

Markkinaoikeus
Radanrakentajantie 5
00520 HELSINKI

Sähköpostiosoite: markkinaoikeus@oikeus.fi

- 1. ASIA** Metsä-Sairilan jätevedenpuhdistamon varavoimalaitoksen ja muuntujan hankinta. Ote pöytäkirjasta 4/2020, 4.6.20.(Liite 1).
Tiedoksisaanti 8.6.20 (Liite 2)

2. 1 VALITTAJA

Voimalaite Service Oy, Nuutisarankatu 10, 33900 Tampere,

2.2 ASIAMIES

Asiaa hoitaa Voimalaite Service Oy:ssä toimitusjohtaja

3. HANKINTAYKSIKKÖ

Mikkelin kaupunki.
PL 33
50101
hankinnat@mikkeli.fi

4. VAATIMUKSET

4.1 Ensisijaiset vaatimukset

Voimalaite Service Oy vaatii ensisijaisesti, että:

4.1.1. Päätöksen kumoaminen

Markkinaoikeus kumoaa hankintayksikön päätöksen toteuttaa urakka kW-set Oyn jättämän tarjouksen nro 9583, 7.4.2020 (Liitteet 3, 3.1 ja 3.2) pohjalta tarjouskilpailussa noudatettavien ehtojen vastaisesti.

Edelleen hankintayksiköltä vaaditaan, että se hylkää tarjouspyyntöä vastaamattoman kW-Set Oyn tarjouksen, sekä palauttaa tarjoukset hankintayksikön uudelleen käsiteltäväksi ja tarjouskilpailussa noudatettavien ehtojen mukaisesti ratkaistavaksi, jolloin valittavaksi tulee Voimalaite Service Oyn tarjous, joka hinnaltaan edullisin kaikki vaatimukset täyttävä virheetön tarjous.

4.1.2 Markkinaoikeus kieltää hankintapäätöksen täytäntöönpanon, kunnes asiasta on saatu Markkinaoikeuden ratkaisu.

4.1.3 Markkinaoikeus kieltää jatkamasta hankintamenettelyä sinä aikana, jona asia on markkinaoikeuden käsiteltävänä.

4.2 Toissijaiset vaatimukset

Voimalaite Service Oy vaatii, että Hankintayksikkö veloitetaan maksamaan sille varavoimalaitteisto kaupan toteutumatta jäämisen aiheuttamana hyvikkeenä 10 % (80 530 € alv 0 %) menetetyn kaupan arvosta.

Hankintalain perusteella hyvikemaksua vaaditaan myös siinä tapauksessa, että hankintayksikkö päättää keskeyttää hankinnan. Hankinnan keskeyttämiseen ei ole olemassa todellisissa syitä joiden olemassaolo voidaan näyttää toteen kuten laki edellyttää. Hyvikemaksun vaatimus hankkeen keskeyttämistapauksessa on edellä mainittu.

4.3 Oikeudenkäyntikuluvaatimus

Markkinaoikeus velvoittaa hankintayksikön korvaamaan kaikissa tapauksissa täysimääräisesti valittajalle aiheutuvat oikeudenkäyntikulut korkolain 4§ 1 momentin mukaisine viivästyskorkeineen siitä lukien, kun kuukausi on kulunut siitä päivästä, jona markkinaoikeuden päätös on ollut asianosaisten saatavilla. Valittaja varaa tilaisuuden esittää lopullisen oikeudenkäyntikuluvaatimuksensa vastaselityksensä tai muun loppulausuntonsa yhteydessä. Myös Markkinaoikeuden käsittelykuluja vaaditaan korvattavaksi.

5. VAATIMUSTEN PERUSTEET

5.1 Tilanteen kehittyminen

Hankintayksikkö on julkaissut EU-hankitailmoituksen , erityisalat Tarjouspyyntö 284126 2.3.20. . Liite 4

Tarjouspyynnössä on esitetty tarjousten vertailuun pääsyn ehdot ja perusteet vertailun toteuttamiseksi. **Valintaperusteena on ollut pisteytys hankintapäätöksen liitteen 3 § 23 4.6.2020 mukaisesti. Liite 5.**

Voimalaite Service Oy on jättänyt määräaikaan mennessä tarjouksen, sekä vaaditut selvitykset seuraavasti.

Valituksen kannalta merkitykselliset liitteet ovat 6, 7, . Liitemateriaalien vähentämiseksi kaikki tarjoukseen liitteet toimitetaan erikseen, mikäli oikeus katsoo niiden olevan tarpeellisia.

Hankintayksikkö on toteuttanut tarjousten vertailun ja sen tulos on edistetty hankintapäätöksessä.

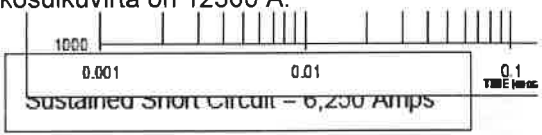
Vertailun perusteella Hankintayksikkö on päättänyt hankkia varavoimakoneen KW-Set Oy ltä, joka vertailun mukaan on osoittautunut voittajaksi.

Hankintayksikkö on toteuttanut vertailun virheellisesti vastoin ilmoittamiaan kilpailuehtoja. Ilmoitettujen vertailukriteereiden mukaan toteutettavan vertailun voittaja on Voimalaite Service Oy .

Vertailu on toteutettu virheellisesti kohdassa 5.2 osoitetulla tavalla.

5.2 Hankita yksikön tekemät virheet tarjousten vertailussa.

- Voittaneeksi valittu kW-Set tarjous sisältää vaatimuksiin nähden lukuisia puutteita ja ristiriitoja, joista tässä on lueteltu vain oleelliset, mutta joista jo yksikin riittää tarjouksen hylkäämisen perusteeksi.

Vaatus, jonka VVU urakoitsijaan tulee täyttää.	Missä on vaatimus esitetty	kW-set tarjouksesta saatavissa oleva selvitys	Johtopäätös
Jatkuva komivaiheisen oikosulkuvirran antokyky napaoikosulussa vähintään 3 x In 10 s ajan.	Hankinta-ohjelma s.24. Liite 10.	1) Tarjous 9583 s.2/4, tyyppi HTW-1745T5 2) Himoina HTW-1745 T5 esite Generaattori Stamford PI 734 E.	Ei täytä vaatimuksia. Liitteenä olevan Stamford PI 734 E (Liite 8) oikosulkuvirran kuvaaja on esitteen sivulla 7. Kuvaajan alla lukee; " Sustained Short Circuit 6250 Amps". Kahden rinnakkain käyvä koneen oikosulkuvirta on 12500 A.  Vaatus on 3 x nimellisvirta, joka on 3 x (3125 x 1,445) A = 13547 A Voimalaite Service Oyn generaattori Leroy Somer LSA 51.2 S55 1860 kVA generaattorin teknisessä esitteessä oikosulkuvirta on 3 x nimellisvirta virta 10 s ajan, eli kahden rinnan käyvän 1860 kVA generaattorin oikosulkuvirta on 16126 A ja täyttää, sekä ylittää vaatimuksen. (Liite 7) 
Kuormanottokyky, ensimmäinen porras vähintään 55 % vaaditusta nimelleistehost. Jännitepoikkeamat enimmillään 20 % ja taajuuspoikkeamat enintään 10 % nimellisetä. (= ISO 8528-5 luokka G2)	Hankinta-ohjelma s.24. Liite 10.	3) Himonsa HTW-1745T5 tekninen esite, josta selviää moottorin tyyppi Mitsubishi S 16R PTA 4) kW-Set tarjous 9583 sivu 3/4 kohta "Voimakoneen dieselmoottori S 16R PTA	Ei täytä vaatimuksia. Liitteenä on moottorin valmistajan mallia S16R PTA koskeva "Specification sheet". (Liite 11) "Allowable load increase at rated power" (sallittu kuormituksen lisäys nimellisteholla). Kuvaaja on esitetty tehollisen keskipaineen funktiona (BMEP). Suurin sallittu tehollinen keksipaine ko. moottorilla on ko. moottorilla 1,8 MPa. Kuvaajalta on luettavissa, että PRP tehosta 45 % voidaan kytkeä kerralla ISO 8528-5 G2 luokan mukaan. kW-Set tarjouksen mukaan PRP teho on 1450 kW, eli kahden rinnakkain käyvän koneen teho on 2900 kW, josta 45 % on 1305 kW. Työselityksen mukainen PRP teho vaatimus on 2500 kW, josta vaadittu 55 % kertakuormaa on 1375 kW. Kertakuormitusvaatimus ei täyty.
Kontissa pulpettimallien katto	Hankinta-ohjelma sivu 23	5) Tarjous 9583, sivu 2/4, "Rakenne Merikorttiin asennettu " = Tasakatto (Liite 3) 6) Himoina esite HTW-1745 T5. = Tasakatto (liite 3.1)	Ei täytä vaatimuksia. Hankintaohjelma esittää yksiselitteisesti vaatimuksen pulpettikatosta. Tarjouspyynnön kohdan II.2.10 mukaan vaihtoehtoisia tarjouksia ei hyväksytä.

		7) Tarjous 9583, sivu 3/4, "Avomallinen varavoimakone asennettuna merikonttiin" = Tasakatto (Liite 3)	
Polttoaine kohteessa	Hankita-ohjelma s. 32 Taulukko 2, hankita ohjelman urakkarajaliite "polttoaine kohteessa"	Tarjous 9583, sivu 4/4, taulukko "Toimitussisältö". Taulukon kohdassa "Muuta" ilmoitetaan, että polttoaine Ei sisälly " (Liite 3)	Ei täytä vaatimuksia
Tarjouksen liitteenä tulee esittää koneen hiilidioksidi vuoden aikana.	Tarjous-pyyntö sivu 9/11	Tarjouksen liitteessä 5 on esitetty Mitsubishi S16R-PTA moottorin päästöarvot. (Liite 11) Tarjouksessa on punaisella neliöity ilmoitus hiilimonoksidin kohdalle . Samassa dokumentissa on myös hiilidioksidipäästöt ilmoitetunpa g/kWh, mutta tätä ei ole merkitty huomioitavaksi. Tarjouksessa ei ole millään tavalla esitetty vaadittua hiilidioksidipäästöjen kertymistä vuoden aikana kerran kuukaudessa suoritettavista koekäytöistä, eikä muuhun käyttöön 12 h käytinjakso.	Tarjous ei täytä vaatimuksia. Kyseisestä kohdasta on annettu virheellisesti 4 pistettä, vaikka ei ole millään tavalla esitetty miten "toimittajan määrittelemät koekäytöt" kerran kuussa vuoden aikana suoritetaan. kW-set on myös virheellisesti ilmoitettu moottorin hiilimonoksidin päästöt, vaikka pyydetty oli hiilidioksidin päästöt. Tosin kummastakaan ilmoitetusta arvosta ei pääse kiinni vaadittuun vuosipäästöön. Hiilidioksidin päästöt ovat suoraan verrannolliset dieselin polttoaineen kulutukseen olen 2,6 kg/litra. Himoisan käyttämän ja kW-set Oyn tarjoaman Mitsubishi moottorin polttoaineen kulutus on suurempi kuin Voimalaite Service Oyn tarjoaman Baudouin 16M33G199/5 moottorin, joten okien suoritustassa vertailussa Voimalaite Service Oyn tarjouksen tulee saada enemmän pisteitä kuin kW-set tarjouksen.

YHTEENVETO

Hankintalain 113 § mukaan tarjoajan on tarjouksessaan ositettava tarjouksen olevan tarjouspyynnön mukainen.

Voittajaksi valitusta kW-Set- tarjouksesta selviää yksiselitteisesti mm. edellä esitetystä taulukosta olevat puutteet vaadittuun nähden.

Puutteita ja ristiriitoja on huomattavasti enemmän, esimerkiksi kW-Set tarjouksessa kuvatulla ohjaus- ja valvontalaitteistolla ole minkäänlaisia edellytyksiä selvitä vaatimuksista.

Voittaneeseen tarjoukseen on liietty suuri määrä omia ehtoja, jotka eivät alkuunkaan vastaa tarjouspyynnön kohdassa "Sopimusmenettely" esitettyjä. Näitä ovat mm.: NL 17, NLM 10, NU15/NR 15, kW-set takuehdot jne.

Kaapelintiin on esitetty ehdoksi generaattoritehon mukaisten kuparikaapelien käyttö, sekä lisäksi tarjouksessa on mainita, että alumiinikaapeleita käytettäessä tarvitaan erillistä liitântäkoteloa.

Polttoainesäiliötä on esitetty tilavuudet 3000 iltaa ja 2000 litraa, joista jälkimmäisien ei täytä vaatimusta jne.

Tarjouksessa on lukuisia kohtia, joissa hankitayksikölle jää hankintalain vastaisesti valinnanvara. Tämä tarkoittaa käytännössä sitä, että myös lisäkustannuksia on odotettavissa hankkeen edetessä tällaisen tarjouksen hyväksymisen myötä.

Näin ollen tarjous on hylättävä, jolloin valituksi tulee Voimalaite Service Oyn tarjous.

Tampereella 21.6.2020

Kunnioittavasti

Voimalaite Service Oy

LIITTEET:

Liite 1, Pöytäkirjan ote

Liite 2, Tiedoksisaanti

Liite 3, kW-Set tarjous

Liite 3.1 kW-set tarjouksen liite, Himoinsa HTW-1745 -T5 esite

Liite 3.2 kW-Saet Oyn tarjous Mikkelin kaupungin portaalissa

Liite 4, Tarjouspyyntö

Liite 5, Vertailutaulukko

Liite 6, Tarjouspyynnön liite 1, hintalomake VLS Oy

Liite 7, VLS Oyn tarjouksessaan käyttämän Leroy Somer generaattorin tekniset tiedot

Liite 8, kW-Set Oyn tarjoama Stamford generaattori

Liite 10, tarjouspyynnön liite 1, Hankintaohjelma

Liite 11, kW-Set Oyn tarjoaman Himoinsa mallin Mitsubishi moottorin kuormanottokyky kuvaaja

Liite 12, kW-Set Oyn tarjoaman laitteen pakokaasupäästöjen kuvaus (Tarjouspyynnön
hiilidioksidipäästöihin vastaus)

Liite 13, Voimalaite Service Oyn ilmoitus ja laskelma hiilidioksidipäästöistä vaaditulla tavalla