

TARJOUSPYYNTÖ PUUPOLTTOAINEISTA

Kiteen Lämpö Oy pyytää tarjoustanne Arppentien 6 MW:n ja Selkueen 5 MW:n kiinteän polttoaineen (KPA) lämpökeskuksille toimitettavista puupolttoaineista sopimuskaudelle 1.1.2022 – 31.12.2024 seuraavan erittelyn mukaisesti.

1. POLTTOAINELAADUT

Puupolttoaineiden laatuluokat määräytyvät Bioenergia ry:n, Energiateollisuus ry:n ja Metsäteollisuus ry:n julkaiseman ”Puupolttoaineiden laatuohje VTT-M-07608-13” – päivitys 2020– julkaisun mukaan.

Tarjousta laadittaessa on otettava huomioon, että Arppentien KPA-kattila on tyypiltään kaasutustekniikkaan ja kaasunpolttoon perustuva kattila, jonka polttoaineen tulee olla hyvälaatuista ranka-, puu- tai teollisuuden puuhaketta. **Polttoaineen kosteuden tulee olla alle 40 %.**

Tarjottavat puupolttoaineet ja niiden laatuluokat ovat seuraavat:

- 1) Kokopuuhake 1 (= Polttoaine Selkueen KPA-lämpökeskukselle)
 - kauppanimike Puuhake
 - puuraaka-aine 1.1.1 Kokopuu ja 1.1.3 Runkopuu/Ranka
 - kosteus **M45**
 - palakoko P63
 - energiatiheys 19,2 MJ/kg daf (q_{p,net,ar})
- 2) Kokopuuhake 2 (= Polttoaine Arppentien KPA-lämpökeskukselle)
 - kauppanimike Puuhake
 - puuraaka-aine 1.1.1 Kokopuu ja 1.1.3 Runkopuu/Ranka
 - kosteus **M40**
 - palakoko P63
 - energiatiheys 19,2 MJ/kg daf (q_{p,net,ar})

Lisäksi voi tarjota vastaavia teollisuuden puupohjaisia sivutuotehakkeita, jotka ovat puhtaita, eivätkä sisällä liima-, maali- tai muitakaan vastaavia aineita eikä niitä luokitella jätepolttaineiksi.

2. TOIMITUSKAUDET JA POLTTOAINEMÄÄRÄT

Toimituskausi on 01.01. – 31.12. Toimitettavat polttoainemäärät ovat arvion mukaan toimituskausittain suuruusluokiltaan seuraavat:

Selkue	KPA-lämpökeskus 22 GWh
Arppe	KPA-lämpökeskus 22 GWh

Kiteen Lämpö Oy ja polttoainetoimittaja sopivat ennen kunkin toimituskauden alkua polttoainemäärät, polttoainejakeiden suhteelliset osuudet ja periaatteet toimituksille toimituskauden aikana kulloisenkin tilanteen mukaan.

Edellä mainitut polttoainemäärät kattavat pääosan Kiteen Lämpö Oy:n biopolttoaineiden tarpeesta. Loppuosan polttoaineesta Kiteen Lämpö Oy hankkii paikallisilta ja muilta polttoainetoimittajilta.

Polttoainetoimittajan on kirjallisesti ilmoitettava vuosittain alkaneelle lämmityskaudelle Suomessa hallussaan olevat, Kiteen Lämmön toimituksiin varatut, laadun täyttävät varastonsa syyskuun (30.9.) lopussa.

Kiteen Lämpö Oy varaa itselleen oikeuden purkaa sopimus ensimmäisen toimituskauden jälkeen.

3. POLTTOAINEEN TOIMITUS JA ALKUPERÄ

Polttoaine toimitetaan Kiteen Lämpö Oy:n KPA-lämpökeskuksille:

- Selkueen lämpökeskus, osoitteessa Karhutie 4, 82500 Kitee
- Arppen lämpökeskus, osoitteessa Arppentie 24, 82500 Kitee

Polttoainetoimituksia voidaan suorittaa kaikkina viikonpäivinä ja kaikkina vuorokauden aikoina. Polttoaine toimitetaan suoraan polttoainevarastoon. Polttoaineen toimittaja huolehtii ja vastaa siitä, että polttoainevarastossa on aina polttoainetta. Toimitetun polttoaineen määrä mitataan punnitsemalla polttoainekuormat lämpökeskuksen autovaa'alla. Kummallakin lämpökeskuksella on autovaaka. Kuormakohtaisen polttoainenäytteen ottaa kuljettaja ja toimittaa sovittuun paikkaan. Polttoainevarastona Arppentiellä on kolapurkainasema ja Selkueella siilo. Polttoaineen toimittaja huolehtii siitä, että polttoainevaraston kynnykselle jäävä polttoaine työnnetään Arppentiellä ja Selkueella nostetaan kynnyksen yli esim. traktorilla polttoainevarastoon. Polttoaineen toimittaja vastaa siirtokuluista, mikäli polttoaine ei ole laitokselle sopivaa.

Toimitettavan puupolttoaineen tulee olla vähintään 50 prosenttisesti kotimaisista alkuperää vuosittaiselta toimitusmäärältään.

4. MAKSUJEN MÄÄRÄYTYMINEN

Maksut määräytyvät toimitetuista polttoainekuormista kuormakohtaisesti otettujen kokoomanäytteiden kosteusmääritysten, sen perusteella tapahtuvan lämpöarvomäärittelyn ja kuorman painon perusteella saadun energiasisällön kautta. Maksut maksetaan kalenterikuukausittain jälkikäteen suoritettuna laskelman perusteella. Ennako- tai varausmaksuja ei hyväksytä.

5. EU-HANKINTAILMOITUS

Tarjouspyyntöä ei ole julkaistu Hilmassa.

6. TARJOUSTEN ARVIOINTIPERUSTEET

Lopullinen tarjousvertailu tehdään mahdollisissa tarjousneuvotteluissa tarkennettujen tarjousten perusteella ja toimittajaksi valitaan kokonaistaloudellisesti edullisin tarjous seuraavien arviointiperusteiden mukaisesti:

- Hinta: 70 pistettä
- Toimitusvarmuus, resurssit, referenssit ja tilaajalle muodostunut käsitys tarjoajan yhteistyökyvystä: 20 pistettä
- Kotimaisuusaste vuositoimitusmäärälle: 10 pistettä

Tilaaja ei siten ole velvollinen valitsemaan tarjoushinnaltaan halvinta tarjousta. Lisäksi Tilaaja varaa itselleen oikeuden olla hyväksymättä yhtään tarjousta.

Tilaaja ei maksa korvausta tarjouksen laatimisesta.

7. TARJOUS

Tarjouksessa tulee ilmetä kaikkien tarjouksen kohteena olevien eri polttoainelaatujen **arvonlisäveroton nettohinta euroa/MWh** ensimmäisellä toimituskaudella 1.1.2022 - 31.12.2022.

Tarjouksessa tulee ilmetä sitoutumisaste kotimaisuuteen. Lisäksi tarjouksesta tulee ilmetä hintasidonnaisuudet, jotka vaikuttavat polttoaineiden hintojen muodostumiseen sekä ehdotus neuvottelusta tai mahdollisista indekseistä, joiden muutosten pohjalta määritetään aikanaan polttoainehinnat toimituskausille 1/2023 - 12/2024.

Tarjotuista polttoaineista tulee ilmoittaa seuraavat tiedot: Keskikosteus, kosteuden vaihtelualue, tilavuuspaino ja palakoko. Jatkoneuvotteluissa tulee pyydettyä toimittaa analyysitietoja tarjotusta polttoaineesta. Ennen sopi-

muksen tekemistä on tutustuttava toimitusolosuhteisiin ja muihin yksityiskoh-
tiin paikan päällä.

Tarjouksen tulee olla voimassa vähintään kolme (3) kuukautta.

Tarjous tulee toimittaa viimeistään perjantaina 12.3.2021 osoitteeseen:

Kiteen Lämpö Oy
Arppentie 24
82500 KITEE

Kuoreen merkintä "KPA-polttoainetarjous". Tarjouksen voi myös toimittaa
sähköpostitse Ilkka Hämäläiselle alla olevaan osoitteeseen.

Lisätietoja antaa tarvittaessa Kiteen Lämpö Oy:n toimitusjohtaja Ilkka Hämä-
läinen, puh. 050 5988 492, ilkka.hamalainen@kiteenlampo.fi

KITEEN LÄMPÖ OY

Ilkka Hämäläinen
toimitusjohtaja