

Optimaattori Oy
Koulukatu 13
30100 FORSSA

TARJOUSPYYNTÖ

04.09.2009

Sähköyhtiöt

TARJOUSPYYNTÖ FORSSAN KAUPUNGIN KATUVALOENERGIAN HANKINNASTA

Pyydämme tarjousta sähkön toimituksesta Forssan kaupungin Katu- ja viherlaitoksen hallinnoimiin katuvaloihin. Sähkön kulutus koostuu noin 100:sta käyttöpaikasta ja niiden kuormaksi on arvioitu vuositasolla noin 3 GWh. Käyttöpaikat ovat uusia ja niistä ei ole käytettävissä historiatietoja. Lopullinen käyttöpaikkaluettelo tarkennetaan sopimuksen tekovaiheessa.

Kiinteähintainen sähköntoimitus

Pyydämme kiinteähintaista tarjousta 01.11.2009 klo 00:00 alkavalle 14 kuukauden toimitusjaksolle. Nord Poolin termiinituotteisiin ja niiden muutoksiin sidotut tarjoukset tulee sitoa 03.09.2009 päätöskursseihin (LIITE_1.pdf). Lopullinen hinta määräytyy sopimuspäivän mukaan.

Valintaperuste sopimukselle

Sopimuksen valintakriteerinä on alin hinta.

Muuta huomioitavaa

Tarjouksesta tulee selvittää kaikki hintaan vaikuttavat asiat, kuten hintasidonnaisuudet ja yksikköhintoihin vaikuttavat laskentakaavat ja selostus aluehintaeron huomioinnista.

Kuormituskäyrä

Kuormituskäyrää ei ole käytettävissä.

Tarjouksen jättäminen

Kirjalliset tarjoukset tulee toimittaa 15.09.2009 klo 15:00 mennessä sähköpostilla: leila.gronholm@forssa.fi tai osoitteella:

Forssan kaupunki, Katu- ja viherlaitos
Turuntie 18
30100 FORSSA

Kirjeen vasempaan laitaan merkintä:
"Forssan kaupungin katuvaloenergian toimitus".

Myös sähköpostitse toimitettavien tarjousten sähköpostiviestin aiheeksi on merkittävä hankinnan tunnus.

Muut ehdot

Hankinnan kiireellisyyden vuoksi käytetään kiirehdittyä menettelyä.

Hankinnassa noudatetaan julkista hankintamenettelyä ja tarjouksen valintaperusteena käytetään alinta hintaa.

Sopimukseen tulee pystyä lisäämään ja siitä poistamaan sähkönkäyttöpaikkoja normaalin vaihtuvuuden puitteissa.

Tarjouksen tulee olla voimassa 30.11.2009 asti.

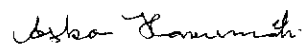
Forssan kaupungin Katu- ja viherlaitos pidättää oikeuden päättää sopimuskaudesta ja olla hyväksymättä mitään tarjousta ja pyytää tarvittaessa uusi tarjous.

Lisätiedot

Optimaattori Oy 050 - 373 00 77 info@optimaattori.fi

Forssan Kaupungin Katu- ja viherlaitoksen toimeksiannon saaneena

Optimaattori Oy



Asko J Havumäki

Exchange quotation and trading of Futures and Forward - Nordic

Prices in EUR

Trading day: 03.09.09

Updated at hour: 15:43:46

Product	Hours	Best buyer	Best seller	Last traded	Change close	MW traded	Highest traded	Lowest traded	Closing price	Open price	Interest 02.09
Futures											
Day											
ENOD0409-09	24	29.20	29.25	29.25	-0.75	645.0	29.75	29.25	29.25		0
ENOD0509-09	24	25.60	29.00	-	-3.70	-	-	-	27.30		0
ENOD0609-09	24	19.00	29.00	-	-7.00	-	-	-	24.00		0
Weeks											
ENOW37-09	168	30.70	30.85	30.90	0.18	40.0	30.90	30.40	30.68		870
ENOW38-09	168	31.85	32.00	31.85	0.35	201.0	32.00	31.50	31.85		640
ENOW39-09	168	31.75	31.90	-	0.28	-	-	-	31.78		176
ENOW40-09	168	31.50	31.80	-	0.40	-	-	-	31.65		136
ENOW41-09	168	31.50	32.25	-	0.85	-	-	-	31.88		0
ENOW42-09	168	32.25	32.75	-	1.05	-	-	-	32.50		0
ENOPLW37-09	60	-	-	-	-0.32	-	-	-	35.18		0
ENOPLW38-09	60	-	-	-	-0.15	-	-	-	36.35		0
ENOPLW39-09	60	-	-	-	-0.22	-	-	-	36.28		0
ENOPLW40-09	60	-	-	-	-0.10	-	-	-	36.15		0
ENOPLW41-09	60	-	-	-	0.35	-	-	-	36.38		0
Forwards											
Month											
ENOMOCT-09	745	32.30	32.35	32.25	0.60	97.0	32.50	32.10	32.30		1306
ENOMNOV-09	720	34.40	35.55	34.50	0.65	32.0	34.60	34.25	34.45		749
ENOMDEC-09	744	35.30	35.60	35.50	0.55	34.0	35.55	35.35	35.50		1005
ENOMJAN-10	744	37.25	38.25	37.50	0.65	11.0	37.50	37.40	37.50		366
ENOMFEB-10	672	37.00	38.25	38.00	0.60	1.0	38.00	38.00	38.00		71
ENOMMAR-10	743	34.50	35.25	34.95	0.35	1.0	34.95	34.95	34.95		0
ENOPLMOCT-09	264	33.75	39.75	-	0.75	-	-	-	36.75		0
ENOPLMNOV-09	252	36.00	42.00	-	0.75	-	-	-	39.00		0
Quarter											
ENOQ4-09	2209	34.20	34.25	34.15	0.55	991.0	34.35	33.85	34.10		11002
ENOQ1-10	2159	36.70	36.90	36.70	0.45	115.0	36.95	36.60	36.70		4106
ENOQ2-10	2184	32.65	33.70	32.67	0.50	60.0	32.71	32.26	32.65		1478
ENOQ3-10	2208	32.71	33.70	32.71	0.50	58.0	32.71	32.26	32.65		1729
ENOQ4-10	2209	38.35	38.80	38.70	0.50	11.0	38.75	38.60	38.70		1792
ENOQ1-11	2159	41.45	41.90	41.75	0.52	1.0	41.75	41.75	41.75		1151
ENOQ2-11	2184	34.75	35.25	-	0.40	-	-	-	35.00		220
ENOQ3-11	2208	34.20	35.00	-	0.45	-	-	-	34.60		283
ENOQ4-11	2209	40.60	41.40	-	0.25	-	-	-	41.00		473
ENOPLQ4-09	792	35.75	41.75	-	0.75	-	-	-	38.75		33
ENOPLQ1-10	768	38.25	44.25	-	0.50	-	-	-	41.25		0
ENOPLQ2-10	780	34.00	40.00	-	0.50	-	-	-	37.00		0
Year											
ENOYR-10	8760	35.30	35.35	35.30	0.55	168.0	35.40	35.00	35.20		9282
ENOYR-11	8760	38.20	38.30	38.20	0.50	29.0	38.35	38.15	38.20		5609
ENOYR-12	8784	40.80	41.00	41.00	0.38	4.0	41.05	41.00	40.88		2664
ENOYR-13	8760	44.40	44.50	44.40	0.25	4.0	44.60	44.40	44.40		1155
ENOYR-14	8760	45.90	46.75	-	0.35	-	-	-	46.33		370
ENOPLYR-10	3132	35.60	41.50	-	0.55	-	-	-	38.55		30
Contracts for Difference											
SYARHOCT-09	745	5.25	5.85	-	-0.15	-	-	-	5.43		0
SYARHNOV-09	720	5.65	6.55	-	0.23	-	-	-	6.08		20
SYARHQ4-09	2209	5.10	5.25	5.20	-0.18	5.0	5.20	5.20	5.20		644
SYARHQ1-10	2159	4.55	5.15	-	-0.10	-	-	-	4.85		53

Exchange quotation and trading of Futures and Forward - Nordic

SYARHQ2-10	2184	7.00	7.65	-	-0.07	-	-	-	7.33	1
SYARHYR-10	8760	6.90	7.10	-	-0.15	-	-	-	7.00	444
SYARHYR-11	8760	8.00	9.25	-	0.05	-	-	-	8.63	194
SYARHYR-12	8784	8.15	9.35	-	0.10	-	-	-	8.75	58
SYCPHOCT-09	745	5.35	6.50	-	0.10	-	-	-	5.93	20
SYCPHNOV-09	720	6.50	7.65	-	0.08	-	-	-	7.08	10
SYCPHQ4-09	2209	6.60	7.05	-	0.08	-	-	-	6.83	99
SYCPHQ1-10	2159	6.35	7.00	-	0.05	-	-	-	6.68	15
SYCPHQ2-10	2184	6.10	6.75	-	0.05	-	-	-	6.43	5
SYCPHYR-10	8760	7.00	7.75	-	0.00	-	-	-	7.38	202
SYCPHYR-11	8760	8.50	10.00	-	0.12	-	-	-	9.25	64
SYCPHYR-12	8784	8.75	10.25	-	0.00	-	-	-	9.50	26
SYHELOCT-09	745	1.60	2.54	-	0.17	-	-	-	2.07	50
SYHELNOV-09	720	1.00	2.00	-	-0.10	-	-	-	1.50	0
SYHELQ4-09	2209	1.50	1.70	-	-0.05	-	-	-	1.60	2051
SYHELQ1-10	2159	1.30	1.80	-	-0.10	-	-	-	1.55	354
SYHELQ2-10	2184	1.20	1.70	-	-0.20	-	-	-	1.45	5
SYHELYR-10	8760	1.15	1.30	-	-0.02	-	-	-	1.23	1395
SYHELYR-11	8760	1.00	1.24	1.25	-0.03	25.0	1.25	1.25	1.12	636
SYHELYR-12	8784	1.00	1.25	-	0.00	-	-	-	1.13	120
SYOSLOCT-09	745	-5.00	-1.00	-	-1.50	-	-	-	-3.00	0
SYOSLNOV-09	720	-	-	-	0.00	-	-	-	-1.50	0
SYOSLQ4-09	2209	-3.50	-1.60	-	0.00	-	-	-	-2.25	295
SYOSLQ1-10	2159	-	-	-	0.00	-	-	-	-1.00	0
SYOSLQ2-10	2184	-	-	-	0.00	-	-	-	-0.75	0
SYOSLYR-10	8760	-1.50	-1.25	-	-0.13	-	-	-	-1.38	124
SYOSLYR-11	8760	-1.00	-	-	0.00	-	-	-	-0.70	105
SYOSLYR-12	8784	-0.50	-	-	0.00	-	-	-	-0.35	0
SYSTOOCT-09	745	2.00	2.35	-	-0.05	-	-	-	2.20	189
SYSTONOV-09	720	1.00	1.39	-	-0.15	-	-	-	1.20	10
SYSTOQ4-09	2209	1.35	1.70	-	-0.01	-	-	-	1.67	3307
SYSTOQ1-10	2159	1.10	1.35	-	-0.27	-	-	-	1.23	806
SYSTOQ2-10	2184	0.65	1.00	-	-0.17	-	-	-	0.83	92
SYSTOYR-10	8760	0.82	0.85	0.85	0.00	11.0	0.85	0.85	0.85	3339
SYSTOYR-11	8760	0.60	0.78	0.80	-0.10	9.0	0.80	0.80	0.69	1226
SYSTOYR-12	8784	0.60	0.78	-	-0.09	-	-	-	0.69	436

Total traded

5110.3 GWh

	Week start	Average	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
This week	31.08.09	32.77	32.58	32.78	33.51	32.19			
Previous week	24.08.09	32.81	35.37	35.30	34.33	34.74	32.39	29.11	28.40