



National Electric Power Regulatory Authority
Islamic Republic of Pakistan

NEPRA Office Building, G-5/1, Attaturk Avenue (East), Islamabad
Phone: 051-9206500, Fax: 051-2600026
Website: www.nepra.org.pk, Email: registrar@nepra.org.pk

**OFFICE OF THE
REGISTRAR**

No. NEPRA/SAT-I/H/TRF-338/ 2174-91

February 17, 2016

Subject: **NOTICE OF HEARING IN THE MATTER OF PETITION FILED BY FATIMA ENERGY LIMITED FOR THE DETERMINATION OF TARIFF FOR ITS 120 MW (GROSS ISO) COGENERATION POWER PROJECT AT SANAWAN, TEHSIL KOT ADDU, DISTRICT MUZAFFARGARH.**

The Authority has admitted the tariff petition filed by Fatima Energy Limited for its 120 MW (Gross ISO) Cogeneration Power Project for consideration. Notice of admission/hearing and salient features of the petition has been published in the national newspapers on February 05, 2016 (*copy enclosed*) inviting comments along with evidence (if any) from interested persons.

2. The Authority has also decided to hold a hearing in the subject matter according to the date, time and venue as mentioned below:

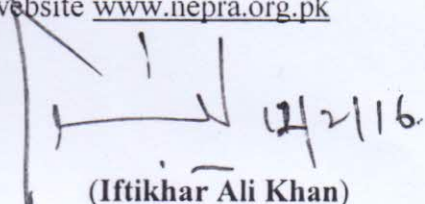
Date : February 25, 2016 (Thursday)
Time : 11:30 a.m.
Venue : NEPRA Tower, Ataturk Avenue (E), G-5/1, Islamabad

3. In view of your interest, you may like to comment on the subject matter to assist the Authority in arriving at a just and informed decision. If you have any comments please forward the same within seven (7) days of publication of attached advertisement.

4. In case you wish to become a party to the proceedings and participate in the proposed upfront tariff setting process in a more wholesome manner, you may do so by filing an intervention request within seven (7) days of publication of attached advertisement. Copy of format for intervention request and the contents of an affidavit (to be attached with the Intervention Request) are available on NEPRA website for information and guidance regarding the mode and manner in which you can participate in the proceedings.

5. Please intimate the name of person(s) who is/are authorized to participate in the hearing. Copy of tariff petition can be downloaded from NEPRA website www.nepra.org.pk

Encl:/As above


(Iftikhar Ali Khan)
Deputy Registrar

1	Chief Executive Officer National Transmission & Despatch Co. Ltd. (NTDC), 414 WAPDA House, Shaharah-e- Quaid-e-Azam, Lahore	2	Managing Director, Private Power Infrastructure Board (PPIB), 50-Nazimuddin Road, F-7/4, Islamabad
---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

نیشنل الیکٹرک پاور ریگولیشن اتھارٹی (نیپرا)



واحدہ ٹولہ / ٹولہ
 پاور ایف ایف (FEL) کی پالیسی سے متعلق نیپرا کے فیڈ بیک کے تحت
 120 MW (Gross ISO) کے ساتھ (Co-generation) کے ساتھ
 1. کوئلہ اور بیگاسے سے پیداوار اور (Co-generation) کے ساتھ 120 MW (Gross ISO) کے ساتھ
 کوئلہ اور بیگاسے سے پیداوار اور (Co-generation) کے ساتھ 120 MW (Gross ISO) کے ساتھ
 کوئلہ اور بیگاسے سے پیداوار اور (Co-generation) کے ساتھ 120 MW (Gross ISO) کے ساتھ

Project Cost: The petitioner proposed the following project cost:

BREAKUP OF PROJECT COST	PKR in Millions
EPC Cost:	17,158
Offshore	14,154
Onshore	3,005
Non EPC Cost:	963
Land	231
Boundary Wall and other structure	77
Administrative Block	71
Residential Colony	490
Station vehicles (for coal handling)	44
Custom Duties, Local withholding taxes and Other	371
Lender's Fee and Charges	518
Insurance	173
Fuel during testing (consumption of 10584 MT coal & 10000 MT bagasse)	581
O&M Mobilization Advance:	188
O&M Contractor's personnel cost	115
Petitioner's O&M personnel cost	49
Training cost	24
Project Development Cost:	1,183
Owner's Engineer - CEPI Payment	164
Owner's Advisor - SIOC Payment	27
Independent Engineer for Testing	11
Technical Studies	9
Legal & Financial Advisory	66
SECP Fee	19
PPIB & Regulatory Fees	11
Administration costs prior to COD	796
Site Security During Construction (Petitioner's Scope Under EPC)	123
Project Cost (Before IDC)	20,639
Interest During Construction	2,896
Total Project Cost	23,535

- The above tariff is based on the following assumptions:
- Capital Structure: Debt equity ratio is 75:25
 - Calorific Value: The petitioner proposed LHV Heat of 6000 kcal/kg on coal and 1740 kcal/kg on bagasse.
 - Plant Efficiency: 28%
 - Annual Availability: Annual plant availability is assumed 88%
 - Dependable Capacity: The petitioner proposed weighted Net Capacity of 100.53 MW and Gross Capacity of 118.80 MW.
 - Insurance Cost: The petitioner proposed insurance cost @ 1% of the EPC Cost
 - ROEDC: The petitioner has calculated Return on Equity component of tariff using 17% IRR.
 - O&M: The petitioner proposed fixed O&M cost of USD 8.72 million/annum
 - Tariff Period: The petitioner proposed a tariff control period of 30 Years
 - Proposed Tariff: The petitioner requested the following tariff:

Tariff Break Up (levelized tariff)	PKR/AWh	US Cents/AWh
Coal, Crushing and Non Crushing Season	3,4097	3,2319
Bagasse, Crushing and Non Crushing Season	5,4356	5,1522
Fuel (Weighted)	3,8720	3,6701
Variable O&M-Local	0,2130	0,2019
Variable O&M-Foreign	0,2040	0,1934
Total Energy (Weighted)	4,2890	4,0654
Fixed O&M-Local	0,6050	0,5737
Fixed O&M-Foreign	0,3094	0,2933
Insurance	0,2214	0,2099
Return On Equity including ROEDC	1,6483	1,5624
Working Capital	0,1360	0,1289
Principal Payments (Year 1-10 only)	1,3685	1,2971
Interest Payments (Year 1-10 only)	0,9464	0,8971
Total Capacity (Year 1-30)	5,2354	4,9624
Total Tariff (Year 1-30)	9,5243	8,9278

2. Based on the contents of the Petition, following issues have been framed for Hearing:
- Whether the Project Cost is justifiable?
 - Whether the proposed Heat Rates are reasonable?
 - Whether the Dependable Capacity is justified?
 - Whether the Variable O&M cost is justified?
 - Whether the Fixed O&M cost is justified?
 - Whether the Insurance Cost is reasonable?
 - Whether the requested Working Capital is merit consideration?
 - Whether the proposed Calorific Value of coal and bagasse is justified?
 - Whether the proposed Capital Structure of the project is justified?
 - Whether the requested IRR of 17% is reasonable?
 - Whether EPC bidding process has been conducted in a transparent manner and justifiable?
 - Whether the technology of plant and machinery proposed by the petitioner is justifiable?
 - Whether all aspects and procedural requirements regarding Environmental issues have been fulfilled?
 - Whether requested plant availability of 88% is justified?
 - Whether assumption of coal transportation as pass through is reasonable?
 - Whether the arrangements of take or pay basis is reasonable and justifiable?
 - Whether technical studies including short circuit and transient stability studies have been carried out and approved by NTDCL or not.

3. نیپرا ایگزیکٹو ڈائریکٹر نے 1998ء کے سال کے مطابق پیش کردہ ذیل شہدوں کے مطابق کی جانے لگی۔

- وقت: دن 11:30 بجے
- تاریخ: 25 فروری 2016 (جمعرات)
- مقام: ایگزیکٹو بلڈنگ، 5th فلور، ایچ 1، ایف 1، ایف 2، ایف 3، ایف 4، ایف 5، ایف 6، ایف 7، ایف 8، ایف 9، ایف 10، ایف 11، ایف 12، ایف 13، ایف 14، ایف 15، ایف 16، ایف 17، ایف 18، ایف 19، ایف 20، ایف 21، ایف 22، ایف 23، ایف 24، ایف 25، ایف 26، ایف 27، ایف 28، ایف 29، ایف 30، ایف 31، ایف 32، ایف 33، ایف 34، ایف 35، ایف 36، ایف 37، ایف 38، ایف 39، ایف 40، ایف 41، ایف 42، ایف 43، ایف 44، ایف 45، ایف 46، ایف 47، ایف 48، ایف 49، ایف 50، ایف 51، ایف 52، ایف 53، ایف 54، ایف 55، ایف 56، ایف 57، ایف 58، ایف 59، ایف 60، ایف 61، ایف 62، ایف 63، ایف 64، ایف 65، ایف 66، ایف 67، ایف 68، ایف 69، ایف 70، ایف 71، ایف 72، ایف 73، ایف 74، ایف 75، ایف 76، ایف 77، ایف 78، ایف 79، ایف 80، ایف 81، ایف 82، ایف 83، ایف 84، ایف 85، ایف 86، ایف 87، ایف 88، ایف 89، ایف 90، ایف 91، ایف 92، ایف 93، ایف 94، ایف 95، ایف 96، ایف 97، ایف 98، ایف 99، ایف 100، ایف 101، ایف 102، ایف 103، ایف 104، ایف 105، ایف 106، ایف 107، ایف 108، ایف 109، ایف 110، ایف 111، ایف 112، ایف 113، ایف 114، ایف 115، ایف 116، ایف 117، ایف 118، ایف 119، ایف 120، ایف 121، ایف 122، ایف 123، ایف 124، ایف 125، ایف 126، ایف 127، ایف 128، ایف 129، ایف 130، ایف 131، ایف 132، ایف 133، ایف 134، ایف 135، ایف 136، ایف 137، ایف 138، ایف 139، ایف 140، ایف 141، ایف 142، ایف 143، ایف 144، ایف 145، ایف 146، ایف 147، ایف 148، ایف 149، ایف 150، ایف 151، ایف 152، ایف 153، ایف 154، ایف 155، ایف 156، ایف 157، ایف 158، ایف 159، ایف 160، ایف 161، ایف 162، ایف 163، ایف 164، ایف 165، ایف 166، ایف 167، ایف 168، ایف 169، ایف 170، ایف 171، ایف 172، ایف 173، ایف 174، ایف 175، ایف 176، ایف 177، ایف 178، ایف 179، ایف 180، ایف 181، ایف 182، ایف 183، ایف 184، ایف 185، ایف 186، ایف 187، ایف 188، ایف 189، ایف 190، ایف 191، ایف 192، ایف 193، ایف 194، ایف 195، ایف 196، ایف 197، ایف 198، ایف 199، ایف 200، ایف 201، ایف 202، ایف 203، ایف 204، ایف 205، ایف 206، ایف 207، ایف 208، ایف 209، ایف 210، ایف 211، ایف 212، ایف 213، ایف 214، ایف 215، ایف 216، ایف 217، ایف 218، ایف 219، ایف 220، ایف 221، ایف 222، ایف 223، ایف 224، ایف 225، ایف 226، ایف 227، ایف 228، ایف 229، ایف 230، ایف 231، ایف 232، ایف 233، ایف 234، ایف 235، ایف 236، ایف 237، ایف 238، ایف 239، ایف 240، ایف 241، ایف 242، ایف 243، ایف 244، ایف 245، ایف 246، ایف 247، ایف 248، ایف 249، ایف 250، ایف 251، ایف 252، ایف 253، ایف 254، ایف 255، ایف 256، ایف 257، ایف 258، ایف 259، ایف 260، ایف 261، ایف 262، ایف 263، ایف 264، ایف 265، ایف 266، ایف 267، ایف 268، ایف 269، ایف 270، ایف 271، ایف 272، ایف 273، ایف 274، ایف 275، ایف 276، ایف 277، ایف 278، ایف 279، ایف 280، ایف 281، ایف 282، ایف 283، ایف 284، ایف 285، ایف 286، ایف 287، ایف 288، ایف 289، ایف 290، ایف 291، ایف 292، ایف 293، ایف 294، ایف 295، ایف 296، ایف 297، ایف 298، ایف 299، ایف 300، ایف 301، ایف 302، ایف 303، ایف 304، ایف 305، ایف 306، ایف 307، ایف 308، ایف 309، ایف 310، ایف 311، ایف 312، ایف 313، ایف 314، ایف 315، ایف 316، ایف 317، ایف 318، ایف 319، ایف 320، ایف 321، ایف 322، ایف 323، ایف 324، ایف 325، ایف 326، ایف 327، ایف 328، ایف 329، ایف 330، ایف 331، ایف 332، ایف 333، ایف 334، ایف 335، ایف 336، ایف 337، ایف 338، ایف 339، ایف 340، ایف 341، ایف 342، ایف 343، ایف 344، ایف 345، ایف 346، ایف 347، ایف 348، ایف 349، ایف 350، ایف 351، ایف 352، ایف 353، ایف 354، ایف 355، ایف 356، ایف 357، ایف 358، ایف 359، ایف 360، ایف 361، ایف 362، ایف 363، ایف 364، ایف 365، ایف 366، ایف 367، ایف 368، ایف 369، ایف 370، ایف 371، ایف 372، ایف 373، ایف 374، ایف 375، ایف 376، ایف 377، ایف 378، ایف 379، ایف 380، ایف 381، ایف 382، ایف 383، ایف 384، ایف 385، ایف 386، ایف 387، ایف 388، ایف 389، ایف 390، ایف 391، ایف 392، ایف 393، ایف 394، ایف 395، ایف 396، ایف 397، ایف 398، ایف 399، ایف 400، ایف 401، ایف 402، ایف 403، ایف 404، ایف 405، ایف 406، ایف 407، ایف 408، ایف 409، ایف 410، ایف 411، ایف 412، ایف 413، ایف 414، ایف 415، ایف 416، ایف 417، ایف 418، ایف 419، ایف 420، ایف 421، ایف 422، ایف 423، ایف 424، ایف 425، ایف 426، ایف 427، ایف 428، ایف 429، ایف 430، ایف 431، ایف 432، ایف 433، ایف 434، ایف 435، ایف 436، ایف 437، ایف 438، ایف 439، ایف 440، ایف 441، ایف 442، ایف 443، ایف 444، ایف 445، ایف 446، ایف 447، ایف 448، ایف 449، ایف 450، ایف 451، ایف 452، ایف 453، ایف 454، ایف 455، ایف 456، ایف 457، ایف 458، ایف 459، ایف 460، ایف 461، ایف 462، ایف 463، ایف 464، ایف 465، ایف 466، ایف 467، ایف 468، ایف 469، ایف 470، ایف 471، ایف 472، ایف 473، ایف 474، ایف 475، ایف 476، ایف 477، ایف 478، ایف 479، ایف 480، ایف 481، ایف 482، ایف 483، ایف 484، ایف 485، ایف 486، ایف 487، ایف 488، ایف 489، ایف 490، ایف 491، ایف 492، ایف 493، ایف 494، ایف 495، ایف 496، ایف 497، ایف 498، ایف 499، ایف 500، ایف 501، ایف 502، ایف 503، ایف 504، ایف 505، ایف 506، ایف 507، ایف 508، ایف 509، ایف 510، ایف 511، ایف 512، ایف 513، ایف 514، ایف 515، ایف 516، ایف 517، ایف 518، ایف 519، ایف 520، ایف 521، ایف 522، ایف 523، ایف 524، ایف 525، ایف 526، ایف 527، ایف 528، ایف 529، ایف 530، ایف 531، ایف 532، ایف 533، ایف 534، ایف 535، ایف 536، ایف 537، ایف 538، ایف 539، ایف 540، ایف 541، ایف 542، ایف 543، ایف 544، ایف 545، ایف 546، ایف 547، ایف 548، ایف 549، ایف 550، ایف 551، ایف 552، ایف 553، ایف 554، ایف 555، ایف 556، ایف 557، ایف 558، ایف 559، ایف 560، ایف 561، ایف 562، ایف 563، ایف 564، ایف 565، ایف 566، ایف 567، ایف 568، ایف 569، ایف 570، ایف 571، ایف 572، ایف 573، ایف 574، ایف 575، ایف 576، ایف 577، ایف 578، ایف 579، ایف 580، ایف 581، ایف 582، ایف 583، ایف 584، ایف 585، ایف 586، ایف 587، ایف 588، ایف 589، ایف 590، ایف 591، ایف 592، ایف 593، ایف 594، ایف 595، ایف 596، ایف 597، ایف 598، ایف 599، ایف 600، ایف 601، ایف 602، ایف 603، ایف 604، ایف 605، ایف 606، ایف 607، ایف 608، ایف 609، ایف 610، ایف 611، ایف 612، ایف 613، ایف 614، ایف 615، ایف 616، ایف 617، ایف 618، ایف 619، ایف 620، ایف 621، ایف 622، ایف 623، ایف 624، ایف 625، ایف 626، ایف 627، ایف 628، ایف 629، ایف 630، ایف 631، ایف 632، ایف 633، ایف 634، ایف 635، ایف 636، ایف 637، ایف 638، ایف 639، ایف 640، ایف 641، ایف 642، ایف 643، ایف 644، ایف 645، ایف 646، ایف 647، ایف 648، ایف 649، ایف 650، ایف 651، ایف 652، ایف 653، ایف 654، ایف 655، ایف 656، ایف 657، ایف 658، ایف 659، ایف 660، ایف 661، ایف 662، ایف 663، ایف 664، ایف 665، ایف 666، ایف 667، ایف 668، ایف 669، ایف 670، ایف 671، ایف 672، ایف 673، ایف 674، ایف 675، ایف 676، ایف 677، ایف 678، ایف 679، ایف 680، ایف 681، ایف 682، ایف 683، ایف 684، ایف 685، ایف 686، ایف 687، ایف 688، ایف 689، ایف 690، ایف 691، ایف 692، ایف 693، ایف 694، ایف 695، ایف 696، ایف 697، ایف 698، ایف 699، ایف 700، ایف 701، ایف 702، ایف 703، ایف 704، ایف 705، ایف 706، ایف 707، ایف 708، ایف 709، ایف 710، ایف 711، ایف 712، ایف 713، ایف 714، ایف 715، ایف 716، ایف 717، ایف 718، ایف 719، ایف 720، ایف 721، ایف 722، ایف 723، ایف 724، ایف 725، ایف 726، ایف 727، ایف 728، ایف 729، ایف 730، ایف 731، ایف 732، ایف 733، ایف 734، ایف 735، ایف 736، ایف 737، ایف 738، ایف 739، ایف 740، ایف 741، ایف 742، ایف 743، ایف 744، ایف 745، ایف 746، ایف 747، ایف 748، ایف 749، ایف 750، ایف 751، ایف 752، ایف 753، ایف 754، ایف 755، ایف 756، ایف 757، ایف 758، ایف 759، ایف 760، ایف 761، ایف 762، ایف 763، ایف 764، ایف 765، ایف 766، ایف 767، ایف 768، ایف 769، ایف 770، ایف 771، ایف 772، ایف 773، ایف 774، ایف 775، ایف 776، ایف 777، ایف 778، ایف 779، ایف 780، ایف 781، ایف 782، ایف 783، ایف 784، ایف 785، ایف 786، ایف 787، ایف 788، ایف 789، ایف 790، ایف 791، ایف 792، ایف 793، ایف 794، ایف 795، ایف 796، ایف 797، ایف 798، ایف 799، ایف 800، ایف 801، ایف 802، ایف 803، ایف 804، ایف 805، ایف 806، ایف 807، ایف 808، ایف 809، ایف 810، ایف 811، ایف 812، ایف 813، ایف 814، ایف 815، ایف 816، ایف 817، ایف 818، ایف 819، ایف 820، ایف 821، ایف 822، ایف 823، ایف 824، ایف 825، ایف 826، ایف 827، ایف 828، ایف 829، ایف 830، ایف 831، ایف 832، ایف 833، ایف 834، ایف 835، ایف 836، ایف 837، ایف 838، ایف 839، ایف 840، ایف 841، ایف 842، ایف 843، ایف 844، ایف 845، ایف 846، ایف 847، ایف 848، ایف 849، ایف 850، ایف 851، ایف 852، ایف 853، ایف 854، ایف 855، ایف 856، ایف 857، ایف 858، ایف 859، ایف 860، ایف 861، ایف 862، ایف 863، ایف 864، ایف 865، ایف 866، ایف 867، ایف 868، ایف 869، ایف 870، ایف 871، ایف 872، ایف 873، ایف 874، ایف 875، ایف 876، ایف 877، ایف 878، ایف 879، ایف 880، ایف 881، ایف 882، ایف 883، ایف 884، ایف 885، ایف 886، ایف 887، ایف 888، ایف 889، ایف 890، ایف 891، ایف 892، ایف 893، ایف 894، ایف 895، ایف 896، ایف 897، ایف 898، ایف 899، ایف 900، ایف 901، ایف 902، ایف 903، ایف 904، ایف 905، ایف 906، ایف 907، ایف 908، ایف 909، ایف 910، ایف 911، ایف 912، ایف 913، ایف 914، ایف 915، ایف 916، ایف 917، ایف 918، ایف 919، ایف 920، ایف 921، ایف 922، ایف 923، ایف 924، ایف 925، ایف 926، ایف 927، ایف 928، ایف 929، ایف 930، ایف 931، ایف 932، ایف 933، ایف 934، ایف 935، ایف 936، ایف 937، ایف 938، ایف 939، ایف 940، ایف 941، ایف 942، ایف 943، ایف 944، ایف 945، ایف 946، ایف 947، ایف 948، ایف 949، ایف 950، ایف 951، ایف 952، ایف 953، ایف 954، ایف 955، ایف 956، ایف 957، ایف 958، ایف 959، ایف 960، ایف 961، ایف 962، ایف 963، ایف 964، ایف 965، ایف 966، ایف 967، ایف 968، ایف 969، ایف 970، ایف 971، ایف 972، ایف 973، ایف 974، ایف 975، ایف 976، ایف 977، ایف 978، ایف 979، ایف 980، ایف 981، ایف 982، ایف 983، ایف 984، ایف 985، ایف 986، ایف 987، ایف 988، ایف 989، ایف 990، ایف 991، ایف 992، ایف 993، ایف 994، ایف 995، ایف 996، ایف 997، ایف 998، ایف 999، ایف 1000، ایف 1001، ایف 1002، ایف 1003، ایف 1004، ایف 1005، ایف 1006، ایف 1007، ایف 1008، ایف 1009، ایف 1010، ایف 1011، ایف 1012، ایف 1013، ایف 1014، ایف 1015، ایف 1016، ایف 1017، ایف 1018، ایف 1019، ایف 1020، ایف 1021، ایف 1022، ایف 1023، ایف 1024، ایف 1025، ایف 1026، ایف 1027، ایف 1028، ایف 1029، ایف 1030، ایف 1031، ایف 1032، ایف 1033، ایف 1034، ایف 1035، ایف 1036، ایف 1037، ایف 1038، ایف 1039، ایف 1040، ایف 1041، ایف 1042، ایف 1043، ایف 1044، ایف 1045، ایف 1046، ایف 1047، ایف 1048، ایف 1049، ایف 1050، ایف 1051، ایف 1052، ایف 1053، ایف 1054، ایف 1055، ایف 1056، ایف 1057، ایف 1058، ایف 1059، ایف 1060، ایف 1061، ایف 1062، ایف 1063، ایف 1064، ایف 1065، ایف 1066، ایف 1067، ایف 1068، ایف 1069، ایف 1070، ایف 1071، ایف 1072، ایف 1073، ایف 1074، ایف 1075، ایف 1076، ایف 1077، ایف 1078، ایف 1079، ایف 1080، ایف 1081، ایف 1082، ایف 1083، ایف 1084، ایف 1085، ایف 1086، ایف 1087، ایف 1088، ایف 1089، ایف 1090، ایف 1091، ایف 1092، ایف 1093، ایف 1094، ایف 1095، ایف 1096، ایف 1097، ایف 1098، ایف 1099، ایف 1100، ایف 1101، ایف 1102، ایف 1103، ایف 1104، ایف 1105، ایف 1106، ایف 1107، ایف 1108، ایف 1109، ایف 1110، ایف 1111، ایف 1112، ایف 1113، ایف 1114، ایف 1115، ایف 1116، ایف 1117، ایف 1118، ایف 1119، ایف 1120، ایف 1121، ایف 1122، ایف 1123، ایف 1124، ایف 1125، ایف 1126، ایف 1127، ایف 1128، ایف 1129، ایف 1130، ایف 1131، ایف 1132، ایف 1133، ایف 1134، ایف 1135، ایف 1136، ایف 1137، ایف 1138، ایف 1139، ایف 1140، ایف 1141، ایف 1142، ایف 1143، ایف 1144، ایف 1145، ایف 1146، ایف 1147، ایف 1148، ایف 1149، ایف 1150، ایف 1151، ایف 1152، ایف 1153، ایف 1154، ایف 1155، ایف 1156، ایف 1157، ایف 1158، ایف 1159، ایف 1160، ایف 1161، ایف 1162، ایف 1163، ایف 1164، ایف 1165، ایف 1166، ایف 1167، ایف 1168، ایف 1169، ایف 1170، ایف 1171، ایف 1172، ایف 1173، ایف 1174، ایف 1175، ایف 1176، ایف 1177، ایف 1178، ایف 1179، ایف 1180، ایف 1181، ایف 1182، ایف 1183، ایف 1184، ایف 1185، ایف 1186، ایف 1187، ایف 1188، ایف 1189، ایف 1190، ایف 1191، ایف 1192، ایف 1193، ایف 1194، ایف 1195، ایف 1196، ایف 1197، ایف 1198، ایف 1199، ایف 1200، ایف 1201، ایف 1202، ایف 1203، ایف 1204، ایف 1205، ایف 1206، ایف 1207، ایف 1208، ایف 1209، ایف 1210، ایف 1211، ایف 1212، ایف 1213، ایف 1214، ایف 1215، ایف 1216، ایف 1217، ایف 1218، ایف 1219، ایف 1220، ایف 1221، ایف 1222، ایف 1223، ایف 1224، ایف 1225، ایف 1226، ایف 1227، ایف 1228، ایف 1229، ایف 1230، ایف 1231، ایف 1232، ایف 1233، ایف 1234، ایف 1235، ایف 1236، ایف 1237، ایف 1238، ایف 1239، ایف 1240، ایف 1241، ایف 1242، ایف 1243، ایف 1244، ایف 1245، ایف 1246، ایف 1247، ایف 1248، ایف 1249، ایف 1250، ایف 1251، ایف 1252، ایف 1253، ایف 1254، ایف 1255، ایف 1256، ایف 1257، ایف 1258، ایف 1259، ایف 1260، ایف 1261، ایف 1262، ایف 1263، ایف 1264، ایف 1265، ایف 1266، ایف 1267، ایف 1268، ایف 1269، ایف 1270، ایف 1271، ایف 1272، ایف 1273، ایف 1274، ایف 1275، ایف 1276، ایف 1277، ایف 1278، ایف 1279، ایف 1280، ایف 1281، ایف 1282، ایف 1283، ایف 1284، ایف 1285، ایف 1286، ایف 1287، ایف 1288، ایف 1289، ایف 1290، ایف 1291، ایف 1292، ایف 1293، ایف 1294، ایف 1295، ایف 1296، ایف 1297، ایف 1298، ایف 1299، ایف 1300، ایف 1301، ایف 1302، ایف 1303، ایف 1304، ایف 1305، ایف 1306، ایف 1307، ایف 1308، ایف 1309، ایف 1310، ایف 1311، ایف 1312، ایف 1313، ایف 1314، ایف 1315، ایف 1316، ایف 1317، ایف 1318، ایف 1319، ایف 1320، ایف 1321، ایف 1322، ایف 1323، ایف 1324، ایف 1325، ایف 1326، ایف 1327، ایف 1328، ایف 1329، ایف 1330، ایف 1331، ایف 1332، ایف 1333، ایف 1334، ایف 1335، ایف 1336، ایف 1337، ایف 1338، ایف 1339، ایف 1340، ایف 1341، ایف 1342، ایف 1343، ایف 1344، ایف 1345، ایف 1346، ایف 1347، ایف 1348، ایف 1349، ایف 1350، ایف 1351، ایف 135



	Member Power Water & Power Development Authority (WAPDA) 738 – WAPDA House, Shahra-e-Quaid-e-Azam, Lahore	4	Chief Executive Officer Central Power Purchasing Agency (G) Ltd. 6th Floor, Shaheed-e-Millat Secretary, Blue Area, Islamabad
5	Executive Director, Transparency International-Pakistan, 5-C, 2nd Floor, Khayaban-e-Ittehad, Phase VII, D.H.A., Karachi.	6	President Consumer Rights Commission of Pakistan H. No. 13, Street 1, G-6/3, Islamabad
7	GM (WPPO) 325-WAPDA House, Shahra-e-Quaid-e-Azam, Lahore Tel: 042-99202111	8	Director General, Environmental Protection Department, Government of Punjab, National Hockey Stadium, Ferozepur Road, Lahore
9	Chief Executive Officer Lal Pir Power Limited 1.B, Aziz Avenue, Canal Bank, Gulberg V, Lahore ph: 042-35717090	10	Chief Executive Officer Pakgen Power Limited 1.B, Aziz Avenue, Canal Bank, Gulberg V, Lahore ph: 042-35717090
11	CEO Siddiqsons Energy Limited 27th Floor, Ocean Tower, G-3, Block-9, Scheme # 5, Main Clifton Road, • Karachi, Pakistan. Ph: +92 21 35166571 (5 Lines)	12	Chief Executive Officer Huaneng Shandong Ruyi (Pakistan) Energy Pvt. Ltd House No. 105, Street 10, Block H, Phase 5, Defence Housing Authority, Lahore, Pakistan Phone: (92-300 0805869; 92-310 7878539) Fax: (92-42 35714340)
13	CEO China Machinery Engineering Corporation Power Pvt Ltd House No.3, Street No. F-7/2 Islamabad Ph: 2609710	14	CEO K-Energy Private Limited (KEPL) House No. 1, Street No. 7, F-8/3 Islamabad
15	CEO Fauji Fertilizer Bin Qasim Ltd (FFBL) Address: 73 Harley Street, Rawalpindi Pakistan Tel No. +92 51 92743557	16	Chief Executive Officer China Power Hub Generation Company Ltd. 3rd Floor, Islamic Chambers Building, Block-9, Main Clifton Road Karachi, Pakistan T +92 21 3587 4677-86+92 21 3583 9018 F +92 21 3587 0397
17	CEO HP Cogen-Pak IHT Pakistan, 2 nd Floor, Al Maalik, 19 Davis Road Lahore, Pakistan T 042-36313235 & 36		