



## Sopimus metsäpalveluista

**Tilaja** Parikkalan kunta, y-tunnus 1913642-6  
Harjukuja 6  
59100 PARIKKALA

yhteyshenkilö: hallintojohtaja Mirja Tuunanen  
044 781 1251  
mirja.tuunanen@parikkala.fi

**Toimittaja** Metsä Group, y-tunnus 0116300-4  
Väinö Valveen katu 2  
53900 Lappeenranta

yhteyshenkilö: Jari Makkonen  
0500 152 832  
jari.makkonen@metsagroup.com

### Sopimuksen kohde, palvelut ja hinta:

Parikkalan kunnan omistamilla metsäalueilla toteutettavat palvelut alla luetelluin hinnoin tarjouspyynnön ja sen liitteen sekä Parikkalan kunnanhallituksen päätöksen, 26.9.2022 / 158 § mukaisesti:

**1a. Taimikon perustaminen,**  
**yksikköhinta (€/ha) x arvioitu työmäärä (ha) = Kokonaishinta €**  
Hintaan on sisällytettävä tehtyjen töiden päivitys metsäsuunnitelmaan.

Yksikköhinta (€/ha)	Yksikköhinta (€/ha)	Arvioitu työala (ha) 5 vuotta	Kokonaishinta €
Laikutus kaivurilla	400	3,5 ha	1 400
Mätästys (kääntö- ja ojitus-) kaivurilla	500	60 ha	30 000
Mänty, istutus, keskipaakku 1v/2000 kpl/ha*	760	10 ha	7 600
Kuusi, istutus, keskipaakku 1v/1800 kpl/ha*	680	45 ha	30 600
Koivu, istutus, paakku 1600 kpl/ha*	830	2 ha	1 660
Kokonaishinta 1a. yhteensä	-----	-----	71 260

\*Istutus aina muokattuun maahan sisältäen taimimateriaalin



**1b. Taimikon ja nuoren metsän hoito,  
yksikköhinta (€/ha) x arvioitu työmäärä (ha) = Kokonaishinta €**

Raivaus sisältää ennen hakkuuta suoritettavan ennakkoraivauksen sekä tarvittaessa mekaanisen raivauksen. Hintaan on sisällytettävä tehtyjen töiden päivitys metsäsuunnitelmaan.

Työlaji	Yksikkö- hinta (€/ha)	Arvioitu työala (ha) 5 vuotta	Kokonaishinta €
Raivaus	300	80 ha	24 000
Mekaaninen heinäntorjunta	330	40 ha	13 200
Taimikon perkaus	400	60 ha	24 000
Taimikonhoito	550	30 ha	16 500
Kunnostusojitus	500	...5 ha	2 500
Kokonaishinta 1b. yhteensä			80 200
<b>KOKONAISHINTA 1 =1a + 1b</b>			151 460

**2. Metsäomaisuuden hallintapalvelut,  
yksikköhinta x arvioitu työmäärä 5 vuoden aikana = kokonaishinta €**

Työlaji	Yksikköhinta	Arvioitu työmäärä	Kokonaishinta €
Asiantuntijapalvelut (€/h)*	50	300 h	15 000
Erikseen tilattava toimihenkilötyö (€/h)**	50	100 h	5 000
Kokonaishinta 2 yhteensä			20 000

\* Asiantuntijapalvelut voi sisältää mm. vuosittaisten metsänhoitotöiden suunnittelua, metsäteiden kunnossapitoon liittyvää suunnittelua, puukaupassa avustamista, leimikkosuunnittelua, leimikon rajausta maastossa, leimikon kilpailutusasiakirjojen laadintaa, metsänkäyttöilmoitusten laadintaa ja tarvittaessa hakkuusopimusten laadintaa, hankintakauppojen puunmittausta tienvarressa ja mittaustodistusten laadintaa sekä muita metsäomaisuuteen liittyviä asiantuntijapalveluita.

\*\* Erikseen tilattava toimihenkilötyö voi sisältää mm. hakkuiden ja metsänhoitotöiden valvonnan ja niistä raportoinnin sekä metsäsuunnitelman erikseen sovittavan päivittämisen ja ylläpidon verkkopalvelussa.

Metsäsuunnitelman päivittämisen ja ylläpidon verkkopalvelussa Metsä Group hoitaa laskutettavana toimihenkilötyönä tämän sopimuksen perusteella.



**3. Puunkorjuupalvelut (ensisijassa taajamametsien hakkuut ja metsäkuljetus), tunti-työ €/h, arvioitu hakkuumäärä on noin 500 k-m<sup>3</sup>/vuosi eli noin 2500 k-m<sup>3</sup> viiden vuoden aikana**

Työlaji	Yksikköhinta	Arvioitu määrä h	Kokonaishinta
Metsurityö (hakkuu)	50	1 100	55 000
Konetyö hakkuukone (ns.)	120	1 000	120 000
Konetyö metsätraktoriajo	90	2 100	189 000
Kokonaishinta 3 yhteensä	-----	-----	364 000

**Sopimusaika** 1.1.2023–31.12.2027.

**Hintojen tarkistaminen**

Vuoden 2023 metsänhoitotöiden, metsäomaisuuden hallintapalveluiden sekä puunkorjuupalveluiden hinnat ovat kiinteät. Hintoja tarkistetaan vuosittain tammikuun alussa konetöiden ja puunkorjuupalveluiden osalta Maanrakennusalan konekustannusindeksiin ja miestyön sekä metsäomaisuuden hallintapalveluiden osalta elinkustannusindeksiin mukaisesti.  
Maanrakennusalan konekustannusindeksi 130,5 (11/2022).  
Elinkustannusindeksi 2236 (12/2022).

**Sopimusehdot**


1. Tämä sopimus
2. Tarjouspyyntö (Liite 1)
3. Julkisten hankintojen yleiset sopimusehdot JYSE 2014 PALVELUT
4. Tarjous (Liite 2)
5. Parikkalan kunnanhallituksen päätös 26.9.2022 § 158 (Liite 3)

**Päiväys ja allekirjoitukset**

Parikkalassa 20.1.2023

**Parikkalan kunnanhallitus**

  
Mirja Tuunanen  
vt. kunnanjohtaja

  
Anne Jänönen  
henkilöstösihteeri,  
hallintojohtajan sijainen

**Metsä Group**

  
Jari Makkonen  
pääjohtaja