuutuksen on oltava riittävä suhteessa

Turun Kaupunkiympäristötoimiala Kaupunkiympäristön kunnossapito	Käyntiosoite	Postiosoite	Puh.	+358 2 330 000
	Linnankatu 90 E	Linnankatu 90 E		
	20100 Turku	20100 Turku	www.turku.fi	

Kaupunkiympäristötoimiala
Kaupunkiympäristön kunnossapito

11.3.2020

hankinnan laajuuteen ja riskeihin nähden, kuitenkin vähintään 500.000 euroa / vahinko, ja joka kattaa tässä työssä Tilajalle, kolmannelle osapuolelle ja tämän omaisuudelle aiheutuneet vahingot. Urakoitsijan on otettava vakuutus tätä urakkaa koskevaksi. Vakuutuksen tulee kattaa myös mahdolliset aliurakat.

Tarjoukseen liitettävä selvitys:

- Vakuutusyhtiön todistus vastuuvakuutuksen voimassaolosta, kattavuudesta ja maksetuista vakuutusmaksuista

5.3.3 Vaatimus 3 Rekisteröityminen

Tarjoajalla tulee olla Y-tunnus.

Tarjoaja on merkitty kaupparekisteriin, ennakkoperintärekisteriin ja työnantajarekisteriin sekä arvonnlisäverovelvollisten rekisteriin, jos lainsäädäntö edellyttää rekisteröitymistä.

Palveluntuottajan tulee olla merkitty edellä mainittuihin rekistereihin koko sopimuskauden ajan.

Tarjoajan tulee liittää tarjoukseensa seuraavat selvitykset:

- Kaupparekisteriote
- Selvitys rekisteröimättömyyden perusteista, jos tarjoaja ei kuulu kauppa-, ennakkoperintä-, työnantaja- tai arvonnlisäverovelvollisten rekisteriin. Selvitys voi olla tarjoajan itsensä laatima.

5.3.4 Vaatimus 4 Vakavaraisuus

Tarjoajalla on hankinnan kokoon ja laatuun nähden taloudelliset edellytykset hankinnan suorittamiseen.

Tarjoajan (työyhteenniitymässä kaikkien osapuolten) luottoluokituksen tulee olla vähintään tyydyttävä (A).

Tarjoukseen liitettävä selvitys:

- Suomen Asiakastieto Oy:n tarjoajaa koskeva Rating Alfa yrittäjäraportti tai muun luottolaitoksen (ei pankin) lausunto

Palveluntuottajan liikevaihto on ollut kahden viime tilikauden (v. 2018-2019) aikana yhteensä 1 000 000 euroa. Tarjoukseen on liitettävä otteet tilinpäätöksistä.

Jos Palveluntuottaja on vasta aloittanut toimintansa, voi tarjoaja osoittaa edellytyksensä suoriutua taloudellisista vaatimuksista muulla hankintayksikön hyväksymällä asiakirjalla.

5.4 Tekniseen suorituskykyyn ja ammatilliseen pätevyyteen liittyvät vaatimukset

Turun Kaupunkiympäristötoimiala Kaupunkiympäristön kunnossapito	Käyntiosoite	Postiosoite	Puh.	+358 2 330 000
	Linnankatu 90 E	Linnankatu 90 E		
	20100 Turku	20100 Turku	www.turku.fi	

Kaupunkiympäristötoimiala
Kaupunkiympäristön kunnossapito

11.3.2020

Tarjoajan on täytettävä seuraavat suorituskykyä ja ammatillista pätevyyttä koskevat vaatimukset sekä liitettävä tarjoukseensa mainittujen vaatimusten täyttymisen selvittämiseksi kunkin vaatimuksen alla mainittu selvitys.

Vastaavat tiedot, todistukset ja selvitykset on toimitettava myös mahdollisten alihankkijoiden osalta.

5.4.1 Vaatimus 5 Kokemus ja referenssit

Palveluntuottajan on oltava sähköurakoitsija (Sähköturvallisuuslaki 1135/2016).

Palveluntuottajalla on oltava vähintään S2 –sähköpätevyys ja sen on kuuluttava TUKESin ylläpitämään urakoitsijarekisteriin. Sähköpätevyydestä on toimitettava todistus tarjouksen mukana.

Palveluntuottajalla tulee olla vähintään viiden vuoden kokemus kaupunkiympäristössä tehdystä liikennevalojen ylläpitourakasta, jossa on hyväksyttävästi toiminut päätoteuttajana (pääurakoitsijana) viimeisen kolmen (3) vuoden aikana.

Uusien yritysten osalta voidaan hyväksyä työntekijöiden referenssit yrityksen kokemukseksi.

Aliurakoitsijoilla tulee olla kokemusta vähintään viidestä yhden kuukauden yhtäjaksoisesta työtehtävästä, joissa on suorittanut aliurakkaansa vastaavia tehtäviä kaupunkiympäristössä viimeisen kolmen (3) vuoden aikana.

Palveluun kuuluvasta erityisosaamista vaativasta toiminnasta, voidaan työntekijöiden referenssit hyväksyä yrityksen kokemukseksi.

Tarjoukseen on liitettävä selvitys edellä mainitun vaatimuksen täyttymisestä sisältäen kuvauksen palvelusta, suoritusajankohdasta, sopimuskumppanin yhteystiedot, sopimuksen arvon sekä näytön työn asianmukaisesta toteutuksesta.

5.4.2 Vaatimus 6 Henkilöstö

Tilaaaja arvioi tarjoajan kykyä suoriutua ylläpitotehtävästä tehtävän hoitoon varatun henkilöstön perusteella.

Palveluntuottajalla tulee olla käytettävissään palvelun tuottamiseen riittävät henkilöresurssit. Palveluntuottaja nimeää ennen sopimuksen allekirjoittamista vastuullisen, ammattitaitoisen työnjohtajan, joka ohjaa ja valvoo työtä, ja hänelle Tilaaajan vaatimukset täyttävän varahenkilön.

Työnjohtajalla tulee olla sähköalalta vähintään 6 vuoden työkokemus, joista 3 vuotta tulee olla työnjohtotehtävistä. Työnjohtajan varahenkilöllä tulee olla

Turun Kaupunkiympäristötoimiala Kaupunkiympäristön kunnossapito	Käyntiosoite	Postiosoite	Puh.	+358 2 330 000
	Linnankatu 90 E	Linnankatu 90 E		
	20100 Turku	20100 Turku	www.turku.fi	

Kaupunkiympäristötoimiala
Kaupunkiympäristön kunnossapito

11.3.2020

vastaava työkokemus kuin työnjohtajalla, mutta 1 vuoden työkokemus työnjohtotehtävistä riittää. Työnjohtajan tulee olla palveluntuottajan palveluksessa. Työnjohtajan tulee olla käytettävissä tämän sopimuksen tehtäviin vähintään 50 % työajastaan (normaalista työmäärästä 40 h / viikko).

Palveluntuottajalla on oltava palveluksessaan sähköalan vastuuhenkilö, joka toimii palveluntuottajan sähköturvallisuuslain mukaisena sähkötöiden johtajana. Sen lisäksi palveluntuottajalla on oltava käytettävissään tähän urakkaan sähkölaitteiston käytönjohtaja.

Palveluntuottaja nimeää tähän urakkaan sähkötöiden johtajan ja sähkölaitteiston käytönjohtajan ennen sopimuksen allekirjoittamista. Sähkötöiden johtaja, sähkölaitteiston käytönjohtaja ja työnjohtaja voivat olla sama henkilö, jos sähköturvallisuuslain asettamat pätevyysvaatimukset tehtävien suorittamiseen täyttyvät.

Palveluntuottajalla on oltava työnjohtajan lisäksi vähintään neljä riittävän ammattitaitoista asentajaa, jotka kykenevät itsenäisesti työskentelemään kyseisissä liikennevalojen sähkö- ja käyttötöissä. Loma-aikana asentajien määrä voi hetkellisesti olla pienempi, kuitenkin niin, että urakkaan kuuluvat työt tulevat suoritettua.

Palveluntuottamiseen osallistuvilta työnjohtajilta vaaditaan tie-/kataturva 2 ja muilta työntekijöiltä tie-/kataturva 1. Koulutukset on oltava käytynä ennen sopimuskauden alkua.

Tarjoukseen liitettävät selvitykset:

- Suunnitelma käytettävien henkilöstöressurssien määrästä ja niiden aiotusta käytöstä palvelun tuottamiseen
- Henkilöstö, koulutus ja kokemus on lueteltava tarjouslomakkeella tai erillisellä liitteellä, vaatimus koskee myös aliurakoitsijoita

Sopimukseen liittyvissä työsuhteissa on noudatettava vähintään niitä työsuhteen vähimmäisehtoja, joita Suomen lain ja työehtosopimusmääräysten mukaan on noudatettava samanlaatuisessa työssä.

Palveluntuottaja vastaa koko sopimuskauden ajan kaikista työehtosopimuksen työ- ja sosiaalilainsäädännön edellyttämistä velvoitteista ja vaateista (palkanmaksuvelvoitteista jne.) sekä omalta että mahdollisesti käyttämiensä aliurakoitsijoiden osalta.

5.4.3 Vaatimus 7 Kalusto

Tarjoajalla tulee olla riittävä ja asianmukainen kalusto palvelun suorittamiseksi.

Turun Kaupunkiympäristötoimiala Kaupunkiympäristön kunnossapito	Käyntiosoite	Postiosoite	Puh.	+358 2 330 000
	Linnankatu 90 E	Linnankatu 90 E		
	20100 Turku	20100 Turku	www.turku.fi	

Kaupunkiympäristötoimiala
Kaupunkiympäristön kunnossapito

11.3.2020

Tarjoajan tulee osoittaa, että:

- suoriutuu liikennevalojen ylläpitotöihin varatulla kalustolla tehtävästä vaadituissa toimenpideoissa ja saavuttaa tehtäväkorteissa vaaditun laatutason.

Urakoitsijalla tulee olla tähän urakkaan käytössään kaikki työn vaatimat työvälineet, koneet ja laitteet. Tässä urakassa käytettävää kalustoa rajoitetaan iältään kaupungin strategialinjauksien perusteella seuraavasti (koskee myös aliurakoitsijan kalustoa):

Vaatus on autokaluston osalta vähintään päästöluokka Euro6 ja työkoneiden osalta Stage III.

Myös todistettavasti peruskorjattu, vähintään vaaditun käyttöönottovuoden Euro -päästönormit täyttävä kalusto hyväksytään.

Kaluston tulee täyttää työtehtävissä vaadittavat Suomessa voimassa olevat työsuojelu- ja turvallisuusmääräykset ja koneen tulee olla CE-merkitty ja siitä tulee pyydettyä esittää vaatimustenmukaisuusvakuutus. Kalustossa tulee olla kulloisenkin työtehtävän edellyttämä varustus.

Palveluntuottajalla on oltava käytössään tässä ylläpitourakassa vähintään huoltoauto ja nostolava-auto.

Palveluntuottajalla on oltava huoltoa ja korjaustoimintaa varten suunniteltu, pienellä nosturilla, varustettu pakettiauto tai vastaavilla ominaisuuksilla varustettu muu huoltoauto. Huoltoauto on varustettava määräysten mukaisilla varoitusvilkuilla ja peruutussummerilla. Siinä on oltava hyllyt varaosien ja tarvikkeiden asianmukaista säilyttämistä varten sekä kehikot tai vastaavat ohjauskojeiden varaosakorttien säilyttämiseen.

Lisäksi palveluntuottajalla on oltava käytettävissään nostolava-auto, jolla on mahdollista korjata, asentaa ja huoltaa ajoradan yläpuolelle asennettuja opastimia ja muita liikennevalolaitteita. Nostolava-autolla on päästävä huoltamaan ja korjaamaan myös liikenteenseurantakameroita. Kamerate ovat korkeimmillaan noin 17 metrin korkeudella. Tarjouksessa tulee todentaa kaluston riittävyys palvelun suorittamiseen. Kaluston on oltava palveluntuottajan käytössä viimeistään sopimuskauden alkuun mennessä.

Palveluntuottajalla on oltava talviaikaan käytettävissään roudansulatuskalusto.

5.4.4 Vaatus 8 Varastot, varaosat ja tarvikkeet

Palveluntuottajalla on oltava käytössään varastotila, jossa tilaajan ja palveluntuottajan omistamia hoito- ja kunnossapitotöissä tarvittavia liikennevalo-opastimia, liikennevalopylväitä, jalankulkijapainonappeja ja -summereita, tutka- ja infrapunailmaisimia sekä ohjauskojeiden varaosakortteja säilytetään. Urakan alussa kaikki tilaajan omistamat varaosat luetteloidaan ja tilaaja luovuttaa ne

Turun Kaupunkiympäristötoimiala Kaupunkiympäristön kunnossapito	Käyntiosoite	Postiosoite	Puh.	+358 2 330 000
	Linnankatu 90 E	Linnankatu 90 E		
	20100 Turku	20100 Turku	www.turku.fi	

Kaupunkiympäristötoimiala
Kaupunkiympäristön kunnossapito

11.3.2020

palveluntuottajalle korvauksetta käytettäväksi tässä urakassa. Palveluntuottaja käyttää korjaustöihin ensisijaisesti tilaajan varaosia, jotka käytetään loppuun. Jos tarvittavaa varaosaa ei ole, palveluntuottaja hankkii liitteen 7b mukaisen vastaavan, tilaajan hyväksymän varaosan. Palveluntuottajan on järjestettävä kustannuksellaan asianmukaiset säilytystilat. Ennen sopimuksen solmimista palveluntuottajan on hyväksyttävä säilytystilat tilaajalla. Palveluntuottajalla on oltava liitteen 7b mukainen määrä varaosia aina varastossa.

Kuparikadun varastolta on myös mahdollista hakea siellä säilytettäviä urakan varaosia arkisin klo 7:00 – 15:00.

Yksikköhinnoilla veloitettavat tarvittavat varaosat, tarvikkeet ja komponentit on palveluntuottajan hankittava kustannuksellaan ja palveluntuottaja veloittaa ne sopimuksen mukaisilla yksikköhinnoilla tilaajalta, kun yksikköhintaan sidottu työ on tehty.

Palveluntuottajan tulee säilyttää ja käyttää haltuunsa luovutettua tilaajan omaisuutta huolellisesti ja vastata kustannuksellaan niiden rikkoutumisesta tai katoamisesta.

Palveluntuottajan on laadittava ja ylläpidettävä varaosavarastosta varastokirjanpito.

Käytettyjen varaosien kunnostus tapahtuu erikseen tilattuna laskutustyönä, josta on aina sovittava tilaajan kanssa.

Urakka-ajan päätyttyä palveluntuottaja luovuttaa tilaajan omistamat varaosat ja tarvikkeet tilaajalle.

5.4.5 Vaatimus 9 Varallaolo ja varautuminen

Palveluntuottajan tulee järjestää varallaolo urakkaohjelmassa kuvatulla tavalla. Tarjouksessa on selvitettävä miten resurssien riittävyys palvelun suorittamiseen on varmistettu ja varallaolo on järjestetty.

Tilaajalla on häiriötilanteessa (esim. poikkeukselliset sääolosuhteet tai onnettomuudet) oikeus priorisoida sopimuksen mukaisia töitä sopimuksesta poiketen.

Tilaajalla on oikeus osoittaa Palveluntuottajan henkilöstölle uusi työkohde ja tarpeen vaatiessa neuvotella henkilöstön lisäresursoinnista Palveluntuottajan henkilöstöresurssien puitteissa.

5.4.6 Vaatimus 10 WebMap ja laitteistovaatimukset

Tämänhetkiset työasemavaatimukset palveluntuottajan koneelta ovat:

- Microsoft .NET Framework 4.7.1 tai uudempi versio asennettuna

Turun Kaupunkiympäristötoimiala Kaupunkiympäristön kunnossapito	Käyntiosoite	Postiosoite	Puh.	+358 2 330 000
	Linnankatu 90 E	Linnankatu 90 E		
	20100 Turku	20100 Turku	www.turku.fi	

Kaupunkiympäristötoimiala
Kaupunkiympäristön kunnossapito

11.3.2020

- Käyttöjärjestelmä Windows 10
- Selain MS Internet Explorer 10 11

6 Tarjoukselle asetetut vähimmäisvaatimukset

Tarjous tulee antaa oheisilla tarjouslomakkeilla (Liite 1). Tarjoajan tulee täyttää kaikki pyydettyt kohdat tarjouslomakkeista, jotta tarjous voidaan hyväksyä. Tarjoushinnat tulee antaa kaikkien pyydettyjen hintojen osalta.

Tarjous liitteineen tulee laatia suomen kielellä.

Tarjouksen sisällön tulee täyttää tarjouspyyntöasiakirjojen vaatimukset.

Tarjoajan tulee sitoutua noudattamaan Rakennusurakan yleiset sopimusehdot, YSE 1998 mikäli tarjouspyynnössä tai sopimuksessa ei muuta edellytetä.

Tarjous ei saa olla ehdollinen.

Jättämällä tarjouksen tähän tarjouspyyntöön tarjoaja hyväksyy tarjouspyynnössä ja sen liitteenä olevissa asiakirjoissa olevat ehdot.

Tarjouksen tulee olla voimassa vähintään kuusi (6) kuukautta tarjouspyynnössä ilmoitetusta tarjousten viimeisestä vastaanottopäivästä lukien.

Tarjous hylätään, jos tarjouspyyntöasiakirjoissa esitetyt vaatimukset eivät täyty tai jos tarjous ei muilta osin vastaa tarjouspyyntöä tai jos tarjous saapuu myöhästyneenä.

Hankintayksikkö voi halutessaan pyytää lisäselvityksiä tarjoajan kelpoisuuteen vaikuttavista seikoista.

7 Tarjoushinnat

Hinnat tulee ilmoittaa tarjouslomakkeilla arvonlisäverottomina, pyydetyllä tavalla. Kaikki hankinnan kohteet tulee tarjota, myös kaikki yksikköhintoilla suoritettavat työt. Jos jokin vertailuhintaan vaikuttava hinta puuttuu, joudutaan tarjous hylkäämään.

Hintoihin on sisällyttävä kaikki tehtävänkuvauksissa esitetyt työt palkka-, sivu- ja yleiskuluineen sekä töissä tarvittavat laitteet ja koneet kaikkine käyttökuluneen sisältäen liikenteenohjausjärjestelyt ellei muuta ole mainittu.

Hintatarjousasiakirjojen on oltava tarjouksen muiden asiakirjojen mukana.

Kokonaishintaperusteisen osan hintojen ja yksikköhintaperusteisen osan hintojen tulee olla voimassa **kiinteinä kolme sopimusvuotta.**

Turun Kaupunkiympäristötoimiala Kaupunkiympäristön kunnossapito	Käyntiosoite	Postiosoite	Puh.	+358 2 330 000
	Linnankatu 90 E	Linnankatu 90 E		
	20100 Turku	20100 Turku	www.turku.fi	

Kaupunkiympäristötoimiala
Kaupunkiympäristön kunnossapito

11.3.2020

Liikennevaloristeyksien tai tehtävien muutosten aiheuttamat määrämuutokset kokonaishintaan tarkastetaan kerran vuodessa (joulukuussa) urakkaohjelmassa määritellyllä tavalla.

Taannehtivat hinnankorotusperusteet eivät ole mahdollisia.

Liikennevalojen ylläpitourakan jatkuessa 6.1.2024 jälkeen palveluntuottajalla on mahdollisuus esittää hinnanmuutosta 1. sopimusvuoden tarjouslomakkeelle antamiinsa kokonaishintaperusteisen- ja yksikköhintaperusteisen osan hintoihin. Palveluntuottajan on esitettävä Tilaajalle asianmukainen kirjallinen selvitys hinnanmuutoksen syistä vähintään kaksi (2) kuukautta ennen 3. sopimusvuoden päättymistä. Hinnan tarkistuksen huomioon ottamisen edellytyksenä on, että hinnanmuutoksen peruste on syntynyt sopimuksen solmimisen jälkeen ja se on sopimukseen sisältyvään suoritukseen välittömästi vaikuttava ja että, sopimusosapuolet ovat oikeutettuja hinnanmuutokseen ainoastaan 2 % ylittävältä osin tarkistusajanjaksolla (esim. mikäli hinnanmuutostarve on viisi (5) prosenttia, hyväksytään hinnanmuutoksena ainoastaan kolmen (3) prosentin hinnanmuutos). Hinnanmuutoksen peruste sidotaan Maanrakennusindeksiin (MAKU 2015 = 100) erillisindeksiin; kunnossapito yhteensä. Perusindeksinä on syyskuu 2020 pisteluku. Vertailuindeksinä on tarkistusajankohtana olevan vuoden syyskuun pisteluku.

Hinnan varauksia eikä muita korvauksia yms. lisiä ei hyväksytä.

8 Laskutus ja maksuehto

Palvelu laskutetaan kuukausittain jälkikäteen eriteltynä. Laskutusosoitetiedot ja erittelyperusteet annetaan sopimuksen yhteydessä.

Turun kaupungille lähetetyt laskut käsitellään sähköisesti. Palveluntuottaja sitoutuu kehittämään laskutusta yhteistyössä Turun kaupungin kanssa.

Mitään laskutus- tms. lisiä ei hyväksytä.

Maksuaika on 30 pv netto hyväksyttävän laskun saapumisesta tilaajalle.

Viivästyskorko on enintään kulloinkin voimassa olevan korkolain 4 §:n 1 mom. mukainen.

9 Vakuudet

Valitun palveluntuottajan on asetettava pankin tai vakuutuslaitoksen antama omavelkainen sopimuksenaikainen vakuus. Urakka-ajan vakuuden tulee olla 10 % arvonlisäverottomasta tarjotusta 1. vuoden kokonaishintaperusteisen osan hinnasta. Vakuuden on oltava voimassa 3 kk yli sopimusajan. Tilaaja ei aseta vakuutta Palveluntuottajalle.

Turun Kaupunkiympäristötoimiala Kaupunkiympäristön kunnossapito	Käyntiosoite	Postiosoite	Puh.	+358 2 330 000
	Linnankatu 90 E	Linnankatu 90 E		
	20100 Turku	20100 Turku	www.turku.fi	

Kaupunkiympäristötoimiala
Kaupunkiympäristön kunnossapito

11.3.2020

10 Palveluntuottajan oman alan ehdot

Omia poikkeavia sopimusehtoja ei voi esittää tarjouksessa.

11 Tarjoajan ja tarjouksen kelpoisuus ja tarjousten vertailu

11.1 Tarjousten käsittely

Tarjousten avaamisen jälkeen määräajassa saapuneet tarjoukset tarkistetaan ja arvioidaan.

Tarjousten arviointi ja vertailu toteutetaan kolmessa vaiheessa:

- 1 Tarjoajien kelpoisuuden arviointi
- 2 Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkistaminen
- 3 Tarjousten vertailu

11.2 Tarjoajien kelpoisuuden arviointi

Arviointi- ja valintaprosessin ensimmäisen vaiheen tarkoituksena on selvittää tarjoajan edellytykset suoritua palvelujen tuottamisesta. Tätä arvioidaan edellä esitetyillä tarjoajalle asetetuilla kelpoisuusvaatimuksilla. Jos soveltuvuusvaatimukset eivät täyty tai tarjoaja on suljettava pois tarjouskilpailusta, tarjoaja hylätään tarjouksen muuta sisältöä tutkimatta.

Tarjouskilpailusta suljetaan pois sellaiset tarjoajat, joita koskee hankintalain 53 §:n mukainen poissulkemisperuste. Tarjouskilpailusta voidaan sulkea pois tarjoajat, jotka ovat laiminlyöneet verojen tai lakisääteisten sosiaalimaksujen suorittamisen tai joita koskee muu hankintalain 54 §:n mukainen poissulkemisperuste.

11.3 Tarjousten tarjouspyynnön mukaisuuden tarkistaminen

Arviointi- ja valintaprosessin toisessa vaiheessa arvioidaan ensimmäisen vaiheen läpäisseiden tarjoajien tarjoukset. Tarjouksia tarkistetaan suhteessa niihin vaatimuksiin, joita ostettavilta palveluilta edellytetään.

Tarjouspyyntöä vastaamattomat tarjoukset hylätään.

11.4 Tarjousten vertailu

Annetuista hyväksytyistä tarjouksista valitaan vertailuhinnaltaan halvin.

Hintavertailu tehdään palvelun kolmen vuoden kokonaishintavertailuna. Vertailuhinta muodostuu tarjouslomakkeilta 3 x yhden vuoden kokonaishintaperusteisen osan (Liite 1, hinnat 3 x A) sekä 3 x yhden vuoden arvioituihin määriin perustuvan yksikköhintaperusteisen osan (Liite 1, hinta B x 3) hinnoista yhteensä. Vertailuhinta on 3 x yhden vuoden kokonaishintaperusteisen osan hinta + 3 x yhden vuoden arvioituihin määriin perustuvien yksikköhintojen

Turun Kaupunkiympäristötoimiala Kaupunkiympäristön kunnossapito	Käyntiosoite	Postiosoite	Puh.	+358 2 330 000
	Linnankatu 90 E	Linnankatu 90 E		
	20100 Turku	20100 Turku	www.turku.fi	

Kaupunkiympäristötoimiala
Kaupunkiympäristön kunnossapito

11.3.2020

summa yhteensä.

12 Päätöksestä ilmoittaminen

Hankintapäätöksen tekee Kaupunkiympäristölautakunta. Hankintapäätös annetaan sähköisesti tiedoksi kaikille tarjoajille. Tarjoajan tulee ilmoittaa tarjouslomakkeella sähköpostiosoitte, johon päätös voidaan toimittaa.

Hankintayksikköä sitova sopimus ei synny hankintapäätöksellä, vaan vasta erikseen tehtävän kirjallisen sopimuksen allekirjoittamisella.

Päätös voi muuttua tehdyn valituksen, hankintaoikaisun tai ylemmän viranomaisen oikaisu-oikeuden perusteella.

Mikäli jo tehdylle hankintasopimukselle määrätään julkisissa hankinnoissa annetussa laissa tarkoitettu tehottomuusseuraamus tai sopimuskauden lyhentäminen, ei valitulla Palvelutuottajalla ole oikeutta korvaukseen.

13 Hankinnassa noudatettavat asiakirjat / Sopimusasiakirjojen pätevyysjärjestys

Sopimusasiakirjat täydentävät toisiaan siten, että yhdessäkin asiakirjassa annettu määräys on pätevä, vaikka se puuttuisi muista sopimusasiakirjoista. Sopimuksen muutettujen tai täydentävien ehtojen ja liiteasiakirjojen ollessa ristiriidassa viimeisin muutettu tai täydennetty ehto vallitsee.

Hankinnassa noudatettavat asiakirjat niiden pätevyysjärjestyksessä sopimusluonnoksen mukaisesti.

14 Asiakirjojen julkisuus

Viranomaisten toiminnan julkisuudesta annetun lain perusteella tarjoukset ovat pääsääntöisesti julkisia sopimuksenteon jälkeen, asianosaisille jo päätöksenteon jälkeen. Siksi tarjoukset on pyrittävä laatimaan siten, etteivät ne sisällä liike- tai ammattisalaisuuksia.

Jos liike- tai ammattisalaisuuksien sisällyttäminen tarjouslomakkeella tehtyyn tarjoukseen on välttämätöntä, on ne lueteltava erillisellä, salaiseksi otsoikoidulla liitteellä. Hinta ei lähtökohtaisesti ole liikesalaisuus.

Hankintayksikkö harkitsee tapauskohtaisesti, ovatko liike- tai ammattisalaisuuksiksi ilmoitetut tiedot lain mukaan salassa pidettäviä.

15 Sopimus

Hankintapäätös voidaan panna täytäntöön aikaisintaan 14 päivän kuluttua siitä, kun tarjoaja on saanut tai hänen katsotaan saaneen tiedoksi päätöksen ja valitusosoituksen edellytyksellä, että hankintapäätös on saanut lainvoiman.

Turun Kaupunkiympäristötoimiala Kaupunkiympäristön kunnossapito	Käyntiosoite	Postiosoite	Puh.	+358 2 330 000
	Linnankatu 90 E	Linnankatu 90 E		
	20100 Turku	20100 Turku	www.turku.fi	

Kaupunkiympäristötoimiala
Kaupunkiympäristön kunnossapito

11.3.2020

Hankinnasta tehdään kirjallinen sopimus sopimuskaudelle. Tarjouspyynnön liitteenä on sopimusluonnos, jonka ehtoihin tarjoaja sitoutuu antamalla tarjouksen. Epäselväksi jääneitä yksityiskohtia voidaan tarpeen mukaan täsmentää hankintapäätöksen tekemisen jälkeen.

Mahdolliset erimielisyydet pyritään ratkaisemaan ensisijaisesti keskinäisin neuvotteluin. Mikäli neuvotteluissa ei päästä sopijapuolia tyydyttävään lopputulokseen, sopimuksesta aiheutuvat tai siihen liittyvät riitaisuudet ratkaistaan ensimmäisenä oikeusasteena Varsinais-Suomen käräjäoikeudessa.

16 Hankintaan liittyvät kysymykset

Hankinnan valmistelijana toimii Olli Tirroniemi (Turku) puh. 050 5566574 ja Olli Rossi puh. 040 475 9307 (ITM Finland Oy).

Mahdolliset hankintaan liittyvät kysymykset tulee toimittaa kirjallisesti **21.4.2020 klo 13.00 mennessä** osoitteeseen olli.tirroniemi@turku.fi.

Vastaukset ilmoitetaan kootusti **24.4.2020** mennessä projektipankin kautta kaikille järjestelmään kirjautuneille.

Kysymykset on esitettävä suomen kielellä.

Mikäli tehtäväkorteissa, työselityksissä tai muissa tarjouspyyntöasiakirjoissa esiintyy epäselvyyksiä, myös niistä tulee kirjallisesti ilmoittaa tilaajalle ennen kysymysten päättymisaikaa.

Tarjoajan on tarkistettava annetut mahdolliset muutokset ja täsmennykset tarjous-pyyntöasiakirjoihin ennen tarjouksen jättämistä.

Vain kirjallisesti annetut täydennystiedot ovat hankintayksikköä sitovia.

17 Tarjouksen jättäminen

Sitova tarjous liitteineen tulee toimittaa Haahtela Pris -projektipankin kautta viimeistään **5.5.2020 klo 13.00**.

Jättämällä tarjouksen tähän tarjouspyyntöön tarjoaja hyväksyy tarjouspyynnössä ja sen liitteenä olevissa asiakirjoissa olevat ehdot.

Määräajan jälkeen tarjousta ei voi jättää.

Tarjous tulee tarjoajaa sitovaksi, kun tilaaja on ottanut tarjouksesta selon.

Hankintayksikkö pidättää oikeuden olla hyväksymättä mitään annetuista tarjouksista ja / tai keskeyttää hankinnan perustelluista syistä.

Tilaaja ei maksa korvausta tarjouksen tekemisestä.

**Turun
Kaupunkiympäristötoimiala
Kaupunkiympäristön
kunnossapito**

Käyntiosoite

Postiosoite

Puh.

+358 2 330 000

Linnankatu 90 E

Linnankatu 90 E

20100 Turku

20100 Turku

www.turku.fi

Kaupunkiympäristötoimiala
Kaupunkiympäristön kunnossapito

11.3.2020

Turun kaupunki
Turun Kaupunkiympäristötoimiala

Christina Hovi
toimialajohtaja