

**Invitation of Bids for Hiring of Consultants for GIS data Mapping Through Enterprise Web
base Application Based on Technological Innovation for Infrastructure of HESCO,
Hyderabad**

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 Arc GIS and SynerGEE Electric Software for GIS mapping of distribution network and analysis for the purpose of Rehabilitation / Planning of 11kV feeders.
3. HESCO intends to implement the web based automated system & 100% survey of Grid & Transmission network as well as 11kV feeders, LT Lines, distribution transformers, PVC & energy meters up-to consumer premises and its GIS mapping **on turn-key basis**. Those eligible firms who have executed similar assignments 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 GIS survey for 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 tax payer) 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 Envelop**"(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 with Bid Security amounting to Rs.5.0 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 180 days. Original bid security must be in the Technical Bid Envelop 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.10, 000/- (Rupees Ten Thousand Only) **each**(non-refundable).
8. **Pre-bid meeting will be held on 20th March, 2024 at 1100Hrs.** 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 **18th April, 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 un-qualified Firms shall be returned un-opened.
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 Rules 33(1).
14. The advertisement is also available on PPRA website of www.ppra.org.pk, as well as on HESCO website www.hesco.gov.pk.

Chief Engineer (P&E), HESCO,
Room No.220, WAPDA Offices Complex, Hussainabad, Hyderabad
Phone # +92-022-9260 197& Fax # +92-022-9260 361
Email: cep@hesco.gov.pk

1 حیدرآباد الیکٹرک سپلائی کمپنی (حیسکو) حیدرآباد، صوبہ سندھ کے 13 اضلاع کے 1.23 ملین سے زائد قابل قدر صارفین کو بلا تعطل الیکٹرک سپلائی سروس فراہم کرنے کی کوشش کر رہی ہے۔
 2 حیسکو، ٹرانسمیشن سسٹم آپٹیمائزیشن پلاننگ کے مقصد کیلئے پی ایس ایس / ای سافٹ ویئر کے ذریعے گزراور ٹرانسمیشن نیٹ ورک کیلئے سسٹم اسٹڈیز سرانجام دے رہی ہے۔ علاوہ ازیں، حیسکو 11KV فیڈرز کی بحالی/منصوبہ بندی کے مقصد کیلئے ڈسٹری بیوشن نیٹ ورک اور اینالسس کی جی آئی ایس میپنگ کیلئے Arc جی آئی ایس اور SynerGEE الیکٹرک سافٹ ویئر بھی استعمال کر رہی ہے۔
 3 حیسکو، ٹرکی، کی بنیاد پر اس کے جی آئی ایس میپنگ اور صارفین حدود تک ویب بیسڈ آٹومیٹڈ سسٹم اور گزراور ٹرانسمیشن نیٹ ورک نیز 11KV فیڈرز، ایل ٹی لائنز، ڈسٹری بیوشن ٹرانسفارمرز، پی وی سی اور انرجی میٹرز کا 100% سروس نافذ کرنے کی خواہاں ہے۔ ایسی اہل فرمیں جنہوں نے اسی نوعیت کے اسائنمنٹس کی تعمیل کی ہو، وہ جنہوں مندرجہ ذیل معلومات کیساتھ سربمہر درخواست برائے پروپوزل (آرائیف پی) جمع کرائیں:

- فرم پی ای سی سے لازماً رجسٹرڈ ہو۔
- پاور سیکٹر کیلئے جی آئی ایس سروس کے شعبے میں کم از کم تین (03) سالہ متعلقہ تجربہ۔
- اسی نوعیت کے پروجیکٹس کی تعداد اور تفصیل، اسکوپ آف ورک، کنٹریکٹ لاگت اور کلائنٹ پروفائل / نام اور کئے گئے اسائنمنٹس۔
- کوالیفیکیشن اور معیار جانچ پڑتال کے مطابق فرم کی مالی حیثیت۔
- متعلقہ اسائنمنٹ کیلئے بشمول پیشہ ورانہ عملے کی تعداد تنظیمی ڈھانچہ۔
- پاکستان انجینئرنگ کونسل سے قابل معیار رجسٹریشن سرٹیفکیٹ۔
- جہاں کام کیا کلائنٹس سے پرفارمنس سرٹیفکیٹ۔
- این ٹی این، جی آئی ایس ٹی انکم ٹیکس (فعال ٹیکس دہندہ) اور سندھ ریویونیو بورڈ وغیرہ کی رجسٹریشن نقل۔
- دیگر قواعد و ضوابط بڈنگ دستاویزات میں درج ہیں۔

4 آرائیف پی دستاویز، جیسا کہ نمبر شمار (f&f) 3 مندرجہ بالا میں درج ہے، دستاویزات جمع کرانے کے بعد اہل اور دلچسپی کے حامل بولی دہندگان کو جاری کی جائیں گی۔
 5 آرائیف پی طریقہ کار، سنگل اسٹیج ٹوائینویلیپ (کیوسی بی ایس) طریقہ کار جیسا کہ پی پی آر اے رولز کے تحت درج کردہ ہے، علیحدہ علیحدہ سربمہر لفافے ٹیکنیکل پروپوزل اور فنانشل پروپوزل پر مشتمل ہوگا اور دونوں لفافے ایک تیسرے لفافے سربمہر ہوں، کی بنیاد پر ہوگا۔

6 آرائیف پی، پی ای او، حیسکو کے حق میں پے آرڈر / بینک ڈرافٹ کی شکل میں Rs.5.0 ملین کی مالیت کی بڈ سیکورٹی پر مشتمل ہوں گی، میعاد برائے 28 یوم پیشکش کی میعاد کے بعد۔ پیشکش 180 یوم کیلئے قابل میعاد ہوگی۔ اصل بڈ سیکورٹی ٹیکنیکل بڈ اینویلیپ میں لازمی ہو بصورت دیگر پیشکش مسترد کر دی جائیگی۔

7 فرموں کا انتخاب پی پی آر اے رولز (اب تک ترمیم شدہ) میں ترتیب دیئے گئے طریقہ کار کی مطابقت میں کیا جائیگا۔ مندرجہ بالا معیار پر پورا اترنے والے دلچسپی کے حامل بولی دہندگان ٹینڈر دستاویزات (آرائیف پی) -/Rs.10,000 (دس ہزار روپے صرف) فی (نا قابل واپسی) کی قیمت پر دفتر زیر دستخطی سے حاصل کر سکتے ہیں۔

8 پری بڈ میٹنگ 20 مارچ 2024 کو بوقت دن 11:00 بجے منعقد کی جائیگی۔ پری بڈ میٹنگ میں داخلے کیلئے، ٹینڈر دستاویزات فیس سلف ظاہر کرنا لازمی ہے۔ تاہم، تحریری استفسارات اور اپنے جواب، بڈنگ دستاویزات / آرائیف پی کا حصہ تصور کئے جائیں گے۔

9 آرائیف پی 18 اپریل 2024 پر یا قبل بوقت دن 11:00 بجے دفتر چیف انجینئر (پی اینڈ ای) حیسکو، حیدرآباد کو جمع کرنا درکار ہیں۔ ٹیکنیکل پروپوزل اسی روز بوقت دن 11:30 بجے کھولے جائیں گے۔ فنانشل پروپوزل اسی دفتر میں بغیر کھولے محفوظ رہیں گے۔ فنانشل پروپوزل صرف ایسے بولی دہندگان کیلئے کھولے جائیں گے جو کم از کم پاسنگ ٹیکنیکل اسکور حاصل کرنے میں کامیاب رہیں گے۔ نا اہل فرموں کے فنانشل پروپوزل بغیر کھولے واپس کر دیئے جائیں گے۔

10 مندرجہ بالا تاریخ اور وقت کے بعد موصول ہونے والی پیشکشیں قبول نہیں کی جائیں گی۔

11 الیکٹرونک پیشکشیں قبول نہیں کی جائیں گی۔

12 مشروط پیشکش یا سیکورٹی کے بغیر پیشکشیں قبول نہیں کی جائیں گی۔

13 حیسکو، پی پی آر اے رولز (1) 33 کی مطابقت میں کسی بھی وقت تمام پروپوزلز کو قبول یا مسترد کرنے کا حق محفوظ رکھتی ہے۔

14 اشتہار، پی پی آر اے ویب سائٹ www.ppra.org.pk نیز حیسکو ویب سائٹ www.hesco.gov.pk پر بھی دستیاب ہے۔ کمرہ نمبر 220، واپڈ آفس کمپلیکس، حسین آباد، حیدرآباد