

# INVITATION OF BIDS

## for Hiring of Consultants for Study / Evaluation of Technical Losses of Transmission & Distribution System of HESCO for FY 2023-24

1. Hyderabad Electric Supply Company (HESCO), Hyderabad, endeavoring to provide uninterrupted electric supply services to more than 1.23 Million valued consumers of 13 districts of Sindh Province.
2. HESCO is performing the system studies for Grid & Transmission Network through PSS/E software for the purpose of Transmission System Expansion Planning. Besides this, HESCO is also using SynerGEE Electric Software for the analysis of Rehabilitation / Planning of Distribution Network.
3. HESCO intends to conduct study / evaluate the technical losses of Transmission & Distribution Network. Those eligible firms who have executed similar assignments are invited to submit sealed Request for Proposal (RFP) along with the following information:-
  - a. Firm must be registered with PEC.
  - b. Minimum 03 (three) years relevant experience in field of study / evaluation of T&D loss of power sector.
  - c. Number and detail of similar projects, scope of works, contract value & client profile / name and assignments undertaken.
  - d. Financial position of the firm as per Qualification and Evaluation Criteria.
  - e. Organizational Chart including professional staff strength for relevant assignment.
  - f. Valid Firm's Registration Certificate from Pakistan Engineering Council.
  - g. Performance certificate from the clients served.
  - h. Registration copy of NTN, GST Income Tax (active taxpayer) and Sindh Revenue Board etc.
  - i. Other terms & conditions are mentioned in Bidding Documents.
4. RFP document will be issued to the eligible and interested bidders after submission of documents as mentioned at serial-3 (f & h) above.
5. The RFP procedure will be based upon "**Single Stage Two Envelopes**" (QCBS) method as prescribed under PPRA Rules containing separate sealed covers "**Technical Proposal**" & "**Financial Proposal**" and both envelopes sealed in common outer envelope.
6. RFP shall be accompanied Bid Security amounting to Rs.1.5 Million in shape of pay order / bank draft in favor of CEO, HESCO, ***valid for 28 days beyond bid validity***. The bid shall be valid for **120 days**. Original bid security must be in the Technical Bid Envelope; otherwise bid shall be rejected.
7. The firm(s) will be selected in accordance with the procedure set out in the PPRA Rules (amended to date). Interested bidders fulfilling the above requirements can obtain Tender Documents (RFP) from the office of undersigned at a price of Rs.5,000/- (Rupees Five Thousand Only) ***each*** (non-refundable).
8. **Pre-bid meeting will be held on 14th February, 2024.** For entry in pre-bid meeting, showing of tender document fees slip is mandatory. However, written queries and their response will be considered part of bidding documents / RFP.
9. RFP is required to be submitted to the office of Chief Engineer (P&E) HESCO, Hyderabad on or before **14th March, 2024 at 1100 Hrs.** The Technical proposal shall be opened on same day at 1130 Hrs. Financial proposal will be retained unopened in the same office. Financial proposal shall be opened only of those bidders who successfully meet minimum passing technical score. Financial proposal of unqualified firms shall be returned **unopened**.
10. Bids received after the date and time specified above shall not be accepted.
11. Electronic bid shall not be accepted.
12. Conditional bid or bids without security shall not be accepted.
13. HESCO reserves the right to accept or reject all proposals at any time according to PPRA Rule 33(1).
14. This advertisement is also available on PPRA website: [www.ppra.org.pk](http://www.ppra.org.pk) and HESCO website: [www.hesco.gov.pk](http://www.hesco.gov.pk)

**Chief Engineer (P&E), HESCO**  
**Room-220, WAPDA Offices Complex**  
**Hussainabad, Hyderabad**  
**Phone # +92-022-9260 197**  
**Fax # +92-022-9260 361**  
**Email: [cep@hesco.gov.pk](mailto:cep@hesco.gov.pk)**

# برائے مالیاتی سال 2023-24 حیسکو کے ٹرانسمیشن اور ڈسٹری بیوشن سسٹم کے ٹیکنیکل لاسز کی اسٹیڈی/ایویویشن کے لئے کنسلٹنٹس کی ہائرنگ کے لئے پیشکشوں کی طلبی

- 1۔ حیدرآباد ایکٹرک سپلائی کمپنی (HESCO)، حیدرآباد، صوبہ سندھ کے 13 اطلاع کے 1.23 ملین سے زائد معزز صارفین کو باقاعدگی سے فراہم کرنے کی خدمات کے لئے مستعدی سے کوشش کر رہی ہے۔
- 2۔ حیسکو ٹرانسمیشن سسٹم انجینئرز کے متعدد کے لئے PSS/E سافٹ ویئر کے ذریعے گزراؤ اور ٹرانسمیشن نیٹ ورک کے لئے سسٹم اسٹریٹجی انجینئرنگ اور ڈسٹری بیوشن نیٹ ورک کی بحالی منصوبہ بندی کے تجربے کے لئے SynerGEE ایکٹرک سافٹ ویئر بھی استعمال کر رہا ہے۔
- 3۔ حیسکو ٹرانسمیشن اینڈ ڈسٹری بیوشن نیٹ ورک کے ٹیکنیکل لاسز کی اسٹیڈی/ایویویشن کے لئے پیشکشوں کی ہائرنگ کے لئے پیشکشوں کی طلبی کے ساتھ سربراہان درخواست برائے پروپوزل (RFP) جمع کرانے کے لئے مدعو کیا جاتا ہے۔
- a۔ فرم لازماً PECI سے رجسٹرڈ ہو۔
- b۔ پاور سٹریٹجی اور T&D اس کی اسٹیڈی/ایویویشن کے شعبہ میں کم از کم 03 (تین) برس کا متعلقہ تجربہ۔
- c۔ مہمیں پر ڈیٹیلز کی تعداد اور تفصیل، کاموں کا اسکوپ، کنٹریکٹ کی مالیت اور گارنٹی پر وقت کی نام اور انجام دہیے گئے اسٹیمٹس۔
- d۔ قابلیت اور مہمیں کے مطابق فرم کی مالیاتی حیثیت۔
- e۔ تعلیمی چارٹرمول متعلقہ اسٹیمٹس کیلئے پیشہ ورانہ عمل کی مقرر کردہ تعداد۔
- f۔ پاکستان انجینئرنگ کونسل سے فرم کا موثر رجسٹریشن سرٹیفکیٹ۔
- g۔ کنٹریکٹس جن کے کام انجام دہیے گئے سے پرکار مہمیں سرٹیفکیٹ
- h۔ GST، NTN، ایف ڈی ایس اور سندھ ریونیو بورڈ وغیرہ کی رجسٹریشن کا پی۔
- i۔ دیگر شرائط و ضوابط، بڈجٹ دستاویزات میں مندرجہ ہیں۔
- 4۔ اہل اور دلچسپی کے حامل پیشکش دہندگان کو سندھ ریونیو بورڈ (f&h) میں مندرجہ دستاویزات جمع کرانے کے بعد RFP دستاویز جاری کی جائیں گی۔
- 5۔ RFP طریقہ "ایک مرحلہ دو لفافہ" (QCBS) طریقہ پر مبنی ہوگا جیسا کہ PPRA رولز کے تحت مقرر کردہ ہے جو جدا گانہ "ٹیکنیکل پروپوزل" اور "فنانس پروپوزل" لفافوں اور دونوں لفافے ایک مشترکہ بیرونی لفافے میں سربراہان پیشکش ہوگا۔
- 6۔ RFP کے ساتھ 1.5 ملین روپے کی بڈجیٹریٹیشن ہوگی۔ بڈجٹریٹیشن کے لئے کارآمدگی مدت کے بعد 28 دنوں کے لئے کارآمد ہو۔ لازماً شکستہ کرنی ہوگی۔
- 7۔ فرم (ز) کا احاطہ، PPRA رولز (ترمیم شدہ) میں مقرر طریقے کے مطابق کیا جائے گا۔ سندھ ریونیو بورڈ پر اترنے والے دلچسپی کے حامل پیشکش دہندگان 0000/- روپے (پانچ ہزار روپے) صرف) فی (تفصیلی) (تفصیلی) کی قیمت پر بڈجیٹریٹیشن کے دفتر سے ٹینڈر دستاویزات (RFP) حاصل کر سکتے ہیں۔
- 8۔ پری بڈجیٹریٹیشن 14 فروری 2024 کو منعقد کی جائے گی، پری بڈجیٹریٹیشن میں اسٹریٹجی کے لئے ٹینڈر دستاویزات میں سلف کما اٹازاری ہے۔
- 9۔ RFP 14 مارچ 2024 کو پانچ بجت 11:00 بجے دفتر چیف انجینئر (P&E) حیسکو حیدرآباد میں جمع کرنا ضروری ہے۔ ٹیکنیکل پروپوزل ای وی بوت صبح 11:30 بجے کو ملے جائیں گے۔ فنانس پروپوزل ای وی بوت صبح 11:00 بجے کو ملے۔ پری بڈجیٹریٹیشن دہندگان کے فنانس پروپوزل کو ملے جائیں گے جو کم از کم پائیکل ٹیکنیکل اسکور حاصل کریں گے۔
- 10۔ سندھ ریونیو بورڈ تاریخ اور وقت کے بعد موصولہ پیشکشیں قبول نہیں کی جائیں گی۔
- 11۔ ایکٹرو بڈجیٹریٹیشن نہیں کی جائے گی۔
- 12۔ مشروطہ پیشکش یا سیکورٹی کے بغیر پیشکشیں قبول نہیں کی جائیں گی۔
- 13۔ HESCO کو PPRA رولز (1) 33 کے مطابق کسی وقت تمام پروپوزل قبول یا مسترد کرنے کا حق حاصل ہے۔
- 14۔ اشتہار پڈ PPRA ویب سائٹ [www.ppra.org.pk](http://www.ppra.org.pk) نیز HESCO ویب سائٹ [www.hesco.gov.pk](http://www.hesco.gov.pk) پر دستیاب ہیں۔

چیف انجینئر (P&E) حیسکو

روم نمبر 220، واپڈ آفیسر کیمپس حسین آباد حیدرآباد

فون نمبر: 197 - 92610 - 022 اور فیکس: 361 - 9260 - 022 +92 ای میل [cep@hesco.gov.pk](mailto:cep@hesco.gov.pk)

## Invitation of Bids for Hiring of Consultants for Study / Evaluation of Technical Losses of Transmission & Distribution System of HESCO for FY 2023-24

• حیدرآباد الیکٹرک سپلائی کمپنی (حیسکو) حیدرآباد سنڌ صوبی جي 13 ضلعن جي 1.23 ملین کان وڌيڪ قبضتي صارفين کي بحالي جي فراھمي ڪري ٿو بنا ڪنھن وقتي جي فراھمي جي ڪوشش ڪري رهيو آھي.

• حیسکو ٽرانسمیشن جي توسیع جي منصوبہ بندي جي مقصد لاءِ PSS/E، سافٽ ویئر ذریعہ گزہ و ٽرانسمیشن نیٽ ورک لاءِ سسٽم اسٽیڊي سرانجام ڏیڻی رهيو آھي ان کان علاوه حیسکو SynerGEE الیکٹرک سافٽ ویئر پڻ استعمال ڪري رهيو آھي. بحالي/ تقسیم نیٽ ورک جي منصوبہ بندي لاءِ.

• حیسکو ٽرانسمیشن اینڊ ڊسٽریبیوشن نیٽ ورک جي فني نقصانن جو مطالعو/ جائزو وٺڻ جو ارادو رکي ٿو اھي اھل ڪمینیون جن ھڪ جھڙا ڪم سرانجام ڏنا آھن انھن کي دعوت ڏني وئي آھي تہ جمع ڪیل مھریند درخواست فار پروپوزل (آر آئی بی) سمیت ھیلین معلومات سان

- ◀ فرم PEC سان رجسٽرہ ھئڻ گھرجي.
- ◀ گھٽ و گھٽ ٽن سالن جو لاڳاپیل تجربہ مطالعي/ تشخیص جي میدان و پاور سیکٽر جو P&D نقصان
- ◀ ساڳئي منصوبن جو تعداد و تفصیل ڪم جو دائرو معاھدي جي قیمت و ڪلائینٽ پروفائل/ نالو و ڪم جو تفصیل
- ◀ قابلیت و تشخیص جي معیار جي مطابق فرم جي مالي پوزیشن تنظیمي چارٽ جنھن و لاڳاپیل لاءِ پیشہ ورانہ عملي جي طاقت شامل ھجي.

- ◀ پاڪستان انجینئرنگ ڪائونسل مان فرم رجسٽریشن سرٽیفکیٽ.
- ◀ ڪلائینٽس پاران جاری ڪیل پرفارمنس سرٽیفکیٽ.
- ◀ این ٽي این جي ایس ٽي انڪر ٽیکس رجسٽریشن (ایڪٽو ٽیکس پیش) ۽ سنڌ روینیو بورڊ وغیرہ.
- ◀ سمورا شرط و ضابطا ٻڌنگ دستاويز و چالانل آھن.

• آر آئی بی دستاويز اھل و دلچسپی رکندڙن کي جاری ويندا دستاويز جمع ڪرائڻ کان پوءِ جیٽن مٿي سيریل نمبر 3 (ايف اینڊ ایچ) و بیان ڪیو ویو آھي.

• آر آئی بی جو طریقہ منگول اسٹیج ٽو اینولپس (QCBS) طریقي تي ٻڌل ھوندو جیٽن پھرا رولز جي ضابطن تحت بیان ڪیو ویو آھي. جنھن و الڳ الڳ سیل ٿیل لفافا (ٽیکنیکل پروپوزل) و (فنانشل پروپوزل) بشي لفافا ھڪ لفافي و سیل ٿیل ھوندا.

• آر آئی بی سان گڏ ٻہ سیکیورٽي جي رٿہ 1.5 ملین روپین جو بی آرڊر بصورت ٻیٽنگ ذرائع بحق CEO حیسکو و جھڻ گھرجي جيڪو ٻہ معیاد کان 28 ڏينھن لاءِ قابل قبول ھوندو. واڪ 120 ڏينھن لاءِ قابل قبول ھوندو اصل واڪ سیکیورٽي لازمي طور ٽیکنیکل پروپوزل جي لفافي و شامل ھجي بی صورت و واڪ رد ڪیا ويندا.

• فرم کي پھرا ضابطن (اچ ٽائین ٽرمینر ٿیل) تحت چونڊیو ويندو مقرري جي طریقيڪار مطابق دلچسپی رکندڙ واڪ ڏیندا جيڪي مشین شرطن تي پورو ٺھندا جھڻ سی ٽینڊر دستاويز (آر آئی بی) حاصل ڪري سگھن ٿا ھيٺ صحیح ڪنڈڙ جي آفیس مان 5000 روپيا (آکرین پنج ھزار روپيا) ھر ھڪ ٽینڊر لاءِ (ناقابل واپس).

• پري ٻہ مینٽنگ 14 فیبروري 2024 تي منعقد ٿيندو پري ٻہ مینٽنگ و داخلا لاءِ ٽینڊر دستاويز جي فني سلب ڏیکارڻ لازمي ھوندي. جڏھن تہ لکيل سوان و انھن جي جرابن کي ٻڌنگ دستاويز جو حصو سمجھيو ويندو.

• آر آئی بی آفیس آف چیف انجینئر (بي اینڊ ای) حیسکو حیدرآباد وت جمع ڪرايا ويندا 14 مارچ 2024 صبح 11:00 وڳي ٽائین ٽیکنیکل پروپوزل ساڳئي ڏينھن صبح 11:30 وڳي کولیا ويندا. فنانشل پروپوزل بغير کولڻ جي ساڳي آفیس و رکيا ويندا. فنانشل پروپوزل فقط ڪامیاب واڪ ڏیندا جا کولیا ويندا جيڪي گھٽ و گھٽ ٽیکنیکل اسڪور تي پورا ٺھندا ھوندا. فنانشل پروپوزل انڪوائلیٽیٽیڊ فرمن کي بغير کولڻ جي واپس ڪیا ويندا.

• آخري تاریخ و وقت کانپوءِ وصول ٿيندڙ واڪ قابل قبول نہ ھوندا.

• الیکٽرانڪ واڪ قابل قبول نہ ھوندا.

• شرطی واڪ یا بغير ٻہ سیکیورٽي جي شامل واڪن تي غور نہ ڪیو ويندو.

• حیسکو پھرا رولز 33(1) تحت سمورا واڪ رد یا قبول ڪرڻ جو حق محفوظ رکي ٿو.

• ھي اشتهار پھرا جي ويب سائیت: www.ppm.org.pk ۽ حیسکو جي ويب سائیت: www.hesco.gov.pk تي پڻ موجود آھي.

### چیف انجینئر (P&E) حیسکو

رور نمبر 220 واپدا آفیس ڪامپلیڪس، حسین آباد حیدرآباد

فون نمبر: 197 9260-022-92 +92

فیکس نمبر: 361 9260-022-92 +92 آي میل: ccp@hesco.gov.pk