



TARJOUSPYYNTÖ TYÖKONEPALVELUISTA

Perhon kunnan tekninen lautakunta pyytää kaivinkoneiden, kuorma-autojen, traktoreiden ym. tuntihintoja seuraavan kilpailutuskauden aikana kunnan omana työnä suoritettavissa maa- ja vesirakennusalan sekä kiinteistöjen rakentamiseen ja kunnossapitoon liittyvistä konetöistä, joiden kohdekohtaiset kustannusarviot alittavat 10 000 euron kertahankinnan seuraavasti;

1. Sopimuskausi ja sopimusehdot

Sopimuskauden pituus on kaksi vuotta, sisältäen vuodet 2025–2026. Tilaaja pitää itsellään mahdollisuuden käyttää sopimuskauden jatkona yhtä optio-vuotta, mikäli katsoo sen tarpeelliseksi ja urakoitsija hyväksyy sen käytön.

Tilaaja sitoutuu työllistämään työkoneen sopimuskauden aikana vain kunnan omien töiden edellyttämän tarpeen mukaan. Tarjouksen on oltava sitovana kaksi (2) kuukautta tarjouksen viimeisestä jättöpäivästä. Sopimuskausi 2025 alkaa heti, kun urakoitsijan valintaa koskeva päätös on saavuttanut lainvoiman.

Kaivinkoneet, traktorit ja kuljetuskalusto otetaan kunnan työnjohdon alaisuuteen kohteen tarpeen mukaan tuntitöihin. Tilaaja valitsee työkohteeseen parhaiten soveltuvan kaluston.

Hankinnassa noudatetaan Kone- ja kuljetuspalveluiden hankinnan yleisiä ehtoja 2008 (KE 08).

Työkoneen vuokrauksessa Kone- ja kuljetuspalveluiden hankinnan yleiset ehdot 2008 (KE 08). Poikkeuksena kohta 4. ”Vuorotyöt ja ylityöt.” Ylitöistä ei makseta erillistä korvausta. Tarjottua tuntihintaa käytetään myös ylitöissä sekä iltatöissä. Pakottavasta tarpeesta johtuvista yö (klo 22-06) - ja viikonlopputöistä maksetaan 50 %:n korotus tarjottuihin yksikköhintoihin.

Perhon kunta pitää itsellään oikeuden teettää isompia töitä erillisinä urakoina.

2. Maksuperuste

Vuokrauksessa maksuperusteena on tuntihinta €/h. Tuntihinta tulee sisältää kuljettajan ja työkoneen perusvarusteineen. Lisälaitteista, jotka eivät kuulu perusvarustukseen tulee antaa erillinen tuntihinta.

Sopimushinnat sidotaan maarakennuskustannusindeksin kokonaisindeksiin (2015 = 100). Vertailulukuna käytetään marraskuun 2024 indeksiä (pisteluku 130,97), johon hintoja verrataan sopimushintoja tarkastettaessa. Sopimus hintoja tarkastetaan maarakennuskustannusindeksin kokonaisindeksiluvulla, jos indeksi muuttuu yli +/- 3%.

3. Tarjottava kalusto

Kalustosta ilmoitetaan tarjouslomakkeissa pyydetyt konekohtaiset tiedot. Kaivinkoneille, traktoreille ja kuljetuskalustolle on erilliset lomakkeet. Tilaaja tarkistaa



tarjottavien koneiden luokituksen oikeellisuuden maanrakennuskoneiden luokitustyöryhmän laatiman taulukon mukaan (www.koneluokitus.fi).

Tilaaaja varaa oikeuden käydä tutustumassa ja tarkistamassa kone varusteineen ennen sen siirtymistä työmaalle sekä milloin tahansa työmaalla työkuntoisuuden ja työturvallisuuden täyttymisen toteamiseksi. Mikäli kalustossa havaitaan selkeitä puutteita työkunnossa tai –turvallisuudessa voi tilaaja laittaa koneen työkieltoon ja tilata työmaalle toisen koneen.

Puutteelliset ja virheelliset tiedot voivat johtaa tarjouksen hylkäämiseen.

4. Tarjottava kuljettaja

Kuljettajista ilmoitetaan tarjouslomakkeessa pätevyudet ja työkokemus konekohtaisesti tarjotusta kalustosta. Tilaaaja varaa oikeuden hyväksyä tai olla hyväksymättä esitettyjä kuljettajia. Jokaiselle tarjotulle koneelle tulee olla tilaajan hyväksymä kuljettaja.

Tilaaaja varaa oikeuden hyväksyä myös harjoittelijoiden käyttämisen tapauskohtaisesti tehtävän vaativuuden huomioiden. Harjoittelijan laskutushinnasta vähennetään tarjouksessa annettava alennus-%. Alennusprosenttia ei huomioida vertailuhinnoissa.

Harjoittelijalla ei ole aikaisempaa työkokemusta kunnallisinfran konetoista tarjotulla konetyypillä.

5. Tarjouksen tekijä

Kaluston omistajasta tai haltijasta ilmoitetaan tarjouslomakkeessa pyydetyt tiedot. Tarjoukseen tulee liittää toimittajan verovelkatodistus, todistus eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta (vakuutusyhtiön tai yhtiöiden) sekä ilmoitus arvonlisäverovelvolliseksi merkinnästä ja tiedot toimittajan työehtosopimuksesta, tai sopimuksista, joiden piirissä toimittajan työntekijät ovat. Tarjoajan tulee olla ennakkoperintärekisterissä. Edellisiä tarjouksen antaja voi korvata soveltuvin osin RALA ry:n pätevyystodistus tai tilaajavastuuraportti, sisältäen tiedot toiminnan vastuuvakuutuksesta. Lisäksi tarjoukseen on liitettävä seuraavat asiakirjat:

- Selvitys koneenkuljettajan infran rakentamisen työkokemuksesta tarjottavan konelajin osalta
- Kopio tieturva 1-kortista
- Kopio voimassa olevasta ajoneuvon kuljettajan ammattipätevyuden ommisesta
- Kopio voimassa olevasta liikenneluvasta (traktorit ja kuorma-autot)

Selvitykset eivät saa olla kahta (2) kuukautta vanhempia.

Kaluston kuljettajan tulee olla ammattitaitoinen sekä tarvittaessa työmaan työhön osallistuva silloin kuin työmaalla ei ole hetkellisesti kalustolla toimintaa, mutta kalustoa ei ole laitettu pois työmaalta.



Tämän tarjouksen ajoneuvokalustoa käytetään pääosin maamassojen ja kiviainesten kuljettamiseen tuntiajoina.

Tilaaajalla on oikeus kieltäytyä hyväksymästä sellaista yrittäjää, joka ei ole toimitanut vaadittuja selvityksiä tai jos selvityksissä on epäselvyyttä.

6. Tilaaajan asettamat yleiset ehdot

Tarjous koskee työkoneen toimittamista tuntityöhön tilaaajan työnjohdon alaisuuteen. Kuljettajilta edellytetään ammattitaitoa työkoneen tai auton käyttämisessä kunta-infran rakentamisessa. Selvitys työkokemusta tulee liittää tarjoukseen. Tilaaaja voi pyytää erikseen työtodistusjäljennökset nähtäväkseen.

Koneenkuljettajalta edellytetään kykyä osallistua tarvittaessa myös varsinaiseen asennustyöhön.

Kaluston on oltava tilaaajan käytettävissä heti sopimuskauden alkaessa niin, että se on kuntensa ja varusteiden puolesta työn alkaessa täysin moitteettomassa kunnossa ja täyttää kaikki vaatimukset käytettävyyden, tehon ja työturvallisuuden osalta.

Puitesopimuksen mukaisissa hankinnoissa noudatettavat asiakirjat pätevyysjärjestyksessä ovat:

- Lait ja asetukset sekä niihin verrattavat viranomaispäätökset
- Päätös työkonekaluston hankintoja koskien
- Tilaaajan ja tarjoajan allekirjoittama sopimus
- Tarjouspyyntö
- KE 2008
- Tarjous

7. Tarjouksen tekeminen

Tarjous tehdään tarjouslomakkeelle jokaisesta työkoneesta tai kuorma-autosta. Tuntihinnat ilmoitetaan ilman arvonlisäveroa. Tarjouslomakkeella tulee ilmoittaa myös kaivinkoneen siirtokustannus €/km.

8. Laskutus

Laskutus tulee suorittaa vähintään kuukauden välein. Maksuehto on 14 päivää siitä, kun lasku on hyväksytysti saapunut tilaajalle. Laskuihin tulee aina liittää työnjohdon hyväksymät tunti-listat. Laskuerittely tulee olla kohdekohtaisesti niin, että laskusta selviää kustannukset, kuljettaja ja konetyyppi kohteittain.

9. Työturvallisuus

Työkoneen kuljettajalta edellytetään hyväksytysti suoritettu, voimassa oleva tieturva 1- kurssi. Kopio tieturvakortista on liitettävä tarjoukseen. Kuljettajalla tulee olla käytössä asianmukainen työturvallisuusnormit täyttävä työvaatetus ja suo-jainvarustus.



Työkoneiden ja laitteiden tulee olla käyttötarkoitukseen sopivia, ja työturvallisuusmääräykset täyttyviä. Tilaajalla on oikeus tarkistaa kaluston kunto. Kalusto voidaan poistaa työmaalta, mikäli se ei täytä työturvallisuusvaatimuksia.

10. Työaika

Työssä noudatetaan tilaajan noudattamaa työaika, joka normaalisti on ma-to klo 7.00-15.30 ja pe klo 7.00-14.15. Työajasta vähennetään kahvitauot (2*15 min) sekä 0,5 h ruokatauko, jos kohteessa konetta avustamassa on kunnantyoöntekijä ja työ ei voi jatkua keskeytyksettä kunnantyoöntekijän taukojen aikana. Työaika tarkoittaa kohteessa alkavaa työaika.

Laskutuksen perusteena olevista työajoista tulee aina sopia etukäteen ja työajoista tulee pitää kirjaa. Työaikalistaus tulee toimittaa laskun yhteydessä.

11. Työkoneen varustus

Työkoneen varusteista ilmoitetaan tarjouslomakkeella.

Tilaaja edellyttää, että kaivinkoneiden tuntihintaan sisällytetään seuraava perusvarustus:

- routakoukku
- konelajin vakiokauhat
- luiskakauha ja kaapelikauha

Kaivinkoneiden tarjouslomakkeella tulee mainita, onko koneessa kauhanpyörittäjä.

Tilaaja edellyttää, että traktoreiden tuntihintaan sisällytetään seuraava perusvarustus:

- etukuormaaja
- trukkipiikit
- etukauha
- perälevy
- maansiirtokärry

Muiden lisälaitteiden korvaushinnat käyttötunneille ilmoitetaan tarjouslomakkeella. Kuljetuskalustolta ei vaadita lisävarusteita. Jos kuljetuskalustoon on saatavissa kasettiperävaunu, voi tarjoaja esittää perävaunulle lisähinnan. Kasettiperävaunua käytettäessä tilaaja valitsee käyttöönsä edullisimman nuppi+kasetti - yhdistelmän.

12. Tarjousten käsittely ja valintaperusteet

Määräaikaan mennessä saapuneet tarjoukset avataan ja tarkistetaan avaustilaisuudessa. Tarjousten avaustilaisuus on määrämuotoinen ja tarjoajat eivät voi olla läsnä.



Jos tarjous ei ole tarjouspyynnön mukainen, se hylätään. Pynnön mukaisille tarjouksille tehdään kokonaistaloudellisuusvertailu, jonka pohjalta valitaan tarvittava määrä yksiköitä puitesopimuksen piiriin.

13. Tarjoajien kelpoisuuden arviointi

Tarjouskilpailusta voidaan sulkea pois tarjoaja, jolla ei voida katsoa olevan tekniisiä, taloudellisia tai muita edellytyksiä työn toteuttamiseksi.

14. Tarjouksen tarjouspyynnön mukaisuus

Tarjouksen tulee vastata tarjouspyynnössä mainittuja vaatimuksia. Tarjous voidaan hylätä, jos se ei vastaa tarjouspyyntöä tai se on tehty muussa kuin tarjouspyynnön edellyttämässä muodossa. Ne tarjoukset, jotka täyttävät tilaajan tarjoajille ja tarjouksille asettamat vaatimukset, hyväksytään tarjousvertailuun.

15. Edullisuusvertailu

Hankintapäätös tehdään kokonaistaloudellisen edullisuuden perusteella. Tilaaja asettaa ajoneuvo-/ työkonekaluston pisteytyksen jälkeen edullisuusjärjestykseen koneluokittain. Tilaaja tekee puitesopimuksen kokonaistaloudellisesti edullisimpien toimijoiden kanssa vuosille 2025-2026. Tarjouksen perusteella yrittäjä on velvollinen luovuttamaan työkoneen tai kuljetuskaluston kuljettajineen tilaajan käyttöön tilattaessa, mikäli edullisin työkone ei ole käytettävissä varaa tilaaja oikeuden käyttää seuraavaksi edullisinta tarjousta.

Kuljetuskaluston kokonaistaloudellisuusvertailussa käytetään seuraavia kriteereitä ja kertoimia:

Tarjotun ajoneuvon kokonaistaloudellisuus saadaan kaavalla:

$V = T \times K1 \times K2$, jossa

V= vertailuluku

T= ajoneuvon tarjottu veroton tuntihinta €/h

K1= ajoneuvon käyttöönottovuodesta riippuva kerroin

K2= kuorma-autojen EURO-päästöluokitus

Kuorma-autot

Käyttöönottovuosi	Kerroin K1
2024 tai uudempi	1,00
2020-2023	1,02
2017-2019	1,04
2014-2016	1,06
2011-2013	1,08
ennen 2010	1,10



Päästöluokitus

Päästöluokka	Kerroin K2
Euro 0	1,30
Euro I	1,20
Euro II	1,15
Euro III	1,10
Euro IV	1,06
Euro V	1,03
Euro VI	1,00

Kerroin K2 ottaa huomioon ympäristöön kohdistuvat päästöt (CO g/kWh, HC g/kWh, NOx g/kWh ja PM g/kWh). Euro 0 on luokittelematon ajoneuvo.

Kokonaistaloudellisesti edullisin on tarjous, jonka vertailuluku V on pienin. Tarjousten edullisuusjärjestys on vertailulukujen mukainen järjestys pienimmästä isoimpaan.

Kasettiperävaunua tarjottaessa tilaaja lisää kasettilyhdistelmiä vertailtaessa peruskuljetuskaluston tuntihintaan tarjoajan kasettilisähinnan. Muiden vertailukriteerien osalta noudatetaan peruskoneen vertailua.

Kaivinkoneiden kokonaistaloudellisuusvertailussa käytetään seuraavia kriteereitä ja kertoimia:

Tarjotun työkoneen kokonaistaloudellisuus saadaan kaavalla:

$V = T \times K1$, jossa

V= vertailuluku

T= tarjotun kaivinkoneen veroton tuntihinta €/h

K1= kaivinkoneen käyttöönottovuodesta riippuva kerroin

Kaivinkoneet

Käyttöönottovuosi	Kerroin K1
2024 tai uudempi	1,00
2020-2023	1,02
2017-2019	1,04
2014-2016	1,06
2011-2013	1,08
ennen 2010	1,10

Traktoreiden kokonaistaloudellisuusvertailussa käytetään seuraavia kriteereitä ja kertoimia:

Tarjotun työkoneen kokonaistaloudellisuus saadaan kaavalla:

$V = T \times K1$, jossa

V= vertailuluku

T= tarjotun traktorin veroton tuntihinta €/h

K1= traktorin käyttöönottovuodesta riippuva kerroin



Traktorit

Käyttöönottovuosi	Kerroin K1
2024 tai uudempi	1,00
2020-2023	1,02
2017-2019	1,04
2014-2016	1,06
2011-2013	1,08
ennen 2010	1,10

15.1 Yhteispisteet ja puitesopimuksen piiriin valinta

Edellä esitettyjen vertailutekijöiden perusteella tarjotulle kalustolle saadaan vertailuluku kaavan mukaisen laskutoimituksen jälkeen. Pienimmän vertailuluvun ryhmässään ja painoluokassaan saanut kone on tilaajan kannalta kokonaistaloudellisin. Vertailuluvulla ei luonnollisesti ole vaikutusta tarjottuun tuntiveloitukseen.

16. Koneen tai kuljettajan vaihtuminen

Mikäli kuljettaja vaihtuu kesken sopimuskauden, on tilaajalla oikeus vaatia tilalle vastaavan kokemuksen omaava kuljettaja. Kuljettajan vaihtuessa (pitkäaikainen) tulee ennen työhön ryhtymistä esittää todistukset työkokemuksesta, jonka jälkeen tilaaja päättää kuljettajan hyväksymisestä. Kuljettajan tulee olla yrityksen työntekijä.

Yrittäjä voi vaihtaa koneen kesken sopimuskauden mutta se ei nosta pisteytystä eikä vaikuta hintaan, jos vaihto tehdään kesken sopimuskauden. Koneen tulee olla vastaava tai uudempi kuin tarjottu kone (tarjouksen vertailussa käytetyt kerroimet) ja koneen tulee olla yrityksen omistama tai vuokraama.

17. Tarjousten käsittely

Puitejärjestelyyn valitaan tarvittava määrä yksiköitä työkoneryhmittäin, joita työlistetään tilaajan tarpeen mukaan. Tilaaja ja urakoitsijaa sitova sopimus syntyy sopimusasiakirjan allekirjoittamisella. Puitesopimuksesta hankintapäätöksen tekee Perhon kunnan tekninen lautakunta.

18. Kaluston tilaaminen

Tilaajan edustaja (työnjohto) tilaa koneet työmaalle puitesopimuksen piiriin valituista toimijoista työmaakohtaisesti, tarjousvertailun perusteella sillä hetkellä vapaana olevista koneista. Koneet samalle työmaalle pyritään valitsemaan yhdeltä urakoitsijalta kokonaistaloudellisesti halvimman kokonaisuuden mukaan. Esimerkiksi voidaan kaivinkone ja traktori maansiirtokärryllä ottaa samalta urakoitsijalta. Perusteena tälle on työmaan töiden joustava yhteen sovittaminen.

Koneen valinnassa huomioidaan työkohteen ominaisuudet. Työkohteeseen valittu kone työskentelee työnjohdon kanssa sovitun ajan loppuun, jos olosuhteet pysyvät samoina. Uuden työkohteen alkaessa tehdään tarvittaville resursseille uudelleenarviointi. Jos koneen tai kuljettajan työsuoritus ei vastaa työnjohdon



vaatimuksia laadullisesti, työnjohdolla on korjauskehotuksen jälkeen (kaksi kirjallista kehotusta), oikeus vaihtaa työyksikkö. Kiireettömissä töissä joidenka työmaa-aikataulu sen sallii, työt tulee aloittaa viimeistään viikon sisällä tilauksesta. Mikäli kiireetöntä työtä ei aloiteta sovituksessa aikataulussa pidättää kunta itsellään oikeuden ottaa seuraavan edullisemman vapaan urakoitsijan.

Kunta pidättää itsellään oikeuden työllistää jokin kone puitesopimuksen ulkopuolelta, mikäli jokin työ vaatii ko. kuljettajan erityisosaamista tai koneen erityisominaisuutta.

19. Vuokrauksen päättymisen

Vuokraus päättyy viimeistään työkohteen valmistuttua. Päättymisen muussa kuin edellä mainitussa tapauksessa voi tulla kyseeseen, jos:

- Laskun liitteenä olevissa työpäiväkirjoissa ilmenee epärehellisyyttä, niin vuokraus päättyy välittömästi ja sopimus puretaan ilman määräaikaa.
- Kuljettajan työmaatoiminta osoittautuu haitalliseksi tai hidastavaksi työn sujuvan edistymisen kannalta, kuljettajalle/yrittäjälle annetaan asiasta kaksi huomautusta ja jos ongelma jatkuu, niin vuokraus lopetetaan.
- Mikäli konekaluston kuljettajien osalta tapahtuu tarjouspyynnössä mainittua toistuvaa vaihtuvuutta lyhyen ajan sisällä, tilaaja voi vaihtaa konekaluston toimittajaa.
- Jos kalustoon tulee toistuvia keskeytyksiä, kaluston huonokuntoisuudesta johtuen (myös savutus, ja öljy yms. vuodot), niin vuokraus lopetetaan / vaihdetaan kalusto.

20. 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.

21. Tarjouksen liitteet

Tarjoavan yrityksen on oltava luottokelpoinen. Todistus tai vapaamuotoinen selvitys luottokelpoisuudesta on oltava tarjouksen liitteenä.

Tarjouksen yhteydessä tarjoajan tulee toimittaa tilaajavastuulain (1233/2006) mukaiset enintään kaksi (2) kuukautta vanhat selvitykset yritystoiminnasta:

- Selvitys siitä, onko yritys merkitty ennakkoperintälain (1118/1996) mukaiseen ennakkoperintärekisteriin ja työnantajarekisteriin sekä arvonlisäverolain (1501/1993) mukaiseen arvonlisäverovelvollisten rekisteriin.
- Selvitys rekisteröimättömyyden perusteista, jos tarjoaja ei kuulu kauppa-, ennakkoperintä-, työnantaja- tai arvonlisäverovelvollisten rekisteriin. Selvitys voi olla tarjoajan itsensä laatima.
- Kaupparekisteriote.



- Todistus verojen maksamisesta tai verovelkatodistus taikka selvitys siitä, että verovelkaa koskeva maksusuunnitelma on tehty.
- Todistukset eläkevakuutusten ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta tai selvitys siitä, että erääntyneitä eläkevakuutusmaksuja koskeva maksusopimus on tehty.
- Selvitys työhön sovellettavasta työehtosopimuksesta tai muista keskeisistä työehdoista.
- Työterveyshuollon järjestämisestä.
- Tapaturmavakuutuksen järjestämisestä.

Em. selvitykset voidaan antaa myös toimittamalla Luotettava Kumppani -raportti.

Lisäksi on toimitettava vakuutusyhtiön todistus koko sopimuskauden kattavan vastuuvakuutuksen voimassaolosta. Vastuuvakuutuksen tulee korvata tässä hankinnassa tilaajalle, kolmannelle osapuolelle tai näiden omaisuudelle aiheutuneet vahingot (vakuutussummat aineellisissa vahingoissa vähintään 500 000 € ja henkilövahingoissa vähintään 1 000 000 €).

22. Tarjousten jättäminen

Tarjous liitteineen toimitetaan allekirjoitettuna suljetussa kirjekuoressa torstaihin **10.4.2025 klo 12.00** mennessä osoitteeseen:

Sähköpostilla: kirjaamo@perho.com

Viestin otsikoksi "Konetyötarjous 2025-2026"

tai

Perhon kunta
Tekninen toimisto
Keskustie 2
69950 Perho

Kuoreen merkintä "**konetyötarjous 2025-2026**"

23. Lisätietoja

Kysymykset sähköpostilla 3.4.2023 klo 12:00 mennessä sähköpostilla osoitettiin jyri.harju@perho.com

Liitteet:

- Tarjouslomake/ yrityksen tiedot
- Tarjouslomake/ konekohtaiset tiedot ja kuljettajatiedot



- Tilaajavastuu lain mukaiset selvitykset

TEKNINEN LAUTAKUNTA
