



National Electric Power Regulatory Authority (NEPRA)

NOTICE OF ADMISSION/HEARING

PETITION FILED BY BURJ WIND ENERGY (PVT) LIMITED FOR DETERMINATION OF REFERENCE GENERATION TARIFF FOR 13.5 MW WIND POWER PROJECT AT GUJJO, THATTA, SINDH

All stakeholders, interested / affected persons and the general public are notified that the Authority (NEPRA) has admitted the petition of Burj Wind Energy (Pvt.) Limited for consideration. The applicant has requested for determination of reference generation tariff for proposed sale of power to National Transmission & Despatch Company Limited (NTDCL) through Central Power Purchasing Agency.

SALIENT FEATURES OF THE PETITION

The summary indicating salient features of the petition as per information provided by the applicant is as follows:

1. Burj Wind Energy (Pvt.) Limited seeks a levelized reference generation tariff of PKR 15.7711/kWh (US\$ 16.1589/kWh) for the tariff control period of 20 years from commercial operations date.
2. The Project is located at Gujjo, District Thatta, Sindh.
3. Proposed capacity of the power plant is 13.5 MW.
4. Annual energy production of the project is 42.651 GWh at P50.
5. Proposed wind turbines are Dongfang FD89-1500 kW.
6. Proposed net annual capacity factor is 36.1%.
7. Summary of project cost is as under:

S. #.	Cost Head	US\$ in Million
1.	EPC Cost	31.167
2.	Non - EPC Cost	0.795
3.	Project Development Cost	3.558
4.	Land Costs	0.103
5.	Insurance during construction	0.421
6.	Financial Fees and Charges	2.170
7.	Interest during construction	2.316
	Total Project Cost	40.530

Reference Exchange Rate 1 US\$ = 97.6 PKR

8. The project EPC and O&M contractors are Dongfang Electric International Corporation.
9. Proposed debt equity ratio is 75% : 25%.
10. Proposed interest rate for local loan-I (SBP facility) is 11.40% (fixed interest rate) and local loan-II is 13.21% (6 months KIBOR + 300 bps).
11. Term of loan is upto 10 (8+2) years including grace period of 24 months.
12. Return on equity is assumed @17% (IRR based, net of tax) constant over 20 years tariff control period.
13. In terms of rules 6 & 7 of NEPRA (Tariff Standards & Procedure) Rules, 1998, any interested person who desires to participate in the proceedings may file an intervention request within **Seven days (7)** from the date of publication of this notice. Such intervention request shall state the name and address of the person filing the same, objections and the manner in which such person is or is likely to be substantially and specifically affected by any determination in the proceedings. The intervention request may also contain the contentions of the person making the same, the relief sought and the evidence, if any, in support of the case. In the intervention request, the intervener may specifically admit, deny or explain the facts stated in the petition and may also state additional facts which are relevant and necessary for reaching a just and informed decision in the proceedings. The intervention request shall be signed, verified and supported by means of an affidavit in the same manner as in the case of the petition. The intervener shall also serve a copy of the intervention request duly attested as true copy on the petitioner or his authorized representative and the petitioner may file a rejoinder to the intervention request which shall be filed before the commencement of the hearing.

14. Any person may also file the comments in the matter within **Seven (7) days** of this publication and the Authority, if deemed fit, may permit participation of such person into the proceedings and also may consider those comments in the final determination.

15. All stakeholders and interested / affected persons are also informed that in order to arrive at a just and informed decision, the Authority has decided to hold a hearing in the subject matter according to the date, time and venue as mentioned below:

Date: **6th January, 2015 (Tuesday)**
Time: **10:30 a.m.**
Venue: **NEPRA Tower, Attaturk Avenue (East),
Sector G-5/1, Islamabad, Pakistan**

All communications should be addressed to:

Registrar NEPRA

NEPRA Tower, Attaturk Avenue (East), Sector G-5/1, Islamabad
Phone: 051-920 6500, Fax: 051-260 0026, E-mail: registrar@nepra.org.pk

For further information and to download the petition please visit: www.nepa.org.pk.
Issues of hearing will be placed on website Seven (7) days after publication of this notice.

Note: Admission of tariff petition of Burj Wind Energy (Pvt.) Ltd. is not to be construed as approval of NEPRA.

PQJ307714

نیشنل الیکٹرک پاور ریگولیشن اتھارٹی



نوٹس وصولی / سماعت

برج وینڈ پاور پراجیکٹ واقع گجو، تھٹا، سندھ کے 13.5 میگا واٹ کیلئے ریلیف جزئیات تیرف تعین کیلئے برج وینڈ انرجی (پرائیویٹ) لمیٹڈ کی دائر کردہ پیشکش

تمام سٹیک ہولڈرز، دلچسپی رکھنے والے / متاثرہ افراد و عوام ان کی پیشکش کو ملاحظہ کیا جاتا ہے کہ ان کی (پھر) نے برج وینڈ انرجی (پرائیویٹ) لمیٹڈ کی درخواست غور کیلئے قبول کر لی ہے۔ درخواست گزار سے سٹیشن پاور پراجیکٹ ایف سی (CPPA) کے ذریعے منتقل کرنا منسلک ایڈجسٹنگ کمپنی لیمیٹڈ (NTDCL) کو مجوزہ بجلی کی فروخت کیلئے ریلیف جزئیات تیرف تعین کی درخواست کی ہے۔

پیشکش کی نمایاں خصوصیات

درخواست گزار کی جانب سے فراہم کردہ معلومات کے مطابق پیشکش کی نمایاں خصوصیات کا خلاصہ درج ذیل ہے:

1. برج وینڈ انرجی (پرائیویٹ) لمیٹڈ (پرائیویٹ) نے پلانے پر آپشنل کی تاریخ سے 20 سالہ تیرف کنٹرول مدت کے لئے PKR 15.7711/kWh (US\$ 16.1589/kWh) کے ریلیف جزئیات تیرف کا اطلاق چاہتی ہے۔
2. پراجیکٹ گجو ضلع سندھ میں واقع ہے۔
3. پاور پلانٹ کی مجوزہ طاقت 13.5 میگا واٹ ہے۔
4. پراجیکٹ کی سالانہ انرجی پروڈکشن 42.651 GWh at P50 ہے۔
5. مجوزہ ڈونگ فانگ FD89-1500 kW پائزر ہیں۔
6. مجوزہ سالانہ کاپیٹی فیکٹر 36.1 فیصد ہے۔
7. پراجیکٹ کی لاگت کا خلاصہ درج ذیل ہے۔

S. #.	Cost Head	US\$ in Million
1.	EPC Cost	31.167
2.	Non - EPC Cost	0.795
3.	Project Development Cost	3.558
4.	Land Costs	0.103
5.	Insurance during construction	0.421
6.	Financial Fees and Charges	2.170
7.	Interest during construction	2.316
	Total Project Cost	40.530

Reference Exchange Rate 1 US\$ = 97.6 PKR

8. پراجیکٹ کے EPC اور O&M کنٹریکٹرز Dongfang Electric International Corporation ہیں۔
9. مجوزہ دےبت ایوٹیو کا تناسب 75% : 25% ہے۔
10. مقامی قرضہ (نسبت بینک آف پاکستان کی طرف سے) کی شرح سود 11.40% (تھمڈ شرح سود) اور مقامی قرضہ - II کے لئے 13.21% (6 months KIBOR + 300 bps) ہے۔
11. قرضہ کی مدت قبول رہائی مدت 10 (8+2) سال ہے۔
12. تیس سالہ تیرف کنٹرول مدت کیلئے ایف سی (IRR based, net of Tax) 17% @ مستحق ہے۔
13. پھر (تیرف سٹینڈرڈز اینڈ پراجیکٹرز) کے ذریعہ 1998 کے رول 6 & 7 کے مطابق اس کو روڈائی میں شرکت کا حق / شہنہ کوئی بھی فرد / شخص، پرائیویٹ / اشاعت سے سات (7) ایم کے اندر درخواست برائے دعاغت جمع کر سکتا ہے۔ دعاغت کی اس درخواست میں درخواست گزار کا نام پورا پورا اعتبار سے دعاغت کے علاوہ بیان کیا جائے کہ وہ گورنر اس کا روڈائی کی کسی بھی فیصلے سے خاطر خواہ اور بطور خاص کسی طرح متاثر نہیں ہے۔ یہ دعاغت برائے دعاغت میں درخواست گزار کا مؤقف، مطلوبہ جرمی اور اپنے مؤقف کے تحت میں شاہ (اگر کوئی ہوں) بھی شامل ہو سکتے ہیں۔ درخواست برائے دعاغت میں دعاغت کا درخواست میں جان کے لئے حقائق کو بطور خاص تسلیم کر سکتا ہے، ان کی تردید یا وضاحت کر سکتا ہے اور اپنے انسانی حقائق بھی بیان کر سکتا ہے جو سلسلہ حقیقت رکھتے ہوں اور اس کا روڈائی میں متدعا اور مؤثر فیصلہ کرنے کے لئے ضروری ہوں۔ درخواست برائے دعاغت و دعاغت کے حقائق خود کو چاہئے اور اس کے ہمراہ ایک بیان حلفی / اقرار نامہ میں فراہم کیا جائے جس طرح پیشکش میں آیا گیا ہے۔ دعاغت کا درخواست برائے دعاغت کی ایک کاپی (جو اصل کاپی کے طور پر تصدیق شدہ ہو) ڈائریکٹر یا اس کے مجاز نمائندہ کو بھیج کر دے گا اور ڈائریکٹر درخواست برائے دعاغت پر اپنا جواب جمع کر سکتا ہے جو سات کے آغاز سے تین سات (7) ایم کے اندر جمع کرنا ہوگا۔
14. کوئی بھی فرد / اشاعت / ادارہ / شخص، پرائیویٹ / اشاعت سے سات (7) ایم کے اندر جمع کر سکتا ہے اور اقرارنامہ، اگر ضروری سمجھو اس فریکوڈارڈائی میں شمولیت کی اجازت دے سکتے ہیں اور ان آرا کو حقیقی فیصلے میں بھی زیر غور لا سکتے ہیں۔
15. تمام متدعا فریقین اور دلچسپی رکھنے والے / متاثرہ افراد کو یہ اطلاع بھی دی جاتی ہے کہ متدعا اور مؤثر فیصلہ کرنے کے لئے ان کی رائے درج ذیل تاریخ، وقت اور مقام پر اس حوالے سے امت کے اہتمام کا فیصلہ کیا جائے:

تاریخ - 6 جنوری 2015 (منگل)

وقت - دن 10:30 بجے

مقام - پھر اڈا، آتاترک ایوینیو (ایسٹ)، سیکٹر G-5/1، اسلام آباد

اس حوالے سے تمام خط و کتابت درج ذیل کے نام کی جائے:

رجسٹرار نیپرا

پھر اڈا، آتاترک ایوینیو (ایسٹ)، سیکٹر G-5/1، اسلام آباد

فون نمبر: 920 6500، فیکس نمبر: 260 0026، ای میل: office@nepa.org.pk

مزید معلومات اور پیشکش ڈاؤن لوڈ کرنے کیلئے www.nepa.org.pk دیکھیں۔

سماعت سے متعلق معلومات کو کسی بھی اشاعت سے سات (7) ایم کے اندر سب سے پہلے لوڈ کر کے جائیں گے۔

نوٹ: برج وینڈ انرجی (پرائیویٹ) لمیٹڈ کی تیرف پیشکش کا مطلب پھر اکی انٹرویو نہیں ہے۔

PQJ307714