

Mikkelin Kaupunki / Mikkelin Vesiliikelaitoksen johtokunta
kirjaamo@mikkeli.fi

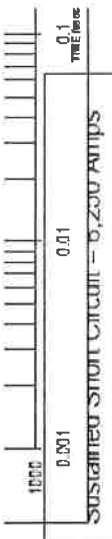
Asia: Oikaisuvaatimus

Oikaisun kohde: Metsä-Sairilan jätevedenpuhdistamon varavoimalaitoksen ja muuntujan hankinta. Ote pöytäkirjasta 4/2020, 4.6.20.

Oikaisun vaatija: Voimalaite Service Oy

Vaatimus: Vaadimme hankinnan oikaisua voittaneen tarjouksen merkittävien puutteiden, ristiriitojen ja epäselvyyksien vuoksi. kW-Set tarjous on hylättävä ja valittava voittajaksi Voimalaite Service Oyn tarjous, joka on ristiriidaton ja kaikki vaatimukset täyttävä virheetön tarjous.

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

Vaatimus, 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.	Hankintaohjelma s.24	1) Tarjous 9583 s.2/4, tyyppi HTW-1745T5 2) Himoinsa HTW-1745 T5 esite Generaattori Stamford PI 734 E.	Ei täytä, vaatimuksia. Liitteenä olevan Stamford PI 734 E oikosulkuvirran kuvaaja on esitteen sivulla 7. Kuvaajan alla lukee; "Sustained Short Circuit 6250 Amps". Kahden rinnakkain käyvä koneen oikosulkuvirta on 12500 A.  Vaatimus 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. 

VOIMALAITE SERVICE OY
 Nuutisranta 10
 33900 TAMPERE
 FINLAND

Tel. 03-265 5000
 int. +358 3 265 5000
 Fax 03-265 5005
 int. +358 3 265 5005
 www.vls.fi

email:
vls@vls.fi
 Y-tunnus/Business ID
 1819041-2

Kontissa pulpettimallien katto	Hankintaohjelma sivu 23	3) Tarjous 9583, sivu 2/4, "Rakenne Merikorttiin asennettu " = Tasakatto 4) Himoinsa esite HTW-1745 T5. = Tasakatto 5) Tarjous 9583, sivu 3/4, "Avomallinen varavoimakone asennettuna merikontiin " = Tasakatto	Ei täytä vaatimuksia. Hankintaohjelma esittää yksiselitteisesti vaatimuksen pulpettikatosta. Tarjouspyynnön kohdan II.2.10 mukaan vaihtoehtoisia tarjouksia ei hyväksytä.
Polttoaine kohteessa	Hankintaohjelma s. 32 Taulukko 2, hankinta ohjelman urakkarajaliite "polttoaine kohteessa"	Tarjous 9583, sivu 4/4, taulukko "Toimitussisältö". Taulukon kohdassa "Muuta" ilmoitetaan, että polttoaine " Ei sisälly "	Ei täytä vaatimuksia
Tarjouksen liitteenä tulee esittää koneen hiilidioksidin vuoden aikana.	Tarjouspyyntö sivu 9/11	Tarjouksen liitteessä 5 on esitetty Mitsubishi S16R-PTA moottorin päästöarvot. 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 käyntiajaksi.	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 suoritettavissa 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 esitettyssä taulukossa olevat puutteet vaadittuun nähden.

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

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

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

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

Tarjouksessa on lukuisia kohtia, joissa hankintayksikölle 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.

Hankinnan oikaisun ollessa rinnakkainen toimenpide markkinaoikeuskäsittelyyn nähden, Voimalaite Service Oy laatii myös valituksen markkinaoikeuteen, jossa esitämme huomattavan määrän lisää virheitä ja ristiriitoja, joita kW-set tarjous sisältää vaadittuun nähden.

Tampereelle 14.6.2020

Voimalaite Service Oy

Liitteet;

- Tekniset tiedot sisältäen oikosulkuvita tiedot Stamford PI 734 E generaattorista
- Tekniset tiedot Leroy Somer LSA 51.2 generaattoreista