DAWN THURSDAY DECEMBER 14, 2023



THAR COAL & ENERGY BOARD (TCEB) NOTICE OF HEARING

PETITION FILED BY SINDH ENGRO COAL MINING COMPANY (SECMC) FOR DETERMINATION OF COMMERCIAL OPERATIONS DATE (COD) STAGE TARIFF IN RESPECT OF EXPANSION OF 3.8 MTPA CAPACITY LIGNITE MINE TO 7.6 MTPA MINE LOCATED AT BLOCK-II OF THAR COALFIELD

Thar Coal & Energy Board (TCEB) has been mandated to determine and control the price of coal extracted from Thar Coalfields under Section 5(n) of TCEB Act 2011. In this regard all stakeholders, interested / affected persons and the general public are hereby notified that in pursuance of Thar Coal Tariff Determination Rules 2014. TCEB has admitted the petition of Sindh Engro Coal Mining Company (SECMC) for consideration the application has requested for determination of Commercial Operations Date (COD) Stage Tariff for 7.6 Mtpa Mine capacity with the pertinent indexations and COD adjustments id accordance with the Project Costs related thereto mentioned in petition for a 30 years Coal Supply Agreement term post COD.

SALIENT FEATURES OF THE PETITION

- Proposed Levelized Tariff Sindh Engro Coal Mining Company (SECMC) seeks a levelized COD Stage Coal Tariff for coal extracted from the 7.6 Mtpa capacity mine at USD 46.90 per tonne over the levelized tariff control period of 30 years against the earlier determined Financial Close Stage Tariff of USD 40.84 per tonne at the exchange rate of PKR 228.451/- at the time of COD.
- 2 Project Location Project is located al Block II of Thar Coalfields in Thar Desert, Tharparkar District of Sindh province in Pakistan.
- 3 Project Capacity The Petitioner has applied for a proposed mining capacity of 7.6 Mtpa based on a coal offtake by a 2x330 MW (gross) mine mouth power plants having net thermal efficiency of 37% and availability factor of 85%.
- 4 Project Technology The Petitioner has proposed the use of (60 ton) Truck and (7 m³) Shovel technology for extraction of lignite from the mine
- 5 Project Cost A summary of the project costs has been tabulated hereunder:-

Cost Heads	USD in Million	Levinos esteras resar	
us a man no or summe	Determined at Financial Close Stage	Petitioned at COD Stage	
EPC Cost	113.03	131.80	
Non-EPC Cost	45.91	45.16	
Insurance	1.13	1.49	
Financial Cost	3.55	1.66	
Interest During Construction	26.74	10.94	
Total Project Cost	190.36	191.05	

Operational Cost - A summary of the petitioned operational costs has been tabulated hereunder:

Cost Heads	USD per Tonne	
ware exceeded to the second second	Avg (1-10) Years	Levelized 30 Years
Fuel Cost	7.38	7.24
Variable O&M	7.09	6.98
Asset Replacement Cost	4.06	3.94
Royalty	3.50	3.27
Fixed O&M	8.00	7.85
Insurance	0.90	0.90
Cost of Working Capital	1.28	1.26
Principal Debt Repayment	4.73	3.19
Interest Payment	3.24	2.47
ROE	5.16	5.07
ROEDC	2.26	2.22

 Interest During Construction (IDC) — The Petitioner has incurred an IDC Cost of USD 10.94 million and requested that this cost be allowed as a Project Cost for the Phase-II mine.

8. Operational Insurance - The Petitioner proposed to adjust the cost of insurance as per the actual premium paid per year.

9. Indexation — The Petitioner requests for indexation and escalation, which are allowed in the COD stage tariff by TCEB.

10. Project Financing - The Petitioner has proposed a debt to equity ratio of 74:26 with following capital structure:-

, C	apital Structure
Equity	26%
Debt	74%
Capital Cost	100%

mont trams .tes

approved of the the

The general public, stakeholders and experts may download the Petition from TCEB wetsite www.tceb.gos.pk

Thar Coal & Energy Board has decided to hold a public hearing of the Petition and requests the general public, stakeholders, and experts to attend the same on December 22, 2023 at 1000 hours at Governor Room Marriot Hotel, Karachi.

Any interested person who desires to participate in the proceedings may file written comments with the Registrar at least one day before the date of public hearing mentioned in this notice. Such comments 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 comments may also contain the contentions of the person making the same, the relief sought and the evidence, if any, in support of the case. The Thar Coal Tariff Determination Committee, if deemed fit, may permit participation of such person into the proceedings and also may consider those comments in the final determination.

REGISTRAR Thar Coal & Energy Board (TCEB) 1st Floor, State Life Building No. 3, Dr Ziauddin Ahmed Road, Opp. CM House, Karachi Ph: +92-21 99207528-29 Fax: +92-21 99207534 Email: registrar@tceb.gos.pk



THURSDAY DECEMBER 14, 2023

تفرکول اینڈ انربی بورڈ (TCEB)

تھر کول فیلڈ بلاک۔ - II میں داقع 3.8MTPA کچ ٹی لگ انٹ مائن کی 7.6MTPA مائن تک توسیع کے ضمن میں کمر شل آپریشنزڈیٹ (COD) سیچ شیرون کے تعیین کیلئے سندھا گیر دکول مائنگ کم پنی (SECMC) کی جانب سے دائر کردہ درخواست

تمركول ايند انرجى بورۇ (TCEB) كو TCEB يك 2011 كى دفعه (m) كى تحت تحركول فيلد ز - نكال كى كوئلدى قيمت كالقيمن اوركشرول كرنى كا ختيارات تفويض ك كر بي - استنمن مين تمام استيك مولدرز، دلچ يى كے حال/متاثر دافراد اور عوام الناس كو بذريعه بذ امطلع كياجاتا ہے كەتحركول فيرف دُير مينيشن رولز 2014 كى تعميل ميں TCEB في سنده ايكر دكول ما كمنگ كمينى (SECMC) كى چنيش غوركيك منظور كرى ہے در دفواست گزار نے 30 سالدكول سيلاتى الكر يون دُير مينيشن رولز 2014 كى تعميل ميں SECM في سنده ايكر دكول ما كمنگ كمينى (SECMC) كى چنيش غوركيك منظور كرى ہے در دفواست گزار نے 30 سالدكول سيلاتى الكر مين شام ا مردد و اس منطق سند مطابقت ميں موزون اندريك مين اور 200 يك محترف مين تعمين ميں تمام استيك موجيك لاگت اور درخواست ميں درن درخواست كى جنوب محتول مى مطابقت ميں موزون اندريك ميندر اور 200 يك

در خواست کے اہم نکات

(1) مجوزہ یکسال فیرف، سندھائر بی کول مائنگ کمپنی (SECMC)، ی اوڑی کے دفت /228.45 پاکستانی روپے ٹے شرح مبادلہ پر USD40.84 فی ٹن کے قبل ازیں طے شدہ فنانشل کلوز اسٹیج فیرف کے یون 30 سال کے لیولائز ڈمیرف کنٹرول مدت پر USD46.90 فی ٹن پر 7.6Mtpa کمپیٹی مائن ہے نکالے گئے کوئلہ کیلیے لیولائز ڈCOD منٹیج کول فیرف کا خواہاں ہے۔ (2) پر دجیکٹ لوکیٹن پر دجیکٹ پاکستان میں صوبہ سندھ کے تھر صحرا،تھر پارکر ضلع میں تھرکول فیلڈ کے بلاک - 11 میں داقع ہے۔ (2) پر دجیکٹ لوکیٹن پر دجیکٹ پاکستان میں صوبہ سندھ کے تھر صحرا،تھر پارکر ضلع میں تھرکول فیلڈ کے بلاک - 11 میں داقع ہے۔

(3) پر دجیک کی تنجائش : درخواست گزارنے ایک %37 کی خالص تحرل ایفی شینسی اور %85 کی دستیاب فیکٹر کے حال ایک 2x330MW (گراس) مائن ماؤتھ پاور پلانٹ کے ذریعے ایک کول آف فیک پر جنی 7.6Mtpa کی تنجائش کی مجوزہ ما مُنگ کیلئے درخواست دی ہے۔ (4) پر دجیک ٹیکنالوجی : درخواست گزارنے مائن سے لگنا تک نکالنے کیلئے (60 ٹن) ٹرک اور (7m³⁾ شاول ٹیکنالوجی کے استعمال کرنے کی تجویز دی ہے۔

(۲) پروجیک الگت : پروجیک لاگت کاخلاصہ یہان ذیل میں جدولی طور پر مرتب کیا گیا ہے۔ (5) پروجیک لاگت : پروجیک لاگت کاخلاصہ یہان ذیل میں جدولی طور پر مرتب کیا گیا ہے۔

Const Manufa	USD In Million			
Cost Heads	Determined at Financial Close Stage Petitioned at COD St			
EPC Cost	113.03	131.80		
Non EPC Cost	45.91	45.16		
Insurance	• 1.13	1.49		
Financial Cost	3.65	1.66		
Interest During Construction	26.74	10.94		
Total Project Cost	190.36	191.05		
Je2024 Contents	ں میں جدولی طور پر مرتب کیا گیا ہے۔	پریشنل لاگت - آپریشنل لاگت کا خلاصه یهال ذیار		
and on the second a light of the second s	and a state of the			

Cost Heads		USD	Per Tonne
		Avg (1-10) Years	Levelized 30 Years
Fuel Cost		7.38	7.24
Variable O&M	and the state of the	7.09	6.98
Asset Replacement	Cost	4.06	3.94
Royalty		3.50	3.27
Fixed O&M	The second second second	8.00	7.85
Insurance	- 14 - 1	0.90 .	0.90
Cost of Working Cap	the second s	1.28	3.19
Principal Debt Repay	yment	3.24	2.47
Interest Payment ROE	Lat Artist	5.16	5.07
ROEDC	And A Lot A	2.26	2.22
they make allowing an area	بت کا ڈیبٹ جو پر لیا ہے۔	ایل کیپٹل اسٹر کچر کے ساتھ 74:26 کی ایکو پٹی نسب	روجیک فناسنگ : درخواست گزار کے مندرجہ
	Capital S	Structure	* 1 5 4 5 18 5 1 5 50 0 A
estelsionen isometri	Equity	Acel state as an in an an an an anti-	26% 74%
TCEB	Debt		74%
ورماہرین، پٹیشنTCEBویب سائ	Debt	Sectors Application + Inclusy Date	74% 100%
au onco sul cros taomatia	<u>Debt</u> <u>Capital Cost</u>	Sectors 4 sock store in to to y Date	الناس، استيك
au neuco sub crear tantinguia	<u>Debt</u> <u>Capital Cost</u>	عوامی سماعت کی جائے اور عوام الناس ، اسٹیک ہوا	الناس، استيك
ورماہرین، پٹیشن TCEB ویب سائر ہے کہ وہ گورزردم میریٹ ہول کراچی یہ	<u>Debt</u> <u>Capital Cost</u>	عوامی سماعت کی جائے اورعوام الناس ، اسٹیک ہوا بت کریں ہے	الناس، اسٹیک ۱۵۵% ۔ داوَن لوڈ کر سکتے ہیں۔ ول اینڈ انر جی بورڈ نے فیصلہ کیا ہے کہ پشیشن کی
ب که وه گورزردم ميريث ،ولل کراچي ي	<u>Debt</u> <u>Capital Cost</u> بولڈرز اور باتر اور ماہر ین ے درخواست کی جاتی	-25-	الناس، اسٹیک 100% ۔ الناس، اسٹیک www.tceb.g ۔ ڈاؤن لوڈ کر سکتے ہیں۔ دل اینڈ انر جی بورڈ نے فیصلہ کیا ہے کہ چنیشن کی ر 2023 کو بوقت صبح 10:00 بج اس میں شرک
ہے کہ وہ گورزردم میریٹ ہوٹل کراچی یا فرار کے پاس تحریر می تبصر بے داخل کرویں	<u>Debt</u> <u>Capital Cost</u> بولڈرز اور بارز اور ماہرین سے درخواست کی جاتی . سے کہ تاریخ سے کم از کم ایک یوم قبل رجسٹ	ت کریں۔ ہخواہشمند ہیں وہ نوٹس ہذامیں درج کردہ عوامی ساعہ	الناس، اسٹیک 100% ۔ الناس، اسٹیک 9. www.tceb ی ڈاؤن لوڈ کر سکتے ہیں۔ 9. اینڈ انر جی بورڈ نے فیصلہ کیا ہے کہ پشیشن کی 7 دلیا ہے کہ وہوقت صبح 10:00 بج اس میں شرک 9. دلچینی کے حامل افراد جو کارروائی میں شرکت کے
ہے کہ وہ گورزردم میریٹ ہوٹل کراچی یا فرار کے پاس تحریر می تبصر بے داخل کرویں	<u>Debt</u> <u>Capital Cost</u> بولڈرز اور بارز اور ماہرین سے درخواست کی جاتی . سے کہ تاریخ سے کم از کم ایک یوم قبل رجسٹ	ت کریں۔ ہخواہشمند ہیں وہ نوٹس ہذامیں درج کردہ عوامی ساعہ	الناس، اسٹیک 100% ۔ الناس، اسٹیک 9. www.tceb ی ڈاؤن لوڈ کر سکتے ہیں۔ 9. اینڈ انر جی بورڈ نے فیصلہ کیا ہے کہ پشیشن کی 7 دلیا ہے کہ وہوقت صبح 10:00 بج اس میں شرک 9. دلچینی کے حامل افراد جو کارروائی میں شرکت کے
ہے کہ وہ گورزردم میریٹ ہوٹل کراچی یے فرار کے پاس تحریری تبصرے داخل کردیں بس کسی فیصلے کے ذریعے متاثر ہونے کا خد	<u>Debt</u> <u>Capital Cost</u> بولڈرز اور الڈرز اور ماہرین ے درخواست کی جاتی . ت کی تاریخ نے کم از کم ایک یوم قبل رجسٹ کا طور پر اور خصوصاً متاثر ہے یا کا رروائی ی	ت کریں۔ ہنواہشمند ہیں وہ نوٹس ہذامیں درج کردہ عوامی ساعہ ہاور پیتہ اعتراضات اورطریقہ جس سے وہ مخص حقیقی	الناس، اسٹیک 100% ۔ فاؤن لوڈ کر سکتے ہیں۔ 2023 کو بوقت صبح 10:00 بجاس میں شرک دلچین کے حامل افراد جوکارروائی میں شرکت کے ایک تبصروں میں بید فائل کرنے والے فض کا نام
ہے کہ وہ گورزردم میریٹ ہوٹل کراچی ، فرار کے پاس تحریر کی تبصرے داخل کردیں بس کسی فیصلے کے ذریعے متاثر ہونے کا خد	<u>Debt</u> <u>Capital Cost</u> بولڈرز اور الڈرز اور ماہرین ے درخواست کی جاتی . ت کی تاریخ نے کم از کم ایک یوم قبل رجسٹ کا طور پر اور خصوصاً متاثر ہے یا کا رروائی ی	ت کریں۔ ہنواہشمند ہیں وہ نوٹس ہذامیں درج کردہ عوامی ساعہ ہاور پیتہ اعتراضات اورطریقہ جس سے وہ مخص حقیقی	الناس، اسٹیک 100% ۔ فاؤن لوڈ کر سکتے ہیں۔ 2023 کو بوقت صبح 10:00 بجاس میں شرک دلچین کے حامل افراد جوکارروائی میں شرکت کے ایک تبصروں میں بید فائل کرنے والے فض کا نام
ہے کہ وہ گورزر دم میریٹ ہوٹل کراچی : فرار کے پاس تحریر می تبصر بے داخل کر دیر میں کسی فیصلے کے ذریعے متاثر ہونے کا خد	<u>Debt</u> <u>Capital Cost</u> بولڈرز اور الڈرز اور ماہرین ے درخواست کی جاتی . ت کی تاریخ نے کم از کم ایک یوم قبل رجسٹ کا طور پر اور خصوصاً متاثر ہے یا کا رروائی ی	ت کریں۔ ہخواہشمند ہیں وہ نوٹس ہذامیں درج کردہ عوامی ساعہ	الناس، اسٹیک 100% ۔ فاؤن لوڈ کر سکتے ہیں۔ 2023 کو بوقت صبح 10:00 بجاس میں شرک دلچین کے حامل افراد جوکارروائی میں شرکت کے ایک تبصروں میں بید فائل کرنے والے فض کا نام
ہے کہ وہ گورزر دم میریٹ ہوٹل کراچی ، فرار کے پاس تحریر کی تبصر ے داخل کر دیر بی کسی فیصلے کے ذریعے متاثر ہونے کا خد کی نیرف ڈیٹر مینیشن کمیٹی ، اگر درست سیجھے	<u>Debt</u> <u>Capital Cost</u> بولڈرز اور لڈرز اور ماہرین ے درخواست کی جاتی۔ لڈرز اور ماہرین ے کم از کم ایک یوم قبل رجسۂ ی طور پر اور خصوصاً متاثر ہے یا کا رروائی یہ میہادت اگر کوئی بھی شامل ہوں ۔ تھر کول کیا جاسکتا ہے۔	ت کریں۔ ،خواہ شمند ہیں وہ نوٹس ہذا میں درج کر دہ عوامی ساعہ ماور پیتہ اعتر اضات اور طریقہ جس سے وہ مخص حقیقی مانت جس کا وہ خواہ شمند ہے اور مقد مہ کی تائید میں سے سکتی ہے اور آخری فیصلہ میں ان تبصروں پرغور بھی	الناس، اسٹیک 100% ۔ فاؤن لوڈ کر سکتے ہیں۔ 2023 کو بوقت صبح 10:00 بجاس میں شرک دلچین کے حامل افراد جوکارروائی میں شرکت کے ایک تبصروں میں بید فائل کرنے والے فض کا نام
ب كدوه كورزردم ميرين ، ولى كراچى ، مرارك پائ تحريرى تبعر ب داخل كردير يم كمى فيصل ك ذريع متاثر ، و نكاخد ى فيرف ذير مينيش كمينى ، اگردرست سمج	Debt Capital Cost بولڈرز اور الڈرز اور ماہرین ے درخواست کی جاتی۔ الڈرز اور ماہرین ے مراز کم ایک یوم قبل رجسۂ م طور پر اور خصوصاً متاثر ہے یا کارروائی یہ م شہادت اگر کوئی بھی شامل ہوں ۔ تھر کول) کیا جا سکتا ہے۔ رتھر کول اینڈ اتر جی بورڈ (ت کریں۔ ،خواہشمند ہیں وہ نوٹس ہذا میں درج کردہ عوامی ساعہ ماور پیۃ اعتر اضات اورطریقہ جس سے وہ صحف حقیقی مانت جس کا وہ خواہشمند ہے اور مقدمہ کی تائید میں سے کتی ہے اور آخری فیصلہ میں ان تبصروں پرغور بھی رجسسٹر ا	الناس، اسٹیک 100% ۔ فاؤن لوڈ کر سکتے ہیں۔ 2023 کو بوقت صبح 10:00 بجاس میں شرک دلچین کے حامل افراد جوکارروائی میں شرکت کے ایک تبصروں میں بید فائل کرنے والے فض کا نام
ب كدوه كورزردم ميرين مولى كراچى ي مرارك پائى تحريرى تبعرب داخل كردير يم كمى فيصلے كے ذريع متاثر مونے كاخد كى نيرف ڈيثر مينيشن كميثى، اگر درست سمجھے م يرف ڈيثر مينيشن كميثى، اگر درست سمجھے م روڈ بالمقابل CM باؤس، كراچ	<u>Debt</u> <u>Capital Cost</u> بولڈرز اور لڈرز اور ماہرین ے درخواست کی جاتی۔ لڈرز اور ماہرین ے درخواست کی جاتی۔ ت کی تاریخ ہے کم از کم ایک یوم قبل رجسۂ م طور پر اور خصوصاً متاثر ہے یا کا رروائی یہ م شہادت اگر کوئی بھی شامل ہوں ۔ تھر کول م شہادت اگر کوئی بھی شامل ہوں ۔ تھر کول کی جاسکتا ہے۔ لڈنگ نمبر 3، ڈ اکٹر ضیا ءالدین اح	ت کریں۔ ،خواہشمند ہیں وہ نوٹس ہذا میں درج کردہ عوامی ساعہ ماور پیۃ اعتراضات اورطریقہ جس سے وہ صحف حقیقی مانت جس کا وہ خواہشمند ہے اور مقدمہ کی تائید میں سے کمتی ہے اور آخری فیصلہ میں ان تبصروں پرغور بھی رجسٹر ا پہلی منزل ، اسٹیٹ لائف با	الناس، اسلیک الناس، اسلیک عرب ایند انر جی بورڈ نے فیصلہ کیا ہے کہ چنیش کی ایند انر جی بورڈ نے فیصلہ کیا ہے کہ چنیش کی کر 2023 کو بوقت صبح 10:00 بج اس میں شرک دفچہی کے حامل افراد جو کارروائی میں شرکت کی میں بید بنانے والے کے متنازع نکات ، اء روں میں بیہ بنانے والے کے متنازع نکات ، اء روں میں بیہ بنانے والے کے متنازع نکات ، اء
ب كدوه كورزردم ميرين مولى كراچى ي مرارك پائى تحريرى تبعرب داخل كردير يم كمى فيصلے كے ذريع متاثر مونے كاخد كى نيرف ڈيثر مينيشن كميثى، اگر درست سمجھے م يرف ڈيثر مينيشن كميثى، اگر درست سمجھے م روڈ بالمقابل CM باؤس، كراچ	Debt Capital Cost بولڈرز اور الڈرز اور ماہرین ے درخواست کی جاتی۔ الڈرز اور ماہرین ے مراز کم ایک یوم قبل رجسۂ م طور پر اور خصوصاً متاثر ہے یا کارروائی یہ م شہادت اگر کوئی بھی شامل ہوں ۔ تھر کول) کیا جا سکتا ہے۔ رتھر کول اینڈ اتر جی بورڈ (ت کریں۔ ،خواہشمند ہیں وہ نوٹس ہذا میں درج کردہ عوامی ساعہ ماور پیۃ اعتراضات اورطریقہ جس سے وہ صحف حقیقی مانت جس کا وہ خواہشمند ہے اور مقدمہ کی تائید میں سے کمتی ہے اور آخری فیصلہ میں ان تبصروں پرغور بھی رجسٹر ا پہلی منزل ، اسٹیٹ لائف با	الناس، استیک الناس، استیک www.tceb.g دل ایند از بی بورڈ نے فیصلد کیا ہے کہ پشیش کی در 2023 کو بوقت صبح 10:00 بجاس میں شرک دلچینی کے حال افراد جوکارروائی میں شرکت کے ن کے تبصروں میں بیدفائل کرنے والے شخص کا نام روں میں بیہ بنانے والے کے متنازع نکات، ان روٹ کے شخص کوکارروائی میں شرکت کی اجازت د۔
ب كدوه كورزردم ميرين مولى كراچى ي مرارك پائ تحريرى تيمر ب داخل كردير يم كمى فيصل ك ذريع متاثر مون كاخد يم نيرف ذير مينيش كمينى، اگر درست سمج مردو ديالمقابل CM باوس ، كراچ 402 21 992075	<u>Debt</u> <u>Capital Cost</u> بولڈرز اور لڈرز اور ماہرین ے درخواست کی جاتی۔ لڈرز اور ماہرین ے درخواست کی جاتی۔ ت کی تاریخ ہے کم از کم ایک یوم قبل رجسۂ م طور پر اور خصوصاً متاثر ہے یا کا رروائی یہ م شہادت اگر کوئی بھی شامل ہوں ۔ تھر کول م شہادت اگر کوئی بھی شامل ہوں ۔ تھر کول کی جاسکتا ہے۔ لڈنگ نمبر 3، ڈ اکٹر ضیا ءالدین اح	ت کری۔ ،خواہ شمند بیں وہ نوٹس ہذا میں درج کردہ عوامی ساعہ اور پید اعتر اضات اور طریقہ جس سے وہ صفح صفیقی مانت جس کا وہ خواہ شمند ہے اور مقد مدکی تائید میں ایس کی تحاور آخری فیصلہ میں ان تبصروں پر خور بھی سے کمتی ہے اور آخری فیصلہ میں ان تبصروں پر خور بھی کے میں کہ منہ کی اسٹیٹ لائف بل	لناس، اسلیک ی الناس، اسلیک داون او ڈکر سکتے ہیں۔ یل اینڈ انر جی بورڈ نے فیصلہ کیا ہے کہ پشیش کی 2023 کو بوقت صبح 10:00 بچاس میں شرکت کے ولی جی کے حامل افراد جوکارروائی میں شرکت کے الے تیمروں میں یہ فائل کرنے والے شخص کا نام روں میں یہ بنانے والے کے متنازع نکات ، اع رو کے شخص کوکارروائی میں شرکت کی اجازت د۔



Thursday, 14 December, 2023



تر ڪول انرجي بورڊ (TCEB) ٻڌڻي لاءِ نوٽيس

ٿر ڪول فيلڊ جي بلاڪ اا ۾ واقع 3.8 ايم ٽي پي اي ڪيپسٽي لگنائيٽ مائن کي 7.6 ايم ٽي پي اي مائن تائين وڌائڻ جي حوالي ۾ ڪمرشل آپريشنز ڊيٽ (COD) اسٽيج ٽيرف جي تعين ڪرڻ لاءِ سنڌ اينگرو ڪول مائننگ ڪمپني (SECMC) پاران داخل ڪيل پٽيشن

ٿر ڪول اينڊ انرجي بورڊ (TCEB) کي ٿر ڪول فيلڊ مان نڪرندڙ ڪوئلي جي قيمت جو تعين ڪرڻ ۽ سنڀالڻ جو اختيار ٽي سي اي بي ايڪٽ 2011 جي سيڪشن 5(ايم) تحت مليل آهي. ان حوالي ۾ سڀني اسٽيڪ هولڊرن. دلچسپي رکندڙ /متاثر شخصن ۽ عوام الناس کي هن ذريعي آگاھ ٿو ڪجي تر ڪول ٽيرف ڊٽرمينيشن رولز 2014 جي پوٿواري ۾ سنڌ اينگرو ڪول مائننگ ڪمپني (SECMC) جي پٽيشن کي ٽي سي اي بي غور لاءِ منظور ڪيو آهي. درخواست ۾ 30-سالن ڪول سپلاءِ ايگريمينٽٽرم پوسٽ COD لاء پٽيشن ۾ ڄاڻايل سان لاڳاپيل پروجيڪٽ لاڳت مطابقت ۾ COD هر آهنگي ۽ مناسب اجرتون مقرر ڪرڻ سان گڏ 7.6 ايم ٽي پي اي مائين ڪي پي سٽي اي جي مي اي بي غور لاءِ منظور ڪيو آهي. درخواست ۾ 30-سالن ڪول سپلاءِ ايگريمينٽٽرم ڪرشل آپريشنس ڊيٽ (COD) اسٽيج ٽيرف جي تعين ڪرڻ جي استدعا ڪئي وئي آهي.

پٽيشن جون خاص صفتون

تجويز ڪيل ليولائز ڊ ٽيرف: سنڌ اينگرو ڪول مائننگ ڪمپني (SECMC) 7.6 ايم ٽي پي اي ڪيپيسٽي مائين مان نڪرندڙ ڪوئلي لاءِ ليولائز ڊ COD اسٽيج ڪول ٽيرف پهريان تعين ڪيل فنانشل ڪلوز اسٽيج ٽيرف آف يو ايس ڊي 40.84 في ٽن COD جي وقت 228.45 پاڪستاني رپين جي ايڪسچينج اگھ بدران 30 سالن جي ليولائيز ڊ ٽيرف ڪنٽرول مدي لاءِ في ٽن 46.90 يو ايس ڊي مقرر ڪرڻ چاهي ٿي.

- پروجيڪٽ لوڪيشن: پروجيڪٽ پاڪستان ۾ سنڌ صوبي جي ٿرپارڪر ضلعي ٿر ريگستان ۾ ٿر ڪول فيلڊس جي بلاڪ ١١ ۾ واقع آهي.
- پروجيڪٽ ڪيپيسٽي: پٽيشنر 85 سيڪڙو جي دستيابي فيڪٽر ۽ 37 سيڪڙو جي نيٽ ٿرمل افيشنسي رکندڙ 2x330 ايم ڊبليو (گراس) مائين مائوٽ پاور پلانٽ ذريعي ڪول آف ٽيڪ تي واقع 6.7 ايم ٽي پي اي جي تجويز ڪيل مائننگ ڪيپيسٽي لاءِ درخواست ڏني آهي.
 - پروجيڪٽ ٽيڪنالاجي. پٽيشنر کاڻ مان خاڪي ڪوئلو ڪڍڻ لاءِ (7 m³) شاول ٽيڪنالاجي ۽ (60 ٽن)ٽرڪ جي استعمال جي تجويز ڏني آهي.

پروجيڪت لاڳت: پروجيڪت لاڳت جو هڪ خلاصو هيٺين ريت آهي.

ڪاسٽ هيڊس	ملين ۾ آمريڪي ڊالر	
	فنانشل ڪلوز اسٽيج تي تعين ڪيل	COD اسٽيج تي پٽيشن ڪيل
VEPCلاکت	113.03	131.80
نان EPC لاگت	45.91	45.16
انشورنس	1.13	1.49
فنانشل لأكجت	3.55	1.66
تعميرات دوران وياج	26.74	10.94
ڪل پروجيڪٽ لاڳت	190.36	191.05

آپریشنل لاگت: پنیشن کیل آپریشنل لاگت جو خلاصو هیذین ریت آهي.

ڪاسٽ هيڊس	پر ڏن آمريڪي ڊالر	
	, سراسر (10-1) سال	ليولائزد 30 سال
فيول لاڳت	7.38	7.24
تبديلي پذير او ايند ايم	7.09	6.98
ايسيٽ رپليسمينٽ لاڳت	4.06	3.94
رويلتى	3.50	3.27
فكسد او ايند ايم	8.00	7.85
انشورنس	0.90	0.90
ورکنگ کيپيٽل جي لاڳت	1.28	1.26
پرنسپل ڊيبٽ ري پيمنٽ	4.73	3.19
انٽريسٽ پئمينٽ	3.24	2.47
آراواي	5.16	5.07
آر او اِي ڊي سي	2.26	2.22

ن. تعميرات دوران وياج (IDC): پٽيشنر 10.94 ملين آمريڪي ڊالر IDC خرچ ڪري چڪو آهي ۽ ان خرچ کي فيز-اا ماڻن لاءِ پروجيڪٽ لاڳت طور شامل ڪرڻ جي درخواست ڪئي آهي.

8. آپريشنل انشورنس: پٽيشنر تجويز ڏني آهي تہ هر سال ايڪچوئل پريميم پيڊ تحت انشورنس جي لاڳت هم آهنگ ڪئي وڃي. 9. انڊيڪسيشن: پٽيشنر اجرتون مقرر ڪرڻ ۽ واڌاري جي درخواست ڏني آهي، جنهن جي ٽي سي اي بي پاران COD اسٽيج ٽيرف ۾ اجازت مليل آهي. 10. پروجيڪٽ فنانسنگ: پٽيشنر هيٺين ڪيپيٽل اسٽرڪچر سان 74:26 جي ايڪوٽي ريشو تحت قرض جي تجويز ڏني آهي.

% .	كيپيتل استركچر
26%	ايڪوٽي
74%	ديبت
100%	کیپیٽل کاسٽ

عوام الناس, استيك هولڊرز ۽ ماهر پٽيشن TCEB جي ويب سائيت www.tceb.gos.pk تان ڊائون لوڊ ڪري سگهن ٿا.

ٿر ڪول اينڊ انرجي بورڊ پٽيشن جي عوامي ٻڌڻي منعقد ڪرڻ جو فيصلو ڪيو آهي ۽ ان لاءِ عوام الناس اسٽيڪ هولڊرن ۽ ماهرن کي درخواست ٿي ڪجي تہ 22 ڊسمبر. 2023, 1000 وڳي گورنر روم ميرٽ هوٽل ڪراچي ۾ شرڪت ڪيو.

ٻڌڻي ۾ شرڪت جي خواهش رکندڙ ڪوبہ شخص لکت ۾ راءِ هن نوٽيس ۾ ڄاڻايل عوامي ٻڌڻي جي تاريخ کان گهٽ ۾ گهٽ 1 ڏينهن پهريان رجسٽرار وٽ جمع ڪرائين. اهڙي راءِ ۾ اهو شخص پنهنجو نالو ۽ ايڊريس اعتراض ڄاڻائي تہ هو ڪهڙي طرح ٻڌڻي ۾ ڪنهن به رقم جي تعين سان هو ڪهڙي طرح متاثر ٿي رهيو آهي. راء شخص جي دليلن، گهريل رليف ۽ ثبوت تي پڻ مشتمل هجي. ٿر ڪول ٽيرف ڊٽرمنيشن ڪميٽي جيڪڏهن موزون هوندو تہ اهڙي شخص کي ٻڌڻي ۾ شرڪت جي اڃازت ڏيندي ۽ آخري ڊٽرمنيشن ۾ انهي راءِ تي غور پڻ ڪندي.

> رجسٽرار ٿر ڪول اينڊ انرجي بورڊ (TCEB) فرسٽ فلور اسٽيٽ لائف بلڊنگ نمبر.3. ڊاڪٽر ضياءُ الدين احمد روڊ. سامھون CM ھائوس. ڪراچي فون: 21 99207523 99207523 ملئوس. ڪراچي اي ميل: 92 21 99207523 بۇيكس: 92 99207534 بۇيكس

INF/KRY.No:4674/2023

پڙهندي سنڌ تہ وڌندي سنڌ



THAR COAL & ENERGY BOARD (TCEB)

NOTICE OF HEARING

PETITION FILED BY SINDH ENGRO COAL MINING COMPANY (SECMC) FOR DETERMINATION OF COMMERCIAL OPERATIONS DATE (COD) STAGE TARIFF IN RESPECT OF EXPANSION OF 3.8 MTPA CAPACITY LIGNITE MINE TO 7.6 MTPA MINE LOCATED AT BLOCK-II OF THAR COALFIELD

Thar Coal & Energy Board (TCEB) has been mandated to determine and control the price of coal extracted from Thar Coalfields under Section 5(m) of TCEB Act 2011. In this regard, all stakeholders, interested / affected persons, and the general public are hereby notified that, in pursuance of Thar Coal Tariff Determination Rules 2014, TCEB has admitted the petition of Sindh Engro Coal Mining Company (SECMC) for consideration. The application has requested for determination of Commercial Operations Date (COD) Stage Tariff for 7.6 Mtpa Mine capacity with the pertinent indexations and COD adjustments in accordance with the Project Costs related thereto mentioned in petition for a 30-years Coal Supply Agreement term post COD.

SALIENT FEATURES OF THE PETITION

- Proposed Levelized Tariff Sindh Engro Coal Mining Company (SECMC) seeks a levelized COD Stage Coal Tariff for coal extracted from the 7.6 Mtpa capacity mine at USD 46.90 per tonne over the levelized tariff control period of 30 years against the earlier determined Finncial Close Stage tariff of USD 40.84 per tonne at the exchange rate of PKR 228.45/- at the time of COD.
- 2. Project Location Project is located at Block II of Thar Coalfields in Thar Desert, Tharparkar District of Sindh province in Pakistan.
- 3. Project Capacity The Petitioner has applied for a proposed mining capacity of 7.6 Mtpa based on a coal offtake by a 2x330 MW (gross) mine mouth power plants having net thermal efficiency of 37% and availability factor of 85%.
- 4. Project Technology The Petitioner has proposed the use of (60 ton) Truck and (7 m³) Shovel technology for extraction of lignite from the mine.
- 5. Project Cost A summary of the project costs has been tabulated hereunder:

Cost Heads	USD in Million	
COSt Heads	Determined at Financial Close Stage	Petitioned at COD Stage
EPC Cost	113.03	131.80
Non EPC Cost	45.91	45.16
Insurance	1.13	1.49
Financial Cost	3.55	1.66
Interest During Construction	26.74	10.94
Total Project Cost	190.36	191.05

6. Operational Cost – A summary of the petitioned operational costs has been tabulated hereunder:

Cost Heads	USD Per Tonne		
Cost neads	Avg (1-10) Years	Levelized 30 Years	
Fuel Cost	7.38	7.24	
Variable O&M	7.09	6.98	
Asset Replacement Cost	4.06	3.94	
Royalty	3.50	3.27	
Fixed O&M	8.00	7.85	
Insurance	0.90	0.90	
Cost of Working Capital	1.28	1.26	
Principal Debt Repayment	4.73	3.19	
Interest Payment	3.24	2.47	
ROE	5.16	5.07	
ROEDC	2.26	2.22	

- 7. Interest During Construction (IDC) The Petitioner has incurred an IDC Cost of USD 10.94 million and requested that this cost be allowed as a Project Cost for the Phase-II mine.
- 8. Operational Insurance The Petitioner proposed to adjust the cost of insurance as per the actual premium paid per year.
- 9. Indexation The Petitioner requests for indexation and escalation, which are allowed in the COD stage tariff by TCEB.
- 10. Project Financing The Petitioner has proposed a debt to equity ratio of 74:26 with following capital structure:

Capital Structure	%
Equity	26%
Debt	74%
Capital Cost	100%

The general public, stakeholders, and experts may download the Petition from TCEB website, www.tceb.gos.pk.

Thar Coal & Energy Board has decided to hold a public hearing of the Petition, and requests the general public, stakeholders, and experts to attend the same on December 22, 2023 at 1000 Hours at Governor Room-Marriot Hotel, Karachi.

Any interested person who desires to participate in the proceedings may file written comments with the Registrar at least one day before the date of public hearing mentioned in this notice. Such comments 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 comments may also contain the contentions of the person making the same, the relief sought and the evidence, if any, in support of the case. The Thar Coal Tariff Determination Committee, if deemed fit, may permit participation of such person into the proceedings and also may consider those comments in the final determination.

Registrar Thar Coal & Energy Board (TCEB) 1st Floor, State Life Building No 3, Dr Ziauddin Ahmed Road, Opp. CM House, Karachi Phone +92 21 99207528-29 Fax +92 21 99207534 Email: registrar@tceb.gos.pk