

Päijät-Hämeen Jätehuolto Oy
Kuutar-aurinkovoimalan suunnittelu ja toteutus

KYSYMYKSET JA VASTAUKSET

Nro	Kysymys	Vastaus
1	Aurinkovoimalan arvioitu laajuus on 1 ha, asennetaanko geomembraania tätä laajemmalle alueelle?	Ei asenneta, geomembraanin asennuspinta-ala on myös noin 1 ha.
2	Mihin sähköveroluokkaan Päijät-Hämeen Jätehuolto Oy:n toiminta luetaan?	Sähköveroluokkaan 1 (2,253 snt/kWh (alv 0%)).
3	Geomembraanin ja ohutkalvokennojen asennus vaikeutuu huomattavasti syksyn jälkeen, onko tarjouspyyntöasiakirjaan määritettyjä aikataulutavoitteita mahdollista siirtää, mikäli asennukset viivästyvät?	Hankintaprosessin on suunniteltu toteutettavaksi annetun aikataulun perusteella. Esitettyyn aikatauluun voidaan kuitenkin vielä tehdä muutoksia esimerkiksi siinä tapauksessa, mikäli aikataulutavoite todetaan kehitysvaiheessa epärealistiseksi.
4	Onko ryhmittymän sisällä oleville yrityksille määritetty ylärajaa?	Ei ole määritetty ylärajaa, mutta jos yritysten määrä kasvaa kovin suureksi, se saattaa lisätä kustannuksia ja vaikeuttaa esim. palkkion tarjoamista ja kannustinjärjestelmään liittyvää sopimista. Ryhmittymä voi myös koostua pelkästään yhdestä yrityksestä. Tärkeintä tilaajan kannalta on se, että koottu ryhmittymä on uskottava ja että sillä on kyky toteuttaa suunniteltu hankinta tarjouspyyntöasiakirjojen edellyttämällä tavalla.
5	Miten tilaajan kustannusarvio sitoo allianssiosapuolia esim. Raide-Jokerin tapauksessa, jossa tavoitekustannus ylittää tilaajan budjetin?	Tilaajan kustannusraami ohjaa kehitysvaiheen suunnittelua. Jos allianssi tulee kehitysvaiheessa siihen johtopäätökseen, että tilaajan budjetti ei riitä, se voi esittää hankkeen karsimista tai rahoituksen lisäämistä. Toisaalta tilaaja voi arvioida tätä kautta myös kehitysvaiheen onnistumista ja omia edellytyksiään hankkeen jatkamiseen. Allianssia sitoo vasta kehitysvaiheen päätteeksi yhdessä määritettävä tavoitekustannus, jonka ylityksen tai alituksen sopimusosapuolet jakavat kehitysvaiheessa määritettyjen jakoperusteiden mukaisesti.
6	Miten vanhoja referenssit voi olla?	Referenssien vaatimukset on esitetty tarjouspyynnön liitteessä 3 Osallistumishakemus. Referenssin ikää ei arvioida, mutta siihen liittyneen toimeksiannon (esim. suunnittelu) tulee olla valmistunut tai tilaajan hyväksymä 7.3.2014 tai myöhemmin.
7	Onko maamassojen hankinnasta sovittu jo tässä vaiheessa?	Tilaaja vastaa maamassojen hankinnasta.
8	Miksi hankinta on rajattu ohutkalvokennoihin?	Ohutkalvokennoilla on mahdollista tavoittaa vedenpitävä pintarakenne, jonka myötä aurinkovoimala on mahdollista integroida osaksi suljetun kaatopaikan pintarakenteita. Perinteisillä paneeleilla ei tätä etua ole mahdollista saavuttaa.
9	Miksi on päädytty ohutkalvokennoihin ja onko päätös jo lyöty lukkoon? Ohutkalvopaneelit ovat	Ks. vastaus kysymykseen 8.

	kuitenkin tällä hetkellä huomattavasti kalliimpia tuotetulta watilta kuin perinteiset sekä vaativat pinta-alaa huomattavasti enemmän, eikä niiden käytöstä isoissa laitoksissa ole lähellekään niin paljon kokemusta kuin piikennoilla toteutetuista. Alustavan budjettikehityksen ja kustannusarvionkin mukaan aurinkokennoille varattu summa vaikuttaa alustavasti todella isolta verrattuna piikennoilla tuotettuun laitokseen, kun kriteerinä on, että toteutettava laitos saa tuottaa maksimissaan 800 MWh/vuosi.	
10	Tarjouspyynnön mukaan ehdokkaiden tulee laatia aiesopimus tarjoajaryhmittymän muodostamisesta. Mitä aiesopimuksen tulee sisältää?	Tilaajan vaatimus on, että mahdollisen ryhmittymän jäsenet sitoutuvat kaikki yhdessä yhteiseen tarjoukseen ja hankinnan läpivientiin ja mahdollisen hankintapäätöksen jälkeen hankkeen suunnitteluun ja läpivientiin. Tarjouksessaan ryhmittymän jäsenten tulee sitoutua yhdessä tarjouspyynnössä määritettävään palkkioprosenttiin sekä myöhemmin mm. määritettävän kannustinmallin bonusten ja sanktioiden jakoperusteisiin. Tästä syystä ehdokkaiden tulee laatia vapaamuotoinen aiesopimus, jolla kaikki ryhmittymän muodostamat yritykset sitoutuvat em. velvoitteisiin. Sopimusta voi päivittää myöhemmin hankkeen edetessä ja tarvittaessa vielä hankintapäätöksen jälkeen.