

No: 54(2) /IISER/Pune/2025-26/167

तिथि /Date 25/11/2025

कोटेशन आमंत्रित करने की सूचना

NOTICE INVITING QUOTATION

निदेशक, आईआईएसईआर, पुणे की ओर से, नीचे दिए गए कार्य हेतु एएमएफ डिज़ाइन एवं डेटा मॉनिटरिंग हेतु पात्र एजेंसी से 05/12/2025 को अपराह्न 3.00 बजे तक दो लिफाफों में सीलबंद कोटेशन आमंत्रित किए जाते हैं। कोटेशन उसी दिन अपराह्न 3.30 बजे (यदि संभव हो) खोले जाएंगे।

Sealed quotations in two envelope systems are hereby invited by the undersigned on behalf of the Director, IISER Pune for the work mentioned below up to 3.00 PM on 05/12/2025 from eligible Agency for AMF design & data monitoring for the work mentioned below. The quotation will be opened at 3.30 PM on the same day (If possible).

कार्य का नाम: आईआईएसईआर पुणे में एलटी वितरण के लिए बिजली गुणवत्ता निगरानी के साथ स्वचालित हार्मोनिक्स फिल्टर का डिज़ाइन।

Name of work: Design of Automatic Harmonics filter with power quality monitoring for LT distribution at IISER Pune.

Issue to –

ठेकेदार का नाम और पता -

Name and address of the agency –

नियम और शर्तें:

आवेदक एएमएफ डिज़ाइनर होना चाहिए और उसके पास एएमएफ का डिज़ाइन होना चाहिए। न्यूनतम पात्रता मानदंडों को पूरा न करने वाली एजेंसी को तुरंत अस्वीकार कर दिया जाएगा।

1. तकनीकी योग्यता मानदंड इस प्रकार हैं।

क. एजेंसी ने पिछले 03 वर्षों में कम से कम 1000 केवीए क्षमता के वितरण ट्रांसफार्मर के लिए एएमएफ प्रणाली के डिज़ाइन का कम से कम एक कार्य पूरा किया होगा। बोलीदाता को ग्राहक विभाग द्वारा जारी पूर्णता प्रमाण पत्र/कार्य संपन्न प्रमाण पत्र की एक प्रति प्रस्तुत करनी होगी। जिसमें प्रारंभ तिथि, समापन तिथि, ट्रांसफार्मर की रेटिंग का स्पष्ट उल्लेख हो।

ख. एजेंसी को माप उपकरणों की सूची प्रस्तुत करनी होगी जिनके पास अंशांकन प्रमाण पत्र हो, जैसे क्लैप ऑन मीटर, मल्टीमीटर, हार्मोनिक्स रिकॉर्ड करने के लिए पावर एनालाइजर, डेटा लॉगर आदि।

सी. कंसल्टेंट के लिए न्यूनतम योग्यता: इलेक्ट्रिकल या इलेक्ट्रॉनिक इंजीनियरिंग में प्रथम श्रेणी के साथ बी.ई./बी.टेक आवश्यक।

Terms and Conditions:

The applicant should be AMF designer and should have designed of AMF. Agency not meeting the minimum eligibility criteria shall be summarily rejected.

1. Technical qualification criteria are as follows.

- The agency must have completed at least one work of design of AMF system for capacity not less than 1000 KVA distribution transformer in the last 03 years. The bidder should submit a copy of completion certificate/ work done certificate issued by the client department. Clearly mentioning the date of start, date of completion, Rating of Transformers.
- The agency should submit list of measurement instrument having calibration certificate like Clamp on meter , multimeter, power analyzer for recording harmonics, Data logger etc.
- Minimum Qualification for consultant : Required B. E. / B. Tech in electrical or electronics engineering with first class.

- कार्य पूरा करने की समय-सीमा IISER पुणे द्वारा कार्य आदेश देने की तिथि से 3 महीने (ठेकेदार द्वारा AMF के निर्माण और स्थापना की अवधि को छोड़कर) होगी। समय-सीमा का विवरण निम्नलिखित तालिका में दिया गया है। कोटेशन खुलने के बाद पीछे हटने पर ऐसी एजेंसियों को IISER पुणे के भविष्य के कोटेशन में भाग लेने से रोक दिया जाएगा। एजेंसी maintenance@iiserpune.ac.in पर प्रश्न ई-मेल कर सकती है या सभी कार्य दिवसों में IISER पुणे कार्यालय में हार्ड कॉपी जमा कर सकती है। प्रश्न अंतिम तिथि से एक दिन पहले तक जमा किए जाने चाहिए।

S.N.	Agency	Activities	Time Schedule
1	Agency	Site Visit, data collection and requirements of client	04 Week
2	Agency	Finalization of design, finalization of BOQ, Special conditions of contract and drawings	04 Weeks
3	Agency	Data collection from source to verify the result after installation of AMF at various locations.	04 week
	Total time period		12 Weeks

2. कोटेशन आमंत्रण सूचना (NIQ) दस्तावेज़ IISER पुणे से 121, इंजीनियरिंग अनुभाग, मुख्य भवन, IISER पुणे परिसर, डॉ. होमी भाभा रोड, पाषाण, पुणे-411008 पर जमा करने की तिथि से पहले सभी कार्यदिवसों में सुबह 10 बजे से शाम 4 बजे के बीच प्राप्त किए जा सकते हैं। आवेदक IISER पुणे की वेबसाइट <http://www.iiserpune.ac.in/links/tender-notices-and-eoi> से NIQ दस्तावेज़ प्राप्त करके कोटेशन जमा कर सकते हैं।

3. एजेंसी को अपने कोटेशन और सभी दस्तावेज़ हस्ताक्षरित और मुहर लगी हार्ड कॉपी में दो लिफाफों में जमा करने होंगे, जिनमें तकनीकी और वाणिज्यिक विवरण अलग-अलग होंगे। दोनों लिफाफे एक ही लिफाफे में सीलबंद होने चाहिए और IISER पुणे में नियत तिथि को दोपहर 3:00 बजे तक निविदा बॉक्स में जमा करने होंगे। ऊपर निर्दिष्ट तिथि और समय के बाद कोटेशन स्वीकार नहीं किए जाएंगे। एजेंसी को एनआईक्यू और बीओक्यू के सभी पृष्ठों पर हस्ताक्षर करने होंगे और प्रत्येक पृष्ठ पर मुहर लगानी होगी। सभी लिफाफों पर कार्य का नाम, एजेंसी का नाम, संपर्क विवरण, ई-मेल आईडी और मोबाइल नंबर लिखा होना चाहिए। हस्ताक्षर और संपर्क विवरण के बिना बोलियाँ अस्वीकार कर दी जाएंगी।

4. एजेंसी केवल संलग्न मात्रा बिल (बीओक्यू) में अंकों और शब्दों में दर उद्धृत करेगी। अंकों और शब्दों में उद्धृत दर में विसंगति होने पर, शब्दों में उद्धृत दर को एल1 एजेंसी के निर्णय के लिए अंतिम माना जाएगा। बोली मूल बोली दस्तावेज़ (आईआईएसईआर, पुणे द्वारा जारी या वेब कॉपी की प्रति) में कार्य का नाम लिखते हुए प्रस्तुत की जानी चाहिए। उद्धृत दर कोटेशन खुलने की तिथि से 60 दिनों के लिए मान्य होगी। दरें आईआईएसईआर, पुणे वेबसाइट पर उपलब्ध एनआईक्यू दस्तावेज़ में दिए गए स्थानों में हस्तलिखित रूप में उद्धृत की जानी चाहिए। बीओक्यू के अलावा उद्धृत बोलियों पर विचार नहीं किया जाएगा। केवल तकनीकी रूप से योग्य एजेंसियों के वाणिज्यिक लिफाफे ही खोले जाएंगे। एजेंसी का प्रस्ताव व्यावसायिक रूप से स्पष्ट होना चाहिए जिसमें एजेंसी द्वारा इस कोटेशन के सभी नियमों और शर्तों की स्वीकृति शामिल हो। आईआईएसईआर, पुणे बिना कोई कारण बताए कोटेशन/कोटेशनों को स्वीकार या अस्वीकार करने का अधिकार सुरक्षित रखता है। एल1 एजेंसी के बारे में प्रभारी अभियंता का निर्णय अंतिम होगा। बोलियां उसी दिन अपराह्न 3.30 बजे एजेंसी या उनके अधिकृत प्रतिनिधियों, यदि कोई हो, की उपस्थिति में खोली जाएंगी। किसी भी शर्त के साथ प्रस्तुत कोटेशन को सशर्त कोटेशन माना जाएगा और आईआईएसईआर, पुणे द्वारा सरसरी तौर पर अस्वीकार कर दिया जाएगा।

5. कोट किए गए रेट में सभी कंसल्टेंसी फीस, लेबर कॉस्ट वगैरह शामिल होंगे, लेकिन GST पूरी तरह शामिल नहीं होगा। नहीं, एजेंसी बोली खुलने के समय से लेकर कार्य आदेश जारी होने तक अपनी बोली से संबंधित किसी भी मामले पर आईआईएसईआर, पुणे से संपर्क नहीं करेगी। एजेंसी द्वारा आईआईएसईआर के बोली मूल्यांकन, बोली तुलना या अनुबंध प्रदान करने के निर्णयों को प्रभावित करने का कोई भी प्रयास, उसकी बोली को अस्वीकार कर सकता है। इस कार्य से संबंधित सभी मामलों में सक्षम प्राधिकारी/प्रभारी अभियंता का निर्णय अंतिम होगा और एजेंसी के लिए बाध्यकारी होगा।

6. सफल एजेंसी को कार्य के लिए समय पर कार्य पूरा करने के लिए अपनी व्यवस्था, साइट विजिट और कार्य के लिए बीओक्यू ड्राइंग तैयार करने हेतु एक प्रणाली का डिज़ाइन स्वयं तैयार करना होगा।

7. आईआईएसईआर, पुणे द्वारा कोई अग्रिम भुगतान नहीं किया जाएगा। उद्धृत दरों में जीएसटी और अन्य लागू कर शामिल नहीं होने चाहिए। सरकारी नियमों और विनियमों के अनुसार परामर्श शुल्क के बिलों से आयकर और श्रम उपकर की कटौती की जाएगी।

1. The time schedule for completion of the work shall be 3 Months (excluding period of construction and installation of AMF by contractor) from the date of placing the work order by IISER Pune. The breakup of the time schedule is given in the following table. The act of backing-out after opening of quotation will debar such agencies for participating in the future quotations of IISER PUNE. Agency may e-mail queries on maintenance@iiserpune.ac.in or submit to IISER PUNE office in hard copy on all working days. Queries should be submitted no later than one day, prior to the closing date.

S.N.	Agency	Activities	Time Schedule
1	Agency	Site Visit, data collection and requirements of client	04 Week
2	Agency	Finalization of design, finalization of BOQ, Special conditions of contract and drawings	04 Weeks
3	Agency	Data collection from source to verify the result after installation of AMF at various locations.	04 week
	Total time period		12 Weeks

2. Notice Inviting Quotation (NIQ) document may be obtained from IISER PUNE at 121, Engineering Section, Main Building, IISER PUNE Campus, Dr. Homi Bhabha Road, Pashan, Pune-411008 between 10 AM to 4 PM on all working days before date of submission. Applicant may submit quotation by obtaining NIQ document from IISER PUNE website at <http://www.iiserpune.ac.in/links/tender-notices-and-eoi>.

3. Agency shall submit their quotation and all documents in signed and stamped hard copies in two envelopes containing technical and commercial separately, both envelopes shall be sealed in single envelopes and to be submitted in the Tender Box on and before 3:00 PM on due date at IISER Pune. Quotation shall not be accepted after the

date & time specified above. Agency shall sign on all pages of NIQ and BOQ with seal on each page. Name of work and Name of Agency, Contact details, E-mail ID and mobile number should be written on all envelopes. **Bids without sign and contact details shall be rejected.**

4. Agency shall quote rate in figures and words in the attached bill of quantity (BOQ) only. In case of discrepancy in the rate quoted in figures and words then the rate **quoted in the words shall be treated as final for deciding L1 Agency. The bid shall be submitted in the original bid document (as issued by the IISER, Pune or the print of Web copy) super scribing the name of work.** Quoted rate shall be valid for 60 days from the date of opening of quotations. Rates shall be quoted in hand writing in the spaces provided in NIQ document available on IISER Pune website. Bids quoted other than BOQ shall not be considered. Commercial envelopes of only technically qualified Agencies shall be opened. The offer of the agency should be commercially clear including acceptance of all terms and conditions of this Quotation by the agency. IISER Pune reserves the right to accept or reject the quotation/s without assigning any reasons. Engineer In-charge decision about L1 Agency shall be final. Bids will be opened on the same day at 3.30 PM in the presence of the agency or their authorized representatives, if any. Quotations submitted with any conditions shall be treated as conditional quotations and shall summarily be rejected by IISER PUNE.
5. Quoted rate shall be inclusive of cost of all consultancy fee, labour cost etc. but excluding GST, complete. Nothing extra shall be paid separately. No, Agency shall contact the IISER, Pune on any matter relating to his bid from the time of the bid opening to the time of issue of work order. Any effort by the Agency to influence the IISER's bid evaluation, bid comparison or contract award decisions, may result in the rejection of his bid. The decision from competent authority/Engineer In-charge shall be final and binding to the Agency in all the matters relating to this work.
6. The successful agency shall make its own arrangement, site visit and design of a system for preparation of BoQ drawings for work etc. complete in view of timely completion of work as per schedule.
7. No advance payment shall be made by IISER Pune. Quoted rates should be excluding GST and other applicable taxes. Income Tax and labour cess will be deducted from the bills of the consultancy fee as per Govt. rules and and regulation.


अधीक्षण अभियंता
Superintending Engineer.



संलग्नक: - मात्रा की अनुसूची (बीओक्यू) - अनुलग्नक ए के अनुसार
Encl : - Schedule of Quantity (BOQ) – As per Annexure

अनुलग्नक-A

कार्य का दायरा और भुगतान अनुसूची

कार्य का नाम: आईआईएसईआर, पुणे में एलटी वितरण हेतु विद्युत गुणवत्ता निगरानी सहित स्वचालित हार्मोनिक्स फ़िल्टर का डिज़ाइन.

कार्य का दायरा इस प्रकार है:

SR No	SCOPE OF WORK	Payment Schedule
1	1. डेटा संग्रह: एजेंसी को साइट का दौरा करना चाहिए और मौजूदा प्रणाली और संस्थान की आवश्यकताओं के सभी डेटा एकत्र करना चाहिए। सभी रिपोर्ट डेटा और लॉग के साथ जमा करनी चाहिए। 2. स्वचालित हार्मोनिक्स फ़िल्टर और सहायक उपकरण का डिज़ाइन एकत्रित डेटा और संस्थान की आवश्यकता के आधार पर, एजेंसी को किफायती और प्रभावी डिज़ाइन का प्रस्ताव देना चाहिए। सक्षम प्राधिकारी प्रस्तावित डिज़ाइनों को अनुमोदित करने और उनमें संशोधन सुझाने का अधिकार सुरक्षित रखता है। अंतिम अनुमोदन सक्षम प्राधिकारी द्वारा प्रदान किया जाएगा। 3. चित्र, मात्रा का बिल, अनुबंध की विशेष शर्तें तैयार करना: डिज़ाइन अनुमोदन के बाद, एजेंसी निम्नलिखित तैयार करेगी: 3.1 विस्तृत चित्र, प्रत्येक चित्र की कम से कम तीन (03) हार्ड कॉपी और सभी दस्तावेजों की सॉफ्ट कॉपी 3.2 विस्तृत तकनीकी विशिष्टताओं, अनुबंध की विशेष शर्तों, दस्तावेजों के साथ मात्रा का बिल (बीओक्यू) अनुमोदन के लिए सक्षम प्राधिकारी को प्रस्तुत किया जाएगा। 3.3 अनुमान सीपीडब्ल्यूडी दिशानिर्देशों और डीएसआर के अनुसार तैयार किया जाएगा। एनडीएसआर मर्दों के लिए बाजार दर विश्लेषण प्रस्तुत किया जाएगा। 3.4 बोली-पूर्व बैठक के बाद, एजेंसी संशोधित दस्तावेज़ (यदि आवश्यक हो) प्रस्तुत करेगी। 4. निविदा-पश्चात सहायता कार्य आवंटित होने के बाद, एजेंसी निम्नलिखित कार्य करेगी: 4.1 सक्षम प्राधिकारी के परामर्श से, एल1 ठेकेदार द्वारा प्रस्तुत तकनीकी डेटा शीट (टीडीएस) की समीक्षा और अनुमोदन करेगी। यदि आवश्यक हो, तो संशोधित चित्र प्रस्तुत करेगी। 4.2 निर्मित/अद्यतित प्रत्येक चित्र की कम से कम तीन (03) हार्ड कॉपी और एक सॉफ्ट कॉपी प्रदान करेगी।	वर्क ऑर्डर कॉस्ट के हिसाब से कुल फीस का 100%, 1 से 5 तक की एक्टिविटीज़ के सफलतापूर्वक पूरा होने पर देना होगा।

4.3 भुगतान करने से पहले ठेकेदार द्वारा निष्पादित कार्य के निरीक्षण और प्रमाणन के लिए आवधिक साइट दौरें।

5. स्थापनाओं का प्रमाणन:

एजेंसी को निविदाओं के नियमों और शर्तों के अनुसार सभी स्थापनाओं को प्रमाणित करना होगा। प्रमाणन, स्थापित एएमएफ का अंतिम परिणाम प्रस्तुत करें और सक्षम प्राधिकारी को रिपोर्ट करें।

Annexure **-A**
SCOPE OF WORK and Payment Schedule

Name of work: Design of Automatic Harmonics filter with power quality monitoring for LT distribution at IISER Pune

Scope of work as follows,

SR No	SCOPE OF WORK	Payment Schedule
1	1. Data Collection: Agency should visit site and collect all data of existing system and requirements of the institute. Submit all reports with data & logs. 2. Design of Automatic Harmonics Filters and accessories Based on the data collected and requirement of the institute, the agency should propose economical and effective design. The Competent Authority reserves the right to approve and suggest modifications to the proposed designs. Final approval will be provided by the Competent Authority 3. Preparation of drawings, Bill of quantity, Special condition of contract: Upon design approval, the agency shall prepare: 3.1 Detailed drawings minimum three (03) hard copies of each drawing and Soft copies of all documents 3.2 Bill of Quantities (BOQ) with detailed technical specifications, Special Conditions of Contract, Documents shall be submitted to the Competent Authority for approval. 3.3 Estimate shall be prepared as per CPWD guidelines and DSR. Market rate analysis to be submitted for NDSR items. 3.4 Post pre-bid meeting, the agency shall submit revised documents (if required). 4. Post-Tender Support After work is awarded, the agency shall: 4.1 Review and approve the Technical Data Sheets (TDS) submitted by the L1 contractor, in consultation with the Competent Authority Submit revised drawings, if necessary. 4.2 Provide minimum three (03) hard copies and a soft copy of each as built / updated drawings 4.3 Periodic site visits for inspection and certification of work executed by the contractor before making payment. 5. Certification of installations: Agency should certify all installations as per terms and conditions of tenders. Submit certification, final result of installed AMFs and report to competent authority.	100% of total fee amount with reference to work order cost will be payable on successful completion of activities in 1 to 5.



BOQ(Bill Of Quantity)

Name of work: Design of Automatic Harmonics filter with power quality monitoring for LT distribution at IISER Pune

BILL OF QUANTITY					AMOUNT in Rupees
ITEM NO	DESCRIPTION	QTY	UNIT	RATE IN WORDS AND FIGURES in Rupees (Excluding GST)	
1	Consultancy services for Design, drawing, preparation of BOQ, special condition of contract , periodic supervision & certification of installation for electrical Automatic harmonic filter. Quoted rate shall be including visit cost / office expenditure / follow-ups / stationary / transport, etc. complete. Nothing extra shall be payable separately except GST. For detail scope of work and payment schedule please refer (Annexure-A)	1	Job		
	TOTAL (Excluding GST)				

GST WILL BE PAID SEPARTELY AS PER PREVAILING RATE AT TIME OF PAYMENT.



Superintending Engineer,
IISER Pune