

TYÖKONETARJOUSPYYNTÖ 2025

A. YLEISTÄ

Vuositarjous:

Tarjous koskee kaupungin omajohtoisissa töissä, esim. katujen, vesi- ja viemäriinjojen, puistojen, pihojen, ulkoilu- ja liikuntapaikkojen, katuvalojen, kiinteistöjen yms. rakentamisessa ja kunnossapidossa tarvittavaa työkonepalvelua ajalle **1.4.2025 – 31.3.2026**.

Kysymykseen tulevat mm. erilaiset kaivutyöt tela- ja pyöräalustaisilla kaivukoneilla, puskutyöt pyöräkuormaajilla ja -traktoreilla, kallionlouhinta ja roudan rikkominen, maa- ja kiviainesten kuljetus, työkoneiden ja varastokoppien siirtotyöt sekä muut kuljetustehtävät, lakaisu- ja kastelutyöt, tienvarsien niitto / raivaus, puutavaran kuormaus ja kuljetus sekä mullan levitys ym. vastaavat kuormain- ja kahmarityöt sekä katuvalojen rakentamisessa ja kunnossapidossa tarvittavat nostotyöt.

Työohjelman ja vuoden 2024 toteutuman pohjalta voidaan arvioida, että yli kuukauden työjaksoja on tarjolla maansiirtoautolle (1-2 kpl), ja pyöräalustaiselle n. 16 tonnin kaivukoneelle. Myös ensisijainen kallionlouhinpalvelu nimetään.

Vuositarjouksessa voi tarjota myös työmaalla oman konetyön apuna tarvittavaa mittaus-, asennus-, raivaus ym. vastaavaa henkilötyöpalvelua.

Työ on pääasiassa tuntityötä lukuun ottamatta kallionlouhinta, joka tehdään pääsääntöisesti yksikköhintatyyppinä. Tarjouksessa tulee ilmoittaa työstä **arvonlisäveroton hinta**. Laskutuksessa hintoihin lisätään lakisääteinen arvonlisävero, joka on tällä hetkellä 25,5%. Ilmoitetut tunti- ja yksikköhinnat ovat kiinteät eikä niihin tehdä tarkistuksia kaudella 1.4.2025 – 31.3.2026.

Ellei vuositarjous ole voimassa koko ajanjaksoa 1.4.2025 – 31.3.2026 tulee tästä olla maininta tarjouksessa

Kausitarjous vuosille 1.4.2025-31.3.2028

Tela-alustaista kaivukonetta voidaan tarjota myös kausitarjouksena ajalle 1.4.2025-31.3.2028. Vaadittava perus- ja lisävarustus esitetään jäljempänä.

Muuta:

Katujen ja muiden yleisten alueiden sekä kiinteistöjen talvikunnossapitotyöt eivät kuulu tämän tarjouspyynnön piiriin. Kaupunki pitää itsellään oikeuden hyväksyä tai hylätä tarjous sekä oikeuden pyytää myös työmaakohtaisia erillistarjouksia.

Koneenkuljettajalla tai muulla työntekijällä tulee olla työmaalla liikkeessa näkyvillä oleva henkilön yksilöivä, veronumerolla varustettu kuvallinen henkilökortti, josta ilmenee myös työnantajan nimi. Kuljettajalla tulee olla työmaalla työskennellessä asianmukainen voimassa olevien työturvallisuusnormien täyttävä varustus (vähintään EN 471/suojaluokka 2 säädökset täyttävä heijastava turvaliivi, kypärä ja suojakengät).

Kyseessä on kansallisen kynnysarvon ylittävä hankinta, ja siinä käytetään avointa menettelyä. Hankinnasta ilmoitetaan julkisten hankintojen ilmoituspalvelussa HILMAssa.

B. VUOKRAUSEHDOT

Työkoneiden vuokrauksessa noudatetaan kone- ja kuljetuspalveluiden hankinnan yleisiä sopimusehtoja 2008 (KE 08, liitteenä) seuraavin **poikkeuksin**:

2. Tilaajan velvollisuudet

Aputyöt ja materiaalit

- Louhintatöissä yrittäjä järjestää ampumatot ym. suojauksessa tarvittavat välineet työmaalle ilman eri korvausta, ellei ennen työn aloittamista muuta ole sovittu.

4. Maksuperusteet ja ehdot

Tuntivuokra ja muut korvaukset ilmoitetaan tarjouksessa arvonlisäverottomana.

Aikaperuste

- Työaika sovitaan tilaajan työnjohdon kanssa työmaan alussa.
- Ellei muuta sovita, niin päivittäinen työaika on ma-to 8 tuntia ja pe 6,25 tuntia sekä viikoittainen työaika on 38,25 tuntia. Työt aloitetaan pääsääntöisesti klo 7.00.

Keskeytykset

- Mikäli työvuoron pituus on sovittu työpäivän tai työjakson alussa lyhemmäksi kuin 8 tai 6,25 tuntia ei korvausta työn keskeytyksestä makseta. Käytäntö on sama myös silloin, jos konetta työmaalle tilattaessa on sovittu työn kestosta.

Irtisanomisajan korvaus

- Ei käytetä.

Maksuehdot

- Laskut tulee toimittaa tekniseen palvelukeskukseen kahdesti kuukaudessa.
- Laskutusjaksot 1-15 päivä ja 16-31 päivä.

C. TYÖKONE- JA TYÖMAAKOHTAISIA ERILLISOHJEITA JA -VAATIMUKSIA

Käytettävän kaluston ja työvälineiden tulee olla tarjouspyynnön mukaisiin tehtäviin soveltuvaa ja yleisesti käytettyä tyyppiä. Tilaajalla on oikeus tarkistaa kone varusteineen ja laitteineen ennen sen siirtymistä työmaalle, sekä milloin tahansa työmaalla, työkuntoisuuden ja työturvallisuusmääräysten täyttymisen toteamiseksi. **Tarjottavat koneet eivät saa olla vanhempia, kuin vuosimalli 2000.**

1. Hydrauliset kaivukoneet, traktorikaivurit, kaivurikuormaajat:
 - **Kaikki yli 10 tn kaivinkoneet (KKHt, KKHp) tulee varustaa kauhanpyörittäjällä.**
 - Kaikki käytettävissä oleva kauhavarustus käyttöominaisuuksineen tulee ilmoittaa mahdollisimman tarkasti (tilavuus, leveys, huulilevy, pikakiinnitys ym.).
 - **Hydraulinen kauhan kallistuksen säätö / pyöritys kuuluu perushintaan.** Muu erikoisvarustus voidaan hinnoitella erikseen.
 - Routa-kivivasarat, routakoukut ym. voidaan hinnoitella erikseen ja niiden käyttö voi olla joko tuntihinta- tai suoriteperusteista.
2. Pyörätraktorit
 - Koneen perushintaiseen varustukseen tulee kuulua ainakin 4-veto, etukuormaaja kauhoineen, takalana sekä liikenneluvallisilla traktoreilla maan ja tarvikkeiden siirtoon soveltuvat peräkärret.
 - Käytettävissä olevat lisävarusteet tulisi ilmoittaa mahdollisimman tarkasti ja ne voidaan hinnoitella erikseen.
 - Tarjouksessa tulee olla selvitys liikenneluvasta.
3. Koneiden kuljetuslavetit
 - Tarjouksesta tulee ilmetä käsittääkö se kaikkien koneiden, vai ainoastaan urakoitsijan omien koneiden siirrot.

4. Kallion louhinta ja roudan rikkominen
 - Tarjouksesta tulee ilmetä louhintakaluston tyyppi tai routavasaran koko
 - Käytettävä suoritetaksa on sovittava ennen työn alkua
 - Suoritemäärän mittauksissa noudatetaan kunnallisteknisten töiden osalta Rakennustieto Oy:n julkaisua: INFRA 2015 Määrämittausohje.

5. Kuorma- ja pakettiautot
 - **Liikenneluvallisia** kuorma-autoja voidaan tarjota **tuntihintatarjouksena**.
 - Käytettävissä olevan kaluston kantavuus, tilavuus ja vetotapa sekä EURO-päästöluokitus tulee ilmoittaa.

6. **Koneenkuljettajat ja henkilötyö**
 - Tarjouksessa tulee ilmoittaa auton ja/tai työkoneneen varsinainen kuljettaja ja varakuljettaja.
 - **Tarjouksessa tulee ilmoittaa kuljettajan koulutustaso** (ei tutkintoa, alan perustutkinto tai alan ammattitutkinto)
 - **Tarjouksessa tulee ilmoittaa kuljettajan työkokemus** kunnallisteknisistä töistä vuosina.
 - Kuljettajalla ja henkilötyötä tekevällä tulee olla voimassa oleva työturvallisuus- ja tieturva I-kortti
 - Työmaiden kieli on suomi.
 - **Tarjouksessa voidaan ilmoittaa erikseen tarjottavasta henkilötyöstä** (maarakennus, asennus).

D. ERILLISOHJEET KAUSITARJOUSTA VARTEN

Tela-alustainen kaivukone:

Tarjottava kone ei saa olla vanhempi kuin vuosimalli 2015. Painoluokka tela-alustaiselle kaivukoneelle tulee olla 16-21 tonnia ja varustukseen tulee kuulua:

1. Kuokkakauha kynsillä ja huulilevyllä, leveä luiskakauha, vesijohto-ajakauha, kaapelikauha sekä kauhojen pikakiinnitys.
2. Hydraulinen kauhan kallistuksen säätö kaikille kauhoille.
3. Kallion, kivien ja roudan rikkomiseen soveltuva hydraulinen iskuvasara.
4. Oman työkoneneen lavettisiirrot.

Lisävarusteina voivat tulla kyseeseen mm. tartuntakoura (rapu), tärykauha, pyörivä kauhan kallistaja, mullan levitykseen ja muotoiluun soveltuva leveä tasauslevy tms. vastaava varustus. Lisävarusteet huomioidaan kokonaistaloudellisuusvertailussa tarpeellisuuden ja arvioitun käyttöasteen mukaan. Perusvarustuksen kohdat 3 ja 4 sekä lisävarusteet voidaan hinnoitella erikseen.

Kausitarjouksesta yleisesti:

Kausitarjouksen tarkoituksena on tehdä pitempiaikainen sopimus niistä töistä, joita kaupunki olettaa pystyvänsä tarjoamaan suurin piirtein saman määrän useampana vuonna peräkkäin ja varsinkin kaivutöissä suhteellisen tasaisesti lähes vuosittain huhtikuusta marraskuulle. Kausitarjouskalusto on osa kaupungin poikkeusolojen valmiusjärjestelmää. Putkistojen korjauksissa, myrskyvahingoissa ym. vastaavissa tilanteissa töitä joudutaan tekemään myös säännöllisen työajan ulkopuolella.

Tarjousta laadittaessa suuntaa antavana voidaan pitää n. 1000 tuntia / vuosi. On kuitenkin huomioitava, että kaupunki ei sitoudu työllistämään valittua kalustoa yhtäjaksoisesti. Työllisyyttä ei myöskään välttämättä voida taata koko kolmivuotiskaudeksi mikäli se taloudellisesti tai muista syistä ei ole mahdollista tai tarkoituksenmukaista. Konevuokraus tapahtuu Kone- ja kuljetuspalveluiden yleisten sopimusehtojen 2008 (KE 08) pelisääntöjen mukaisesti. Kaupunki ei vaadi urakoitsijoilta työaikaista vakuutta. Kaikki tässä tarjouspyynnössä esitetyt yleisohjeet on huomioitava soveltuvin osin myös kausitarjousta laadittaessa.

Tarjous tehdään liitteenä olevalle lomakkeelle ” 2. KAIVUKONEEN KAUSITARJOUS 2025-2028 ” Tarvittaessa voidaan käyttää lisäliitteitä. Kalustolle ilmoitetaan perustuntivuokrat vuosille 2025,2026 ja 2027. Lisävarusteet ja -työt voidaan hinnoitella erikseen. Lisälaitteilla on sama hinta koko sopimuskauden.

Mikäli kausitarjouksen aikana tapahtuu sellaisia poikkeuksellisen suuria kustannusmuutoksia esim. polttoaineen hinnoissa, joita ei kohtuudella ole ollut mahdollista ennakoida tarjousta tehtäessä, on niiden vaikutuksesta vuokrahintaan mahdollista neuvotella vuosittain. Pohjana käytetään infra-alan konepalveluiden yleistä kustannuskehitystä ja -indeksiä sekä Öljyalan keskusliiton kustannusseurainta.

E. TILAAJAVASTUULAIN MUKAISET SELVITYKSET

Urakoitsijan tulee esittää tarjouksensa yhteydessä seuraavat tilaajavastuulain (1233/2006) edellyttämät selvitykset ja todistukset tai muu luotettava selvitys seuraavien vaihtoehtojen mukaisesti

1. Vastuugroup.fi:n Luotettava Kumppani – yritysraportti **tai**
2. Rakentamisen Laatu RALA ry:n pätevyysrekisteristä tulostettu ajantasainen yritysraportti sekä kaupparekisteriote **tai**
3. todistus tai muu luotettava selvitys seuraavista
 - selvitys merkinnästä ennakkoperintärekisteriin, työnantajarekisteriin ja arvonlisäverovelvollistenrekisteriin
 - kaupparekisteriote
 - todistus verojen maksamisesta
 - todistus yrittäjän eläkevakuutuksen ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta (YEL-todistus)
 - todistus työntekijän eläkevakuutuksen ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta
 - selvitys työhön sovellettavasta työehtosopimuksesta tai keskeisistä työehdoista,
 - todistus tapaturmavakuutuksen ottamisesta
 - todistus työterveyshuollon järjestämisestä

Esitetyt tiedot, todistukset ja selvitykset eivät saa olla annettaessa kolmea (3) kuukautta vanhempia ja niiden tulee olla ajantasaisina saatavissa urakkasuorituksen aikana.

Mikäli urakoitsijalla on verovelkaa tai erääntyneitä eläkevakuutusmaksuja sekä Vastuu-group.fi tai RALA -raporteissa on näitä koskeva häiriömerkintä, tulee lisäksi esittää:

- verovelkatodistus ja selvitys siitä, että verovelkaa koskeva maksusuunnitelma on tehty
- erääntyneitä eläkemaksuja koskeva maksusopimus on tehty

Edellä esitettyjen todistusten ja selvitysten lisäksi on urakoitsijan toimitettava myös:

- vastuuvakuutustodistus
- tiedot liikenneluvasta/liikenneluvista

Urakoitsijan tulee vaatia aliurakoitsijoilta samanlainen selvitys edellä mainituista kuin siltä itseltään vaaditaan. Määräys tästä on sisällytettävä aliurakoita koskeviin tarjouspyyntöihin. Kaupungilla ja urakoitsijalla tilaajana on oikeus kieltäytyä hyväksymästä sellainen urakoitsija tai aliurakoitsijaa, joka ei ole toimittanut vaadittua selvitystä. Urakan tilaajalla on mahdollisuus hylätä urakoitsija, joka ei ole toimittanut edellä mainittuja selvityksiä. Tilaajalla on oikeus pyytää tarkentavia selvityksiä tarjousten käsittelyä varten.

F. VERTAILU JA HANKINTAPÄÄTÖS

Tekninen palvelukeskus ja tekninen lautakunta päättävät tarjousten hyväksymisestä.

Vuositarjoukset:

Vuositarjouksista tehdään koneluettelo työnjohdon käyttöön. Kaluston valinta tehdään työmaakohtaisesti ja sen tekee kunkin työmaan vastaava työnjohtaja sovittuja periaatteita noudattaen. Pääasiallisena perusteena on kaluston soveltuvuus kuhunkin työtehtävään sekä tarjoushinta. Valittavan kaluston etusijaisuus koneluokittain määräytyy kokonaistaloudellisen edullisuuden perusteella.

Tarjotusta kalustosta (KKHt / KKHp ja KUP) tullaan vertaamaan konelajeittain seuraavasti:

KKHt yli 20 tn, 10-20 tn ja alle 10 tn

KKHp 10-20 tn ja alle 10 tn

KUP yli 12 tn, 8-12 tn ja alle 8 tn

Tarjousten vertailu tehdään kokonaistaloudellisuuden perusteella ottamalla huomioon:

- työkoneen/kuorma-auton tarjottu hinta, veroton tuntihinta €/h
- koneen/kuorma-auton vuosimalli
- kuljettajan ammattitaito

Arviointia varten työkoneelle ja kuorma-autolle annetaan kerroin työkoneen / kuorma-auton vuosimallin perusteella sekä kuljettajalle kerroin kuljettajan ammattitaidon perusteella. Saatujen kertoimien avulla lasketaan työkoneelle/kuorma-autolle kuljettajineen vertailuluku (VL) jäljempänä esitettyä kaavaa käyttäen.

Työkoneen/kuorma-auton pisteytys (kerroin K1)

Työkoneen/kuorma-auton vuosimalli otetaan huomioon kertoimella K1. Vuosimallista annettava kerroin määräytyy seuraavasti:

Vuosimalli	kerroin K1	Vuosimalli	Kerroin K1
2020 tai uudempi	1,00	2010	1,10
2019	1,01	2009	1,11
2018	1,02	2008	1,12
2017	1,03	2007	1,13
2016	1,04	2006	1,14
2015	1,05	2005	1,15
2014	1,06	2004	1,16
2013	1,07	2003	1,17
2012	1,08	2002	1,18
2011	1,09	2001	1,19
		2000	1,20

Työkoneen/kuorma-auton kuljettaja (kerroin K2)

Kuljettajan ammattitaidolla on suuri merkitys palvelun laadulle. Ammattitaitoa arvioidaan joko suoritettujen tutkintojen tai niiden puuttuessa kunnallisteknisissä käytännön töissä hankitun kokemuksen ja osaamisen perusteella.

Kuljettajan ammattitaidon kerroin K2 muodostuu seuraavasti:

- ei alan tutkintoa, 0-2 vuotta työkokemusta, kerroin 1,20
- perustutkinto, 2-5 vuotta työkokemusta, kerroin 1,10
- ammattitutkinto tai yli 5 vuotta työkokemusta, kerroin 1,00

Seuraavassa esimerkkejä kertoimen K2 muodostumisesta:

- Kuljettajalla ei ole alan tutkintoa, mutta kokemusta 10 vuotta. Kertoimeksi muodostuu 1,00.
- Kuljettajalla on ammattitutkinto ja kokemusta 1 vuosi. Kerroin on 1,00.

Vertailuluvun laskeminen (VL):

Tarjotun työkoneen/kuorma-auton kokonaistaloudellisuus arvioidaan kaavalla: $VL = T \times K1 \times K2$, jossa

- VL = vertailuluku
- T = työkoneen/kuorma-auton veroton tarjoushinta (alv 0 %)
- K1 = työkoneen/kuorma-auton vuosimallista riippuva kerroin
- K2 = kuljettajan tutkinnoista/kokemuksesta riippuva kerroin

Kokonaistaloudellisesti edullisin on tarjous, jonka vertailuluku VL on pienin. Tarjousten edullisuusjärjestys on vertailulukujen mukainen järjestys.

Yksittäisissä lyhytkestoisissa työmaissa kokonaistaloudellisuudessa otetaan ennen tilausta huomioon myös kaluston siirrosta aiheutuvat kustannukset.

Tilaaajalla on oikeus pyytää, ja tarjouksen tekijällä velvollisuus antaa tilaajalle, tarpeellisia lisäselvityksiä, joita tilaaja tarvitsee tarjousten vertailussa ja tarkastuksessa. Tilaaja pidättää oikeuden hyväksyä tehdyistä tarjouksista osan tai hylätä kaikki tarjoukset.

Kiuruveden vesihuoltolaitos voi ottaa vertailun ohi itselleen sopivimman koneen kiireellisiin hätä-, avustus- ja kunnostustöihin.

Kausitarjous:

Vertailuluku lasketaan samalla lailla kuin vuosikoneiden kohdalla.

G. TARJOUSTEN JÄTTÖ

Tarjous tehdään **vuositarjouksissa** oheiselle lomakkeelle “ 1. TYÖKONEEN / KULJETUSVÄLINEEN VUOSITARJOUS 2025 ”. **Kausitarjouksissa** tarjottavan kaivukoneen tarjous tehdään lomakkeelle ” 2 KAIVUKONEEN KAUSITARJOUS 2025-2028 ”. Mikäli kaivukonetta halutaan tarjota sekä vuosi- että kausitarjouksena, tulee molemmista täyttää oma lomake. Tarjous tulee jättää **6.3.2025 klo 14.00 mennessä, joko suljetussa kirjekuoreessa** tekniseen palvelukeskukseen os. **Harjukatu 2 (PL 28), 74701 Kiuruvesi tai sähköpostilla tarjoukset@kiuruvesi.fi.**

Tarjousasiakirjoja saa kaupungintalolta teknisestä palvelukeskuksesta sekä kaupungin internetsivuilta osoitteesta www.kiuruvesi.fi / ajankohtaista /tarjouspyynnöt.

Lisätietoja antavat:

Yhdyskuntateknikko Tapio Piippo puh: 0400-160158 ja Tekninen johtaja Kimmo Karoluoto puh: 050-4757496

19.2.2025 Tekninen palvelukeskus

LIITTEET:

1. TYÖKONEEN/KULJETUSVÄLINEEN VUOSITARJOUS 2025, tarjouslomake
2. KAIVUKONEEN KAUSITARJOUS 2025-2028, tarjouslomake
3. KONE- JA KULJETUSPALVELUIDEN HANKINNAN YLEISET EHDOT 2008 (KE 08)