



15.2.2011

HELSINGIN ENERGIAN JOHTOKUNNAN KOKOUS

Kokousaika Tiistai 15.2.2011 kello 16.00

Paikka Sähkötalo, Johtokunnan huone, Kampinkuja 2, Helsinki

15.2.2011

HELSINGIN ENERGIAN JOHTOKUNTA 2009 – 2012:

Jäsenet

Lahti Jere, pj
Häkkinen Piia, vpj
Oka Sakari
Wallden-Paulig Irmeli
Kosunen Marko
Andersson Annika
Kantola Anna-Maria
Sillanpää Jouko
Sjövall Mikael

Kok.
Vihr.
Kok.
Kok.
Vihr.
Vihr.
SDP
SDP
SFP

Varajäsenet

Kannus Kristiina
Elomaa Hannu
Väyrynen Aaro
Ruuth Minna
Warinowski Tino
Sauli Hanna
Koponen Heikki
Isbom Hanna
Jern Anna

Khn edustaja

Bryggare Arto

Khn varaedustaja

Kopra Ville

Esittelijä

Ruohonen Seppo
toimitusjohtaja

Pöytäkirjanpitäjä

Nyström Tiina, asiamies, johtava lakimies
Helsingin Energia, 00090 Helen
puh. (t) 617 2030, 050-3600 198
tiina.nystrom@helen.fi

15.2.2011

Asia	Sivu
1 Kokouksen avaus ja pöytäkirjan tarkastajien valitseminen	4
2 Toimitusjohtajan ajankohtaiskatsaus	4
3 Lausunto koskien ympäristövaikutusten arviointiohjelmaa Vantaan Energia Oy:n Långmossebergenin jätevoimalahankkeen laajentamisesta tiettyjen ongelmajätejakeiden polttoon	4
4 Salassa pidettävä (Julkl 24 § 20-kohta) Helsingin Energian ja Vantaan Energia Oy:n välisen kaukolämmön huippu- ja varatehosopimuksen purkaminen	5
5 Lausunto puuperäistä polttoainetta koskevasta toivomusponnesta	6
6 Lausunto toivomusponnesta, joka koskee sähkön ja kaukolämmön yhteistuotannon säilyttämistä nykyisellä korkealla tasolla kaikissa vaiheissa kehitysohjelmaa toteutettaessa	7
7 Lausunto toivomusponnesta, joka koskee sähkön ja kaukolämmön hintajärjestelmän vaihtoehtoja, jotka palkitsevat säästeliästä energian käyttöä	8
8 Lausunto toivomusponnesta, joka koskee Helsingin Energian hankkeiden kustannustehokkuutta, vaikuttavuutta ja elinkaariajattelua investoinneista päätettäessä	10
9 Lausunto toivomusponnesta, joka koskee energian tarpeen vähentämistä Helsingin Energian tuotantokapasiteetin ja investointien suunnittelussa	11
10 Kaukolämpö- ja kaukojäähdytysverkon putkielementtien ja osien DN 25...DN 700 hankinta	12
11 Kokouksen päättäminen ja päätösten täytäntöönpano	14

15.2.2011

Nro 1

KOKOUKSEN AVAUS JA PÖYTÄKIRJAN TARKASTAJIEN VALITSEMINE

EHDOTUS

Johtokunta valinnee keskuudestaan kaksi jäsentä tarkastamaan kokouksen pöytäkirjan.

Nro 2

TOIMITUSJOHTAJAN AJANKOHTAISKATSAUS

Helsingin Energian toimitusjohtaja antaa johtokunnalle ajankohtaiskatsauksen.

Nro 3

LAUSUNTO KOSKIE

YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA VANTAAN
ENERGIA OY:N LÅNGMOSSEBERGENIN JÄTEVOIMALAHANKKEEN LAAJENTAMISESTA
TIETTYJEN ONGELMAJÄTEJAKEIDEN POLTTOON

Khs 2011-26/681

Hki/Helen 2011-6-681

EHDOTUS

Johtokunta päättänee antaa asiasta kaupunginhallitukselle esittelijän ehdotuksen mukaisen lausunnon.

Pöytäkirjanote kaupunginhallitukselle.

Lisätietoja:

Martti Hyvönen, ympäristöjohtaja, puhelin 617 2075.

ESITTELIJÄ

Kaupunginhallitus on pyytänyt Helsingin Energian johtokunnalta lausuntoa Vantaan Energia Oy:n ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta koskien ongelmajätteiden polttoa Vantaan Energia Oy:n jätevoimalassa. Kyseessä on ns. täydennys-YVA, jossa selvitetään, mitä vaikutuksia olisi, jos Långmossebergenin voimalassa ryhdyttäisiin yhdyskuntajätteen lisäksi polttamaan pieniä määriä (n. 2 % kokonaisjättemäärästä) myös ongelmajätteiksi luokiteltavia sairaala- ja puujätteitä.

Helsingin Energia pitää tärkeänä, että hankkeen vaikutukset ilmanlaatuun selvitetään tarkasti. Helsingin Energia on osallisena Pääkaupunkiseudun ilmanlaadun yhteistarkkailussa. Vantaan Energia Oy:n, kuten muidenkin yhteistarkkailussa mukana olevien toimijoiden, toiminta vaikuttaa pääkaupunkiseudun ilmanlaatuun, ja siksi ympäristövaikutusten arviointiohjelma luo selkeät perusteet myös Helsingin Energian jatko-toimille.

Helsingin Energialla ei ole muuta huomautettavaa arviointiohjelmaan liittyen.

15.2.2011

Nro 5

LAUSUNTO PUUPERÄISTÄ POLTTOAINETTA KOSKEVASTA TOIVOMUSPONNESTA

Khs 2010-2344/7
Helenjk 04-172/2010

EHDOTUS

Johtokunta päättäne antaa asiasta kaupunginhallitukselle esittelijän ehdotuksen mukaisen lausunnon.

Pöytäkirjanote kaupunginhallitukselle.

Lisätiedot:

Martti Hyvönen, ympäristöjohtaja, puhelin, 617 2075.

ESITTELIJÄ

Käsitellessään Helsingin Energian kehitysohjelmaa kaupunginvaltuusto hyväksyi kokouksessaan 8.12.2010 Arto Bryggaren toivomusponnen (äänin 67-0): ”Kaupunginvaltuusto edellyttää, että puuperäisen polttoaineen osuutta lisätään energian tuotannossa siinä määrin kuin on saatavissa CO₂ – kokonaispäästöjä vähentävää ja luonnon monimuotoisuuden turvaavaa sekä kohtuullisella hinnalla olevaa polttoainetta.

Helsingin Energiassa asetettiin tähtäin jo muutama vuosi sitten hiilineutraaliin tulevaisuuteen. Omistajapäätösten myötä uusiutuvan energian 20 prosentin osuus tuli paikalliseksi tavoitteeksi vuoteen 2020 mennessä. Mittavassa kehitysohjelmassa alkuvuosina korostuvat metsäperäisen biomassan käyttö fossiilisten polttoaineiden korvaamiseksi sekä avomerituulipuistot.

Helsingin Energian kehystoimenpiteissä tarkastellaan puuperäisen polttoaineen koko elinkaarta. Biomassan alkuperä vaikuttaa CO₂ – kokonaispäästöihin, minkä takia päähuomio on metsäpohjaisessa puupolttoaineessa, ei pelloilla viljellyssä. Metsien ravinnepöytä ja luonnon monimuotoisuus ovat myös tarkastelussa mukana kantojen ja metsätähteen osalta. Helsingin Energian asiantuntijat tekevät yhteistyötä metsäalan tutkijoiden kanssa ja mm. biohiilen elinkaarivaikutuksista on aloitettu opinnäytetyö.

Metsäteollisuuden ulkopuolella ei Suomessa ole vielä toimivia markkinoita puuaineksen energiakäyttöön Helsingin Energian tarvitsemia suuria määriä varten. Hintatason kohtuullisuudesta on tässä vaiheessa vaikea esittää tarkkoja arvioita. Kokonaistalouden huomioivat ratkaisut ja niiden edellyttämät investoinnit tarkentuvat vaiheittain etenevässä kehitysohjelmassa.

15.2.2011

Nro 6

LAUSUNTO TOIVOMUSPONNESTA, JOKA KOSKEE SÄHKÖN JA KAUKOLÄMMÖN YHTEISTUOTANNON SÄILYTTÄMISTÄ NYKYISELLÄ KORKEALLA TASOLLA KAIKISSA VAIHEISSA KEHITYSOHJELMAA TOTEUTETTAESSA

Khs 2010-2343/71
Helenjk 04-173/2010

EHDOTUS

Johtokunta päättäne antaa asiasta kaupunginhallitukselle esittelijän ehdotuksen mukaisen lausunnon.

Pöytäkirjanote kaupunginhallitukselle.

Lisätietoja:

Veikko Hokkanen, johtaja, puhelin 617 2900.

ESITTELIJÄ

Käsitellessään Helsingin Energian kehitysohjelmaa kaupunginvaltuusto hyväksyi kokouksessaan 8.12.2010 Arto Bryggaren toivomusponnen (äänin 61-0) : ”Kaupunginvaltuusto edellyttää, että Helsingin Energian sähkön ja kaukolämmön yhteistuotannon osuus on säilytettävä nykyisellä korkealla tasolla kaikissa vaiheissa kehitysohjelmaa toteutettaessa.”

Helsingin Energian Helsingissä sijaitsevien voimalaitosten tuotantokapasiteetti (koko) on mitoitettu tyydyttämään Helsingin alueen kaukolämmön kulutus mahdollisimman optimaalisesti. Voimalaitoksilla kyetään tuottamaan yli 90 % kaupungin vuotuisesta kaukolämmön kuluksista energiatehokkaalla ja ympäristöystävällisellä sähkön ja kaukolämmön yhteistuotannolla. Voimalaitoksilla on tämän lisäksi mahdollista, sähkönkulutuksen niin edellyttäessä, tuottaa lämmityskauden ulkopuolella tarvittaessa myös pelkkää sähköä.

Helsingin Energian kehitysohjelman valmistelussa tarkastellaan kahta vaihtoehtoista etenemispolkua. Toisella polulla säilyvät nykyiset yhteistuotantovoimalaitokset vielä ensi vuosikymmenelle, jolloin myös nykyinen yhteistuotantokapasiteetti säilyy. Toisella polulla korvataan toinen nykyisistä voimalaitoksista uudella yhteistuotantovoimalaitoksella ennen poistuvan laitoksen toiminnan lopettamista. Näin tälläkin polulla voidaan turvata riittävä kaukolämmöntuotantokapasiteetti ja säilyttää yhteistuotannon osuus kaikissa vaiheissa kehitysohjelmaa toteutettaessa.

Helsingin Energia pitää ensiarvoisen tärkeänä, että energiatehokkaan ja ympäristöystävällisen yhteistuotannon osuus Helsingin kaukolämmön tuotannossa säilytetään jatkossakin. Helsingin Energian kehitysohjelma ei sisällä sellaista tulevaisuusvaihtoehtoa, jossa yhteistuotannon osuus pienenesi.

15.2.2011

Nro 7

LAUSUNTO TOIVOMUSPONNESTA, JOKA KOSKEE SÄHKÖN JA KAUKOLÄMMÖN HINTAJÄRJESTELMÄN VAIHTOEHTOJA, JOTKA PALKITSEVAT SÄÄSTELIÄSTÄ ENERGIAN KÄYTTÖÄ

Khs 2010-2345/719
Helenjk 04-171/2010

EHDOTUS

Johtokunta päättäne antaa asiasta kaupunginhallitukselle esittelijän ehdotuksen mukaisen lausunnon.

Pöytäkirjanote kaupunginhallitukselle.

Lisätiedot:

Veikko Hokkanen, johtaja, puhelin 617 2900
Jukka Niemi, johtaja, puhelin 617 2700

ESITTELIJÄ

Helsingin Energia kehitysohjelman käsittelyn yhteydessä kaupunginvaltuusto hyväksyi kokouksessaan 8.12.2010 Kati Peltolan toivomusponnen (äänin 48-0): ”Kaupunginvaltuusto edellyttää, että Helsingin Energia valmistelee sähkön ja kaukolämmön hintajärjestelmälle vaihtoehtoja, jotka palkitsevat säästeliästä energian käyttöä.”

Kaupunginvaltuusto on vahvistanut energian hinnoittelun periaatteeksi:

- Hinnoittelun tulee turvata toiminnan jatkuvuus, kannattavuus ja kilpailukyky
- Hinnoittelun on oltava pitkäjänteistä ja tasapuolista
- Hinnoittelun pitää ohjata järkevään energian käyttöön.

Helsingin Energia on sitoutunut energia-alan (ET) ja Työ- ja elinkeinoministeriön solmimiin energiansäästösopimukseen kaikilla toimialoillaan. Myös nämä sopimukset edellyttävät toimenpiteitä, joilla oman toiminnan energiatehokkuuden parantamisen lisäksi edistetään asiakkaiden energian järkevää käyttöä ja säästöä. Taloudellisten kannustimien lisäksi vaikutetaan asiakkaiden käyttäytymiseen hyvällä neuvonnalla ja energian käytön korkeatasoisella raportoinnilla. Tästä toiminnasta on Helsingin Energia myös palkittu valtakunnallisesti.

Kaukolämpö on Helsingissä määrävissä markkina-asemassa ja se kilpailee muiden lämmitysmuotojen kuten lämpöpumppujen kanssa. Sähkömarkkinat ovat lainsäädännön perusteella vapaat ja asiakkaat voivat valita sähkön toimittajansa, joten eri energia-muotojen hinnoittelu poikkeaa toisistaan juridisestikin. Kilpailulainsäädäntö edellyttää, että määrävissä markkina-asemassa olevan tuotteen hinnoittelu on kohtuullista, riittävän kustannusvastaavaa ja läpinäkyvää. Lisäksi sen tulee

15.2.2011

kohdella eri asiakasryhmiä tasapuolisesti. Tämän osalta Helsingin Energia on maan johtavana ja kansainvälisestikin suurena kaukolämpö-yrityksenä jatkuvassa julkisessa seurannassa. Kauppa- ja teollisuusministeriö teetti vuonna 2006 selvityksen kaukolämpötoiminnan viranomaisvalvonnasta ja sen kehittämistä. Hinnoittelu oli tärkeä osa selvitystä. Helsingin Energia oli yksi kolmesta tutkitusta yrityksestä. Hinnoitteluun ja hintarakenteisiin eivät viranomaiset eivätkä asiakkaiden edustajat esittäneet kritiikkiä. Suurin toive oli läpinäkyvyyden parantaminen entisestään.

Kilpailuvirasto käynnisti syyskuussa 2009 selvityksen: "Kaukolämpöyhtiöiden hinnoittelun kilpailurajoituslain mukaisuuden valvonta." Tämä selvitys koskee kymmentä suurinta kaukolämpöyritystä Suomessa. Selvitystyö on edelleen käynnissä.

Kaukolämpötariffissa on mitattuun kulutukseen perustuva energiamaksu. Energian yksikköhinta on kaikille asiakkaille sama. Se on porrastettu kolmeen tasoon. Tammi- ja helmikuu ovat kalleinta huippukautta ja maaliskuu-, huhti-, marraskuu- ja joulukuu ovat normaalikautta. Halvin kesähinnoittelu on voimassa toukokuusta lokakuuhun. Tällä porrastuksella ohjataan energian järkevää oikea-aikaista käyttöä ja varmistetaan hyvä kustannusvastaavuus, kun energiasta maksetaan mittaukseen perustuen käytön ajankohdan mukaisesti. Kaukolämmön tuotannolle kohdistetut varsin korkeat polttoaineverot ja päästöoikeuksien hankintakulut sisältyvät energiamaksuun.

Toinen osa hinnoittelua on tehosidonnainen vesivirtamaksu, jonka suuruus riippuu asiakkaan kulutushuipun aikana tarvitseman ja varaaman tehon määrästä. Tätä asiakaskohtaista vesivirtaa muutetaan myös tarpeen muuttuessa esimerkiksi asiakkaan energiansäästötoimenpiteiden perusteella. Kaukolämmön hinnoittelua tutkitaan ja kehitetään jatkuvasti ja tarkistetaan tarvittaessa erikseen tehtävällä johtokunnan päätöksellä. Näin tapahtui viimeksi marraskuussa 2010 ja uusi hinnoittelu otettiin käyttöön vuoden vaihteessa. Tuolloin tapahtunut kaukolämpöhintojen huomattava nousu ei johtunut uudesta tariffista vaan verojen huomattavasta korotuksesta. Ponnassa esitetty tärkeä energiansäästönäkötö- kanta on ollut jatkuvasti mukana yhtenä tekijänä kaukolämmön hinnoittelun kehitystyössä ja asiakasneuvonnassa, kuten myös kaupunginvaltuusto on edellyttänyt.

Sähköenergian myynti kuuluu vapaan kilpailun piiriin ja myös sähkön hinnoittelua kehitetään edellä todettuja energian hinnoittelun pääperiaatteita noudattaen. Kotitalousasiakkaille suunnatut sähkötuotteet voidaan hinnoittelun vakauden näkökulmasta jakaa kolmeen pääluokkaan seuraavasti:

15.2.2011

- 1) määräaikaisten, kiinteähintaiset Sinetti -sähkösopimukset
- 2) perinteiset toistaiseksi voimassa olevat sähkösopimukset
- 3) sähköpörssin hintaan sidotut KotiSpot -sopimukset

Lisäksi tarjolla on myös edellisten sopimusten yhdistelmäsovimuksia ns. Sähkökori –sopimuksia. Kaikilla sopimusrakenteilla kulutuksen määrästä riippumaton hintakomponentti on pyritty tietoisesti pitämään mahdollisimman alhaisena energiansäästön palkitsevuuden näkökulmasta kuitenkin kannattavuutta tai hinnoittelun kohtuullista aiheuttamisperiaatetta loukkaamatta.

Sähkön käytön mittaamisessa tullaan vuoden 2013 loppuun mennessä siirtymään pääosiltaan tunneittain rekisteröivien mittalaitteiden hyödyntämiseen. Tällaisten mittalaitteiden käytön myötä jo käytössä olevien KotiSpot –sähkötuotteiden hinta vaihtelee sähköpörssin hintavaihteluiden mukaan tunneittain ja tuote palkitsee siten sähkön säästötoimet erityisen hyvin juuri korkean sähkön hinnan tunteina. Tuolloin säästötoimet voivat siis ajoittua yhä paremmin juuri niihin ajankohtiin, jolloin säästön tuottamat ympäristöhyödyt maksimoituvat. Näin siksi, että normaalisti korkean sähkön hinnan aikoina rajatuotantomuotoina ovat mukana eniten ympäristöhaittoja tuottavat tuotantomuodot ja säästötoimet vähentävät erityisesti juuri niiden käyttöä.

Helsingin Energialla on There Corporation osakeyhtiön kanssa käynnissä myös tutkimus- ja koehanke, jossa pyritään selvittämään pilotointikokein asiakkaiden kiinnostusta ja mahdollisuuksia saavuttaa sähkön säästöä ja kuormituksen ohjaamista halvemman sähkön hinnan ajankohtiin mm. kotiautomaation mahdollisuuksia hyödyntäen. Tutkimuksen tuloksia ja kokemuksia hyödynnetään mahdollisuuksien mukaan myös hinnoittelun kehittämisyhtymyksissä.

Nro 8

LAUSUNTO TOIVOMUSPONNESTA, JOKA KOSKEE HELSINGIN ENERGIAN HANKKEIDEN KUSTANNUSTEHOKKUUTTA, VAIKUTTAVUUTTA JA ELINKAARIAJATTELUA INVESTOINNEISTA PÄÄTETTÄESSÄ

Khs 2010-2330/71
Helenjk 04-169/2010

EHDOTUS

Johtokunta päättäne antaa asiasta kaupunginhallitukselle esittelijän ehdotuksen mukaisen lausunnon.

Pöytäkirjanote kaupunginhallitukselle.

15.2.2011

Lisätietoja:

Pekka Manninen, johtaja, puhelin 617 3300

ESITTELIJÄ

Helsingin Energian kehitysohjelman käsittelyn yhteydessä kaupunginvaltuusto hyväksyi kokouksessaan 8.12.2010 Hannele Luukkaisen toivomusponnen (äänin 80-0): ”Kaupunginvaltuusto edellyttää, että Helsingin Energian investoinneista päätettäessä otetaan huomioon hankkeiden kustannustehokkuus, vaikuttavuus ja elinkaariajattelu.”

Helsingin Energia pitää tärkeänä, että sen toiminta perustuu kestävän kehityksen periaatteisiin. Näiden periaatteiden mukaan toimittaessa on tärkeää huomioida kaikessa toiminnassa niin toimenpiteiden kustannustehokkuus ja vaikuttavuus, kuin myös järjestelmien ja laitteiden koko elinkaaren hyödyntäminen ja elinkaaren vaikutukset.

Helsingin Energian kehitysohjelmassa arvioidaan päälinjana kahta eri tulevaisuusvaihtoehtoa. Nämä vaihtoehdot poikkeavat toisistaan merkittävästi. Helsingin Energia pyrkii laatimaan selvityksensä siten, että päättäjät pystyvät päätöksenteossaan arvioimaan vaihtoehtoisia kehityspolkuja keskenään myös kustannustehokkuuden, vaikuttavuuden ja elinkaarinäkökulman pohjalta.

Nro 9

LAUSUNTO TOIVOMUSPONNESTA, JOKA KOSKEE ENERGIAN TARPEEN VÄHENTÄMISTÄ HELSINGIN ENERGIAN TUOTANTOKAPASITEETIN JA INVESTOINTIEN SUUNNITTELUSSA

Khs 2010-2346/71
Helenjk 04-170/2010

EHDOTUS

Johtokunta päättäneenä antaa asiasta kaupunginhallitukselle esittelijän ehdotuksen mukaisen lausunnon.

Pöytäkirjanote kaupunginhallitukselle.

Lisätietoja:

Pekka Manninen, johtaja, puhelin 617 3300

ESITTELIJÄ

Helsingin Energian kehitysohjelman käsittelyn yhteydessä kaupunginvaltuusto hyväksyi kokouksessaan 8.12.2010 Thomas Wallgrenin toivomusponnen (äänin 43-4): ”Kaupunginvaltuusto edellyttää, että Helsingin kaupungin tavoitteena on energian tarpeen vähentäminen. Helsingin Energian tuotantokapasiteetin suunnittelussa, ja siten myös investointien suunnittelussa, energian tarpeen väheneminen on suunnittelun lähtökohta.”

15.2.2011

Energian tarpeen vähentäminen tulevaisuudessa on yksi merkittävimmistä kestävästä kehityksen elementteistä. Kaikella energiantuotannolla on ympäristövaikutuksia. Energian tarpeen, ja sitä kautta energian kulutuksen vähentäminen on tehokkain yksittäinen keino energiantuotannon ympäristövaikutusten rajoittamisessa. Panostamalla merkittävästi energiatehokkuustoimenpiteisiin, kaupungilla on paras mahdollisuus vaikuttaa energian tarpeen vähenemiseen, ja näin energian käyttöön tulevaisuudessa.

Helsingin Energian Helsingissä sijaitsevien voimalaitosten tuotantokapasiteetti on mitoitettu tyydyttämään Helsingin alueen kaukolämmön kulutus mahdollisimman optimaalisesti. Voimalaitoksilla kyetään kattamaan yli 90 % kaupungin vuotuisesta kaukolämmön kulutuksesta energiatehokkaalla ja näin ympäristöystävällisellä sähkön ja kaukolämmön yhteistuotannolla. Mahdollisimman tehokkaalla yhteistuotannon hyödyntämisellä voidaan energiantuotannon polttoaine-energian tarve minimoida.

Tulevaisuuden energiantuotantokapasiteetin suunnittelu perustuu Helsingissä pääosin tulevan kaukolämpökuorman ennusteisiin. Ennusteissa huomioidaan merkittävimpänä kapasiteettitarvetta lisäävänä suunnittelun lähtökohtana kaupungin päättämä kaavaperusteinen rakentaminen ja tätä kautta lisääntyvä lämmitettävä rakennuskanta. Merkittävimpänä kapasiteettitarvetta vähentävänä suunnittelun lähtökohtana huomioidaan energiatehokkuuden paranemisen aikaansaama energian tarpeen väheneminen. On arvioitu, että vielä tämän vuosikymmenen kaupungin rakentaminen on niin voimakasta, että kokonaislämmönkulutus tulee lievästi lisääntymään. Tämän vuosikymmenen lopulla ohittaa energiatehokkuushankkeilla aikaansaatu energian tarpeen väheneminen lisärakentamisen lisäävän vaikutuksen, ja kaukolämmön tarve kääntyy loivaan laskuun.

Nro 10
KAUKOLÄMPÖ- JA KAUKOJÄÄHDYTYSVERKON PUTKIELEMENTTIEN JA OSIEN
DN 25...DN 700 HANKINTA

Hki 2011-34/256

EHDOTUS

Johtokunta päättäneenä oikeuttaa Helsingin Energian tilaamaan kaukolämpö- ja kaukojäähdytysverkon putkieleментit ja osat ajanjaksolle 1.6.2011 – 31.5.2012 kokonaistaloudellisesti edullisimman tarjouksen tehneeltä Oy KWH Pipe Ab:lta sen 31.1.2011 päiväämään tarjouksen mukaisesti siten, että hankinnan perusarvo on 3 970 000 euroa (alv 0 %).

15.2.2011

Samalla johtokunta oikeuttanee toimitusjohtajan päättämään tilaukseen sisältyvän optioiden käytöstä ajanjaksoille 1.6.2012 – 31.5.2013 ja 1.6.2013 – 31.5.2014. Tällöin tilauksen kokonaisperusarvo on 11 910 000 euroa (alv 0 %).

Hankintaan liittyvät asiakirjat ovat nähtävänä johtokunnan kokouksessa.

Lisätiedot:

Marko Ripinen, johtaja, puhelin 617 2912

ESITTELIJÄ

Kaukolämpö- ja kaukojäähdytysverkon rakentamiseen tarvittavien putkielementtien ja osien vuosisopimus nykyisen toimittajan kanssa umpeutuu 31.5.2011.

Hankinta käsittää DN 25...DN 700 putkielementtien ja osien toimitukset ajalle 1.6.2011 – 31.5.2012.

Helsingin Energia pyysi osallistumisilmoituksia rajoitettuun hankintamenettelyyn EU-kynnysarvon ylittävistä putkielementtien ja osien hankinnasta ajanjaksolle 1.6.2011 – 31.5.2012 sekä optiona ajanjaksoille 1.6.2012 – 31.5.2013 ja 1.6.2013 – 31.5.2014. Osallistumishakemuksen lähetti viisi ehdokasta, joista neljä täytti hankintailmoituksen tarjoajan kelpoisuusvaatimukset. MuoviRinne Oy:n osallistumishakemus ei täyttänyt kelpoisuusvaatimuksia, koska heillä ei ole hankintailmoituksen vaatimusten mukaisia tuotteita.

Tarjouspyyntö n:ro 1010016547 lähetettiin 19.1.2011 neljälle alla mainituille ehdokkaille ja sitä tarkennettiin 24.1.2011 lähetetyllä lisäkirjeellä.

n:o	Toiminimi
1	Logstor Finland Oy
2	Oy KWH Pipe Ab
3	PV-Putkitus Oy
4	Onninen Oy

Määräaikaan 31.1.2011 mennessä saatiin tarjoukset kaikilta toiminimiltä.

Onninen Oy:n tarjous tulee hylätä, koska se oli tarjonnut elementtien ja osien toimitusaikojen tarjouspyynnön vastaisesti.

Valintaperusteena on kokonaistaloudellisesti edullisin tarjous. Tarjouspyynnössä ilmoitettiin vertailuperusteiden painoarvot, jotka ovat hinta 87 %, referenssit 10 % ja laatu 3 %.

15.2.2011

Suoritetun vertailun perusteella toiminimen 2 eli Oy KWH Pipe Ab:n tarjous on kokonaistaloudellisesti edullisin.

Tarjouspyynnön mukaisin yksikköhinnoin ja määrin saadaan hankinnan perusarvoksi 3 449 411,40 euroa (alv 0 %). Hinnat ovat kiinteät 1.10.2011 saakka ja tämän jälkeen yksikköhintojen muutokset perustuvat Ruotsin kaukolämpöputki-indeksiin Litt 1175 muutokseen.

Koska tarjouspyynnön putkielementtien ja osien määrät perustuvat arvioihin, tulisi Helsingin Energialle määrämuutoksista johtuen varata oikeus ylittää yllä mainittu hankinnan perusarvo noin 15 prosentilla. Tällöin hankinnan kokonaisperusarvo ajanjaksolle 1.6.2011 – 31.5.2012 olisi enintään 3 970 000 euroa (alv 0 %).

Nro 11

KOKOUKSEN PÄÄTTÄMINEN JA PÄÄTÖSTEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

EHDOTUS

Johtokunta päättäne, että tämän kokouksen päätökset voidaan panna täytäntöön ennen kuin ne ovat saaneet lainvoiman, ellei erikseen toisin ole päätetty tai myöhemmin päätetä.