



Tarjouspyyntö

1.8.2023

TARJOUSPYYNTÖ TYÖKONE-, KULJETUS- JA ASENTAMISTÖISTÄ VUODELLE 2024-2025

1. Yleistä

Orimattilan kaupungin kaupunkikehitys- ja tekninen toimiala pyytää tuntityötarjoustanne rakentamiseen ja kunnossapitoon käytettävistä työkoneista ja kuorma-autoista kuljettajineen sekä asentamispalveluista vuosille 2024 - 2025. Kyseessä on puitesopimus. Hyväksytyt tarjouksen jättäneet yritykset pääsevät puitejärjestelytoimittajiksi. Hankinnat tehdään etusijajärjestyksen (määräytyy tarjouspyynnön mukaisesti) perusteella.

Töiden tilaajana on yhdyskuntatekniikka, tilapalvelu, elinvoima ja liikuntatoimi. Urakoitsijan tarjoamien hintojen tulee olla voimassa myös Orimattilan kaupungin, vesilaitoksen, Vesi Oy:n ja Lämpö Oy:n mahdollisissa yhteistyöhankkeissa.

Kalustoa käytetään Orimattilan kaupungin alueella pääasiassa pienissä rakentamis- ja kunnossapitotöissä. Toimeksiantojen kesto vaihtelee työkohteesta riippuen muutamista tunneista viikkoihin.

Orimattilan kaupunki myös neuvottelee myös maankaatopaikkojen ylläpidosta hyväksytyjen puitesopimuskumppanien kanssa. Tarjoutuminen tulee tehdä vapaamuotoisella hakemuksella tarjousta tehdessä liitteen 1. perään. Maankaatopaikkojen ylläpitoon kuuluu maanvastaanotto, alueen talvi- ja kesäylläpito, kirjanpityt (Henna) ja asiakaspalvelu jne. Kohde ei työllistä täysipäiväisesti vaan työkestit ovat tyypillisesti muutamia tunteja päivittäin kerrallaan.

Kuhunkin puitesopimuksella tilattavaan tehtävään valitaan parhaiten soveltuva konetyyppi painoluokkaryhmittely huomioiden. Hankinnassa noudatetaan avointa menettelyä ja kilpailutus toteutetaan sähköisenä (Cloudia) kilpailutuksena.

Tilaajalla on oikeus kilpailuttaa ja teettää myös muilla kuin tämän puitesopimuksen palveluntuottajilla puitesopimukseen liittyviä töitä tai siihen läheisesti liittyviä lisätöitä sekä erillisiä investointi- ja saneerausurakoita.

Jos sama yrittäjä tarjoaa kahteen tai useampaan osa-alueeseen, niin tilaaja pidättää oikeuden tehdä yhdistettyjä kohdekohtaisia työtilauksia. Työkohte saattaa vaatia samanaikaisesti useita resursseja, kuten esim. kaivinkoneen tai -koneita, kuorma-auton tai -autoja sekä asentajia. Tällöin tilaajan kannalta on usein tarkoituksenmukaista keskittää töiden tilaaminen yhteen yritykseen, joka voi suorittaa kaikki työt, tai keskittää työtilaukset mahdollisimman vähäiseen määrään eri yrityksiä. Tällöin tilaajalla on oikeus yhdistää töitä tarkoituksenmukaisiksi katsomikseen kokonaisuuksiksi.



Urakoitsijalla tulee olla valmius erikseen sovittavissa toimia hankkeen päätoteuttajana.

1.1 Tarjottava kalusto

Kalustosta ilmoitetaan tarjouslomakkeisiin 1 ja 2 pyydetty konekohtaiset tiedot. Asennuspalveluhinta ilmoitetaan tarjouslomakkeeseen 3. Tarjouksia voi jättää myös muista kuin kohdissa 1.2.1 - 1.2.5 mainituista koneista. Lomakkeeseen 4 voi jättää kohdassa yhteistuntihinnan. Vertailussa käytetään soveltuvien osien SML:n julkaisemia maarakennuskoneiden painoluokkaryhmittelytaulukoita. Pääsääntöisesti tarvittavia työkoneita lisälaitteineen ovat:

- tela-alusteinen kaivinkone
- pyöräalusteinen kaivinkone
- traktori
- pyöräkuormaaja
- kuorma-auto
- asentamispalvelut

1.2 Tarjottavan kaluston vähimmäisvaatimukset

Tarjous koskee työkoneen toimittamista kuljettajineen tuntityöhön €/h (alv 0). Koneen siirto työmaalle kuuluu tarjottuun tuntityöhintaan ja erillistä korvausta ei makseta. Työkoneiden ja kuorma-autojen muista mahdollisista lisälaitteista tulee antaa erillinen tuntihinta ilman arvonlisäveroa, jos ne eivät kuulu koneen perushintaan. Tuntihinnan tulee sisältää konetyypeittäin seuraavat minimivaraustukset, joiden käytöstä ei makseta erillistä korvausta, vaan ne kuuluvat koneen perustuntihintaan.

1.2.1 Kaivinkoneet

- ympäripyörivä kauhankallistaja ja pihdit
- erilaisia kauhoja ja tavarankäsittelykoura
- kumitela-alusteinen. Voidaan tarvittaessa tehdä oma taulukko jos näitä löytyy vähäisissä määrin tarjouksista.
- asfalttileikkuri
- routapiikki tai iskuvasara
- nostoliinoja tai ketjuja

Lisävarusteena kaikkiin koneluokkaryhmiin toivotaan tarjouksia mm. keräävästä harjalaitteesta, energiakourasta, purkukourasta, elektronisesta kaivusvyösmittarista, 3D-ohjauksesta yms.

1.2.2 Traktori



- peräkärri (maansiirtoon soveltuva)
- trukkipiikit
- takalevy
- etukauha (erilaisia)
- niitto- ja piennarleikkuri
- harjalaitteet (kerääväharjalaite)

Suosittelavia lisävarusteita:

- tielana ja painepesulaitteet

1.2.3 Traktori ja metsäkuormain (giljotiini ja/tai energiakouralla)

- puistometsien hoitoon soveltuva traktori ja peräkärri puiden kaatamiseen sekä puiden/ri-sujen kuormaukseen ja kuljetukseen.

1.2.4 Pyöräkuormaajat

- erilaisia kauhoja (sora-, lumi- ja tasoituskauha)
- trukkipiikit

1.2.5 Kuorma-autot

- kuorma-auto (maansiirtoon)
- nostolava-auto
- kuorma-auto nosturilla

1.2.6 Asentamispalvelut

Tarjouksia pyydetään Orimattilan kaupungin alueella tehtäviin pieniin rakentamis- ja kunnossapitoon liittyviin asennustöihin. Asennuspalvelut koskevat lähinnä maarakennustöihin liittyviä pieniä rakennustöitä, kunnossapidon töitä ja viherrakentamisen töitä. Varsinaiset talonrakentamistyöt eivät sisälly tarjottavaan puitesopimukseen. Asentajilta edellytetään kokemusta mm. leikkivälineiden kokoamisesta, metsätöistä, viheralueiden istutustöistä ja maarakennustöiden perustaitoja.

Tuntihinnan tulee sisältää työhön tarvittavat työvälineet, joiden käytöstä ei makseta erillistä korvausta, vaan ne kuuluvat perustuntihintaan.

1.2.7 Yhteistuntihinta

Tilaaaja pyytää myös yrityskohtaisen yhteistuntihinnan pienistä erillisistä kohteista/työtehtävistä. Työt voivat vaihdella kestoltaan työkohteesta riippuen muutamista tunneista muutama viikkoon. Varsinaista työkohtelistaa ei ole ja töitä tehdään tarpeen vaatiessa. Materiaalihankinnat tehdään kaupungin kilpailuttamista materiaaleista ja tilaaja maksaa ne suoraan materiaalien toimittajille.



Pyydetään yhteistuntihinta, joka pitää sisällään:

- Kohteen toteutus itsenäisesti tilaajan ohjeistuksen mukaisesti.
- Kaivinkone KKH 10-21 t (pyöräalusteinen tai kumitela-alusteinen).
- Kuorma-auto 4-5-akselinen.
- Työhön liittyvät henkilötyöt, joita on tyypillisesti liikenteenohjaus ja asennustyöt.
- Puitesopimuksen mukaisten varusteiden lisäksi: liikenteenohjaus- ja varoitusmerkit (esim. tietyömerkit, aidat), tärylevy, mittauslaitteet sekä yleiset maa- ja viherrakentamisessa käytettävät työkalut.

Urakoitsijalla tulee olla valmius erikseen sovittavissa toimia hankkeen päätoteuttajana.

1.3 Tarjouksen tekijä

Kaluston omistajasta tai haltijasta ilmoitetaan tarjouslomakkeessa pyydetyt tiedot. Tarjouksen antajan on toimitettava tarjouksen yhteydessä tilaajavastuulain 5§ määräämät selvitykset: Tarjous tulee antaa Suomen kielellä.

Urakoitsijan on liitettävä tarjoukseensa lakiin tilaajan selvitysvelvollisuudesta ja vastuusta ulkopuolista työvoimaa käytettäessä 22.12.2006/1233 perustuvat seuraavat asiakirjat:

1. selvitys siitä, että palveluntuottaja on merkitty ennakkoperintälain (1118/1996) mukaiseen ennakkoperintärekisteriin ja työnantajarekisteriin sekä arvonlisäverolain (1501/1993) mukaiseen arvonlisäverovelvollisten rekisteriin
2. kaupparekisteriote
3. todistus verojen maksamisesta tai verovelkatodistus tai selvitys siitä, että verovelkaa koskeva maksusuunnitelma on tehty
4. todistukset eläkevakuutuksien ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta tai selvitys siitä, että erääntyneitä eläkevakuutusmaksuja koskevat maksusopimukset on tehty
5. selvitys työhön sovellettavasta työehtosopimuksesta tai keskeisistä työehdoista
6. todistus tapaturmavakuutuksesta
7. selvitys työterveyshuollon järjestämisestä

Muuna luotettavana selvityksenä pidetään mm. Rakentamisen laatu RALA ry:n myöntämää voimassaolevaa pätevyystodistusta tai Vastuu Group -raporttia .

Selvitykset eivät saa olla kolmea kuukautta vanhempia. Urakoitsijan tulee esittää tilaajalle hankintaketjun alihankkijoiden vastaavat tilaajavastuulain mukaiset selvitykset. Määräys tästä on sisällytettävä alihankintoja koskeviin tarjouspyyntöihin. Rakennuttajalla ja urakoitsijalla on tilaajana oikeus kieltäytyä hyväksymästä sellainen urakoitsija, aliorakoitsija tai näiden alihankkija, joka ei ole toimittanut vaadittua selvitystä.

Jos vuokratun työntekijän työnantaja tai alihankintasopimuksen sopijapuolena toimii ulkomaalainen yritys, yrityksen on toimitettava 1 momentissa tarkoitettut vastaavat tiedot yrityk-



sen sijoittautumismaan lainsäädännön mukaisesti rekisteriotteella tai vastaavalla todistuksella tai muulla yleisesti hyväksyttävällä tavalla. Lisäksi kyseiset asiakirjat on toimitettava suomennettuna.

Jos tarjouksen tekee työyhteisö, selvitykset on annettava työyhteisön kaikkien osapuolten osalta. Lisäksi on annettava selvitys perustamisasiakirjoista, joista tulee ilmetä mm. vastuun jakautuminen työyhteisöjen perustajien kesken.

Työyhteisö on yhteisvastuullisesti vastuussa tilaajalle.

Urakoitsijan on varauduttava toimittamaan tilaajalle ennen urakasopimuksen allekirjoittamista uudelleen vastaavat selvitykset.

Mikäli tarjouksesta puuttuvat tilaajavastuulain mukaiset todistukset, tarjousta ei käsitellä.

Lisäksi tarjoajan on toimitettava ilmoitus/liite jäterekisteriin kuulumisesta (kuljetuskaluston osalta).

2. Tilaaajan asettamat yleiset ehdot

Tarjoukset tulee tehdä suomen kielellä. Työmaakieli on suomi. Tarjous koskee työkoneen toimittamista kuljettajineen tuntityöhön tilaajan työnjohdon alaisuuteen. Koneen ja kuorma-auton kuljettajalta edellytetään ammattitaitoa sekä kykyä osallistua tarvittaessa myös varsinaiseen asennustyöhön.

Tarjous tehdään tarjouslomakkeelle jokaisesta koneesta erikseen. Tuntihinnat ilmoitetaan ilman arvonlisäveroa. Osatarjoukset otetaan huomioon. Laskutus on tehtävä viimeistään kuukauden kuluessa siitä, kun työ on suoritettu. Maksuehto on 21 päivää.

Urakoitsijan tulee toimittaa tilaajavastuulain mukaiset todistukset tilaajalle vuosittain kalenterivuoden ensimmäisen tilauksen/laskun yhteydessä.

Tarjousta pyydetään vuosille 2024-2025 (1.1.2024 - 31.12.2025). Tarjoushintojen on oltava kiinteitä koko sopimuskauden ajan.

Tarjous on oltava voimassa, kunnes puitesopimus on allekirjoitettu, kuitenkin enintään 3 kuukautta viimeisestä jättöpäivästä.

Tilaaja ei maksa vuoro- tai ylityökorvauksia.

Tarjoushinnat ovat kiinteitä koko sopimuskauden ja hintaa ei sidota indeksiin.

Puitesopimus ei sisällä määräostovelvoitetta. Puitesopimus ei tuota puitesopimus toimittajalle yksinoikeutta sopimuksessa määriteltävien palveluiden tuottamiseen.



Koneen uusiminen/vaihto (vanhan koneen tilalle uusi/käytetty kone samaan koneluokkaan) sopimuskauden aikana ei muuta vertailutaulukon sijoitusta, mikäli kone täyttää alkuperäisen tarjouksen mukaisen koneen pisteytyskriteerit. Muussa tapauksessa kone siirtyy vertailutaulukon viimeiseksi.

Pidätetään oikeus olla hyväksymättä mitään annetuista tarjouksista. Pidätetään oikeus keskeyttää hankinta, jos yhtään tarjousta ei ole hyväksytty. Pidätetään oikeus keskeyttää hankinta, jos saadaan vain yksi (1) hyväksyttävissä oleva tarjous. Pidätetään oikeus keskeyttää hankinta, jos tarjouspyynnössä ilmenee jälkikäteen virhe, joka ei ole mahdollistanut tarjoajien tasapuolista kohtelua tai toimintaympäristössä on tapahtunut sellaisia muutoksia, joiden perusteella tarjouspyyntö ei ole omiaan tuottamaan tarkoituksen mukaista ratkaisua. Muilta osin pidätetään oikeus keskeyttää hankinta lainsäädännön sallimissa rajoissa. Myös alihintaiset tarjoukset hylätään, ellei tarjouksentekijä kykene osoittamaan, että tarjouksentekijän kustannusrakenne mahdollistaa hinnoittelun.

Tilaaaja varaa oikeuden käydä tutustumassa ja tarkastaa kone varusteineen ennen sen siirtymistä työmaalle. Sekä milloin tahansa tarkastaa työmaalla työkyntöisyyden ja työturvallisuusmääräysten täyttymisen toteamiseksi.

2.1 Työturvallisuus

Koneen kuljettajilta ja asentajilta tulee olla voimassa oleva Tieturva 1 –kortti, veronumero- ja työturvallisuuslain mukainen henkilökortti sekä työturvallisuuskortti.

Kuljettajalla tulee olla käytettävissä asianmukainen työturvallisuusnormit täyttävä heijastava suoja-asu ja muut henkilökohtaiset suojavälineet sekä HF-laitteella varustettu matkapuhelin.

Koneiden tulee täyttää työturvallisuusmääräykset.

Kuljettajalla on velvollisuus raportoida työnjohdolle liikenne- ja työturvallisuudessa havaitsemistaan riskeistä ja puutteista.

Kuljettajalla ja asentajalla on oltava työmaalla liikkuessaan näkyvällä paikalla henkilön yksilöllinen tunnistekortti. Tunnisteessa on oltava vähintään asianomaisen henkilökuva, työnantajan nimi ja veronumero.

3. Tarjousten käsittely, jättäminen ja valintaperusteet

Kilpailutus toteutetaan sähköisenä (Cloudia) kilpailutuksena. Hankinta-asiakirjat ovat suoraan saatavilla täydellisinä, rajoituksetta ja maksutta osoitteessa:

<https://tarjouspalvelu.fi/orimattila?id=451019&tpk=740c58f9-3e91-4780-b03f-f2e0bed8acd3>



Tarjous on jätettävä **sähköisesti perjantaihin 18.8.2023 klo 10:00** mennessä osoitteeseen

<https://tarjouspalvelu.fi/orimattila?id=451019&tpk=740c58f9-3e91-4780-b03f-f2e0bed8acd3>

Kilpailutus toteutetaan sähköisesti, joten tarjoajan tulee tulostaa, täyttää ja skannata liitteet 1-4 ja tallentaa ne tarjouksen täyttämisen/jättämisen yhteydessä sähköiseen Tarjouspalveluun.

Tarjousten avaamisen jälkeen suoritetaan määräajassa saapuneiden tarjousten tarkistus ja arviointi. Ensinnä tutkitaan tarjoajien kelpoisuus, sitten tarjouspyynnön mukaisuus ja lopuksi tehdään vertailu.

3.1 Tarjoajien kelpoisuuden arviointi

Tarjouskilpailusta voidaan sulkea pois tarjoaja, jolla ei voida katsoa olevan teknisiä, taloudellisia tai muita edellytyksiä työn toteuttamiseksi tai joka on laiminlyönyt verojen tai lakisääteisten maksujen suorittamisen.

3.2 Tarjouksen tarjouspyynnön mukaisuus

Tarjouksen tulee vastata tarjouspyynnössä mainittuja vaatimuksia. Julkisissa hankinnoissa tarjous voidaan hylätä, jos se ei vastaa tarjouspyyntöä tai se on tehty muussa kuin tarjouspyynnön edellyttämässä muodossa.

Ne tarjoukset, jotka täyttävät tarjoajille ja tarjouksille asetetut vaatimukset hyväksytään kokonaistaloudellisen edullisuuden vertailuun.

3.3 Tarjousten edullisuusvertailu

Hankintapäätös tehdään kokonaistaloudellisen edullisuuden perusteella (tela-alusteiset kaivinkoneet, pyöräalusteiset kaivinkoneet, traktorit ja pyöräkuormaajat). Tilaaja asettaa koneet pisteytyksen jälkeen tilausjärjestykseen koneryhmittäin painoluokat huomioiden. Kuorma-autot jaotellaan liitteen 2. mukaisesti ja vertailuperusteena käytetään hintaa (€/h alv 0) ja päästöluokkaa. Asentamispalveluiden osalta vertailuperusteena käytetään hintaa (€/h alv 0). Tarjouksen perusteella yrittäjä on velvollinen luovuttamaan työkoneen kuljettajineen tilaajan käyttöön, jos työkone on vapaana.

Asetettaessa työkoneita edullisuusjärjestykseen käytetään kriteereitä ja niiden painoarvoa seuraavasti:

- tarjoushinta perusvarustein 70 % vaikutus (jos perusvarusteita puuttuu niin sijoitus listan viimeiseksi)
- kuljettajan työkokemus 10 % vaikutus



- vuosimalli 10 % vaikutus
- päästöluokat 10% vaikutus.

Asetettaessa kuorma-autoja edullisuusjärjestykseen käytetään kriteereitä ja niiden painoarvoa seuraavasti:

- tarjoushinta 90 % vaikutus
- päästöluokat 10% vaikutus.

Asentamispalveluiden osalta vertailuperusteena käytetään hintaa (€/h alv 0). Tilaaja pidättää oikeuden työhön tilatessa käyttää kokemukseltaan ja koulutukseltaan soveltuvaa henkilöä.

Tilaaja pyytää myös yrityskohtaisen yhteistuntihinnan pienistä erillisistä kohteista/työtehtävistä, jotka on tarkoituksenmukaista tilata yhdellä urakoisijalla. Työt voivat vaihdella kestoltaan työkohteesta riippuen muutamista tunneista muutama viikkoon. Varsinaista työkohteista ei ole ja töitä tehdään tarpeen vaatiessa. Materiaalihankinnat tehdään kaupungin kilpailuttamista materiaaleista ja tilaaja maksaa ne suoraan materiaalin toimittajille.

Pyydetään yhteistuntihinta, joka pitää sisällään:

- Kohteen toteutus itsenäisesti tilaajan ohjeistuksen mukaisesti.
- Kaivinkone KKH 10-21t (pyöräalusteinen tai kumitelä-alusteinen).
- Kuorma-auto 4-5-akselinen.
- Työhön liittyvät henkilötyöt, joita on tyypillisesti liikenteenohjaus ja asennustyöt.
- Puitesopimuksen mukaisten varusteiden lisäksi: liikenteenohjaus- ja varoitusmerkit (esim. tietyömerkit, aidat), tärylevy, mittauslaitteet sekä yleiset maa- ja viherrakentamisessa käytettävät työkalut.

Valintaperusteena on hinta. Käytettävän kaluston ja henkilöstä tulee olla myös työkone-, kuljetus ja asennustyöt listoilla. Kuorma-autokuski ja asentaja voi olla sama henkilö, jos asentaja on asennustyöt listoilla.

3.3.1 Tarjoushinta perusvarustein

Kussakin työkoneryhmässä maksimipisteet (70) saa hinnaltaan halvin tarjous. Muut saavat pisteitä suhteessa halvimpaan hintaan.

Vertailuhinnaltaan edullisin tarjous saa 70 vertailupistettä. Muiden tarjousten vertailupisteet lasketaan seuraavasti: Tarjouksen vertailupistemäärä = edullisimman tarjouksen vertailuhinta (X) jaettuna asianomaisen tarjouksen vertailuhinnalla (Y) ja kerrottuna 70 pisteellä. Laskukaava $(X/Y) \cdot 70$ pistettä.

3.3.2 Kuljettajan työkokemus

Kuljettajan työkokemuksen perusteella voi saada enintään 10 pistettä seuraavan taulukon mukaisesti:



1 vuosi=1 piste... 10 vuotta=10 pistettä

3.3.4 Vuosimalli

Koneen käyttöönottovuosi 2023=10 pistettä...2013=0 pistettä.

3.3.5 Päästöluokitus

Koneen päästöluokitus:

Työkoneet: (Stage I=2 pistettä, Stage II=4 pistettä, Stage IIIA=6 pistettä, Stage IIIB= 8 pistettä, Stage IV=10 pistettä)

Kuorma-autot: (Euro I=1 piste, Euro II=2 pistettä, Euro III=4 pistettä, Euro IV=6 pistettä, Euro V=8 pistettä, Euro VI=10 pistettä)

4. Liike- ja ammattisalaisuudet

Hankintapäätös ja sen liitteet ovat julkisia päätöksen allekirjoituksen jälkeen. Jos jokin osa tarjouksesta sisältää tarjoajan käsityksen mukaan liike- tai ammattisalaisuuksia, tarjoajan on ilmoitettava nämä tiedot erillisellä liitteellä. Hinta ei ole liike- tai ammattisalaisuus.

5. Tarjousten avaaminen ja valintapäätös

Tarjoukset avataan suljetussa tilaisuudessa heti tarjousajan umpeuduttua. Valintapäätöksen tekee Orimattilan kaupungin kaupunkikehitys- ja tekninen valiokunta elokuun 2023 kokouksessaan. Sitova hankintasopimus syntyy vasta kun sopimus on allekirjoitettu.

7. Riitaisuuksien ratkaiseminen

Riita-asiat, joista sopijapuolet eivät voi keskenään sopia, ratkaistaan Päijät-Hämeen käräjäoikeudessa.

8. Lisätiedot

Urakkalaskentaa koskevat kirjalliset kysymykset on esitettävä Tarjouspalvelu-toimittajaportaalissa **10.8.2023 klo 10:00** mennessä.

Samasta paikasta löytyvät myös kysymyksiin annetut vastaukset **11.8.2023 klo 16:00** mennessä.

Vain tilaajan kirjallisesti antamat lisätiedot ovat tilaajaa sitovia

Tarjouspyyntöä koskeviin tiedusteluihin vastaa yhdyskuntatekniikasta Janne Komulainen p. 044 781 3619, tilapalvelusta Marja Ovaska p. 040 515 5087 ja liikuntatoimesta Ville Erola p. 0400 494 456



Orimattilan kaupunkikehitys- ja tekninen toimiala

Liitteet:

1. Tarjouslomake työkoneista
2. Tarjouslomake kuorma-autoista
3. Tarjouslomake asennuspalveluista
4. Tarjouslomake yhteistuntihinnasta