



Tarjouspyyntö

11.11.2025

TARJOUSPYYNTÖ TYÖKONE-, KULJETUS- JA ASENTAMISTÖISTÄ VUODELLE 2026-2027

1. Yleistä

Orimattilan kaupungin kaupunkikehitys- ja tekninen toimiala pyytää tuntityötarjoustanne rakentamiseen ja kunnossapitoon käytettävistä työkoneista ja kuorma-autoista kuljettajineen sekä asentamispalveluista vuosille 2026–2027. Kyseessä on puitesopimus. Hyväksytyn tarjouksen jättäneet yritykset pääsevät puitejärjestelytoimittajiksi. Hankinnat tehdään etusijajärjestyksen (halvin hinta / palvelu) perusteella.

Töiden tilaajana on Orimattilan kaupunki: yhdyskuntateknikka, tilapalvelu, elinvoima ja liikuntatoimi.

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

Kuhunkin puitesopimuksella tilattavaan tehtävään valitaan parhaiten soveltuva konetyyppi. 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. Työkohde 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.

Urakoitsijan tulee esittää tilaajalle tähän puitesopimukseen kuuluvan työtilauksen yhteydessä urakoitsijan tarjoaman kuljettajan/asentajan henkilöllisyys ja työkokemus.

Urakoitsijan on pystyttävä kohtuullisessa ajassa tilauksesta järjestämään tarjotun kaltainen työkone ja/tai palvelu haluttuun kohteeseen. Mikäli urakoitsija ei pysty toimittamaan tilattua konetta ja/tai järjestämään asentamispalvelua, tilaaja on oikeutettu tilaamaan edellä mainitut



koneet ja/tai asentamispalvelut etusijajärjestyksen mukaisesti seuraavalta listan mukaiselta toimittajalta.

Urakoitsijalla tulee olla valmius erikseen sovittavissa toimia hankkeen päätoteuttajana.

1.1 Tarjottava kalusto

Kalustosta ilmoitetaan pyydetyt konekohtaiset tiedot. Vertailussa käytetään soveltuvin osin koneluokitus.fi:n julkaisemia maarakennus- ja työkoneiden koneluokitustaulukoita.

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 kuluu tarjottuun tuntityöhintaan ja erillistä korvausta ei makseta. Työkoneiden ja kuljetuskaluston muista mahdollisista lisälaitteista tulee antaa erillinen tuntihinta ilman arvonlisäveroa. Tuntihinnan tulee sisältää konetyypeittäin seuraavat minimivaruukset, joiden käytöstä ei makseta erillistä korvausta, vaan ne kuuluvat koneen perustuntihintaan. Lisäksi tarjottavan kaluston tai kuljettajien muut vaatimukset on täyttyttävä.

1.2.1 Kaivinkoneet

Kaivinkoneen minimivaruusteet:

- ympäripyörivä kauhankallistaja ja pihdit
- erilaisia kauhoja ja tavaran käsittelykoura
- kumitela-alusteinen (02-10 koneissa)
- asfalttileikkuri
- routapiikki
- nostoliinoja tai ketjuja

Kaivinkoneen päästöluokka on oltava vähintään Stage III.

Kuljettajalla on vähintään 10 vuoden kokemus kaivinkoneiden käytöstä.

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



Tarjoa seuraavista koneryhmistä ja painoluokista:

KKHt 02 - 05

KKHt 06 - 10

KKHt 11 - 15

KKHt 16 - 20

KKHt 21 - 25

KKHt 26 - 30

KKHt 20 - 35 pitkäpuomi

KKHp 05 – 10

KKHp 11 - 16

KKHp 17 - 25

1.2.2 Traktori

Traktorin minimivarusteet:

- peräkärri (maansiirtoon soveltuva)
- etukauha (erilaisia)

Suositteluvia lisävarusteita:

- tielana ja painepesulaitteet
- niitto- ja piennarleikkuri - harjalaitteet (kerääväharjalaite)

1.2.3 Traktori ja metsäkuormain (giljotiini ja/tai energiakouralla)

Traktorin ja metsäkuormaimen minimivarusteet:

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

Kuljettajalla on vähintään 10 vuoden kokemus traktorin ja metsäkuormaimen käytöstä. Metsäkuormaimen minimi ulottuvuus on oltava vähintään 8,5 metriä.

1.2.4 Pyöräkuormaajat

Pyöräkuormaajan minimivarusteet:

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

Tarjoa seuraavista painoluokista:



KUP 03 - 07

KUP 08 - 15

KUP 15 - 20

1.2.5 Kuorma-autot

- kuorma-auto (maansiirtoon)
4-akseliset ja 5-akseliset
- nostolava-auto
- kuorma-auto nosturilla

Kuorma-auton päästöluokka on oltava vähintään Euro V.

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. Asentajalla on vähintään 3 vuoden kokemus yllä mainitusta töistä.

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 kestoaltaan 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 materiaalientoimittajille.

Pyydetään seuraavat yhteistuntihinnat, jotka pitää sisällään:

Yhteistuntihinta kone, kuljetuskalusto ja asennus:

- Kohteen toteutus itsenäisesti tilaajan ohjeistuksen mukaisesti.



- Kaivinkone KKH 10-21 t (pyöräalusteinen tai kumitela-alusteinen tarjouspyynnössä edellä mainituin minimivarustein- ja vaatimuksin).
- Kuorma-auto 4–5-akselinen tai traktori peräkärriineen (tarjouspyynnössä edellä mainituin minimivarustein- ja vaatimuksin).
- Työhön liittyvät henkilöt, 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.

Yhteistuntihinta kone ja kuljetuskalusto:

- Kohteen toteutus itsenäisesti tilaajan ohjeistuksen mukaisesti.
- Kaivinkone KKH 10-21 t (pyöräalusteinen tai kumitela-alusteinen tarjouspyynnössä edellä mainituin minimivarustein- ja vaatimuksin).
- Kuorma-auto 4–5-akselinen (tarjouspyynnössä edellä mainituin minimivarustein- ja vaatimuksin).

Urakoitsijalla tulee olla valmius erikseen sovittavissa toimia hankkeen päätoteuttajana.

Yhteistuntihinta kone ja asentamispalvelu:

- Kohteen toteutus itsenäisesti tilaajan ohjeistuksen mukaisesti.
- Kaivinkone KKH 10-21 t (pyöräalusteinen tai kumitela-alusteinen tarjouspyynnössä edellä mainituin minimivarustein- ja vaatimuksin).
- Työhön liittyvät henkilöt, 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

Tarjoajan tulee antaa tarjouksen yhteydessä tilaajavastuulain mukaiset selvitykset:

Luotettavana selvityksenä pidetään mm. Tilaajavastuu.fi -raporttia.

Selvitykset eivät saa olla kolmea kuukautta vanhempia laskettuna päivästä, jona ne on jätetty tilaajalle.



2. Tilaajan asettamat yleiset ehdot

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

Tarjous tehdään Cloudiassa 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 2026–2027. 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 minimivaatimukset. Muussa tapauksessa kone siirtyy vertailutaulukon viimeiseksi.

Tilaaja pidättää itselleen oikeuden perustellusta syystä hylätä annetut tarjoukset.

2.1 Sopimusehdot

Sopimuksessa käytetään julkisten palveluhankintojen yleisiä sopimusehtoja (JYSE 2025 palvelut).

2.2 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 suojava-lineet 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 liikkeessään näkyvällä paikalla henkilön yksilöivä tunnistekortti. Tunnisteessa on oltava vähintään asianomaisen henkilökuva, työnantajan nimi ja veronumero.

3. Tarjousten käsittely, jättäminen ja valintaperusteet

Tarjous on jätettävä **sähköisesti perjantaihin 31.12.2025 klo 16:00** mennessä.

Kilpailutus toteutetaan kokonaan sähköisesti.

Tarjousten avaamisen jälkeen suoritetaan määrääjassa saapuneiden tarjousten tarkistus ja arviointi. Ensin 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 (myös metsäkuormaimella), pyöräkuormaajat ja kuorma-autot).

Koneiden, kuljetuskaluston ja asentamispalveluiden osalta vertailuperusteena käytetään hintaa (€/h alv 0). Tilaaja asettaa koneet, kuljetuskaluston ja asentamispalvelun hinnan perusteella tilausjärjestykseen koneryhmittäin painoluokat huomioiden.



Tarjouksen perusteella yrittäjä on velvollinen luovuttamaan työkonteen kuljettajineen tilaajan käyttöön, jos työkone on vapaana.

Asetettaessa työkonetta edullisuusjärjestykseen käytetään kriteereitä ja niiden painoarvoa seuraavasti:

- tarjoushinta perusvarustein 100 % vaikutus

Asetettaessa kuljetuskalustoa edullisuusjärjestykseen käytetään kriteereitä ja niiden painoarvoa seuraavasti:

- tarjoushinta 100 % vaikutus

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

Tilaaja pyytää myös yrityskohtaiset yhteistuntihinnat pienistä erillisistä kohteista/työtehtävistä, jotka ovat tarkoituksenmukaista tilata yhdellä urakoisijalla. Työt voivat vaihdella kestoltaan työkohteesta riippuen muutamasta tunneista muutamaa viikkoon. Varsinaista työkohteistakaan ei ole ja töitä tehdään tarpeen vaatiessa. Materiaalihankinnat tehdään kaupungin kilpailuttamista materiaaleista ja tilaaja maksaa ne suoraan materiaalin toimittajille.

Pyydetään seuraavat yhteistuntihinnat, jotka pitää sisällään:

Yhteistuntihinta kone, kuljetuskalusto ja asennus:

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

Yhteistuntihinta kone ja kuljetuskalusto:

- Kohteen toteutus itsenäisesti tilaajan ohjeistuksen mukaisesti.
- Kaivinkone KKH 10-21 t (pyöräalusteinen tai kumitela-alusteinen tarjouspyynnössä edellä mainituin minimivarustein- ja vaatimuksin).



- Kuorma-auto 4–5-akselinen (tarjouspyynnössä edellä mainituin minimivarustein- ja vaatimuksin).

Yhteistuntihinta kone ja asentamispalvelu:

- Kohteen toteutus itsenäisesti tilaajan ohjeistuksen mukaisesti.
- Kaivinkone KKH 10-21 t (pyöräalusteinen tai kumitela-alusteinen tarjouspyynnössä edellä mainituin minimivarustein- ja vaatimuksin).
- 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 (€/h alv0). Käytettävän kalusto tulee olla myös työkone-, kuljetus ja asennustyöt listoilla.

3.3.1 Tarjoushinta perusvarustein

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

Vertailuhinnaltaan edullisin tarjous saa 100 vertailupistettä. Muiden tarjousten vertailupisteet lasketaan seuraavasti: Tarjouksen vertailupistemäärä = edullisimman tarjouksen vertailuhinta (X) jaettuna asianomaisen tarjouksen vertailuhinnalla (Y) ja kerrottuna 100 pisteellä. Laskukaava $(X/Y) * 100$ pistettä.

3.3.2 Kuljettajan / asentajan työkokemus

Kuljettajan / asentajan työkokemuksen perusteella jaeta pisteitä. Kaivinkoneiden tai metsäkuormaimen kuljettajalla on oltava vähintään 10 vuoden kokemus koneen käytöstä. Asentamispalveluun soveltuvalla henkilöllä täytyy olla vähintään 3 vuoden kokemus 1.2.6 kohdassa mainituista töistä.

3.3.4 Vuosimalli

Koneen vuosimallin perusteella ei jaeta pisteitä.

3.3.5 Päästöluokitus

Koneen päästöluokkien perusteella ei jaeta pisteitä.



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 tammikuun 2026 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-toimittajaportaaliissa **4.12.2025 klo 10:00** mennessä.

Samasta paikasta löytyvät myös kysymyksiin annetut vastaukset **5.12.2025 klo 16:00** mennessä.

Vain tilaajan kirjallisesti antamat lisätiedot ovat tilaajaa sitovia

Tarjouspyyntöä koskeviin tiedusteluihin vastaa Perttu Ylikärppä p. 044 781 3619

Orimattilan kaupunkikehitys- ja tekninen toimiala

Liitteet: