

शुद्धिपत्र
CORRIGENDUM
कोटेशन का पुनः आमंत्रण
RECALL OF QUOTATION

NAME OF WORK : Auditorium HVAC system performance audit at IISER Pune.

विषय : कोटेशन का पुनः आमंत्रण

SUBJECT : RECALL OF QUOTATION

एनआईक्यू नंबर: 54(2)/आईआईएसईआर/पुणे/2022-23/254 दिनांक 1 नवंबर 2022

NIQ NUMBER : 54(2)/IISER/Pune/2022-23/254 dated 1 November 2022

इसके साथ संलग्न उपर्युक्त कोटेशन को संलग्न करने की संशोधित तिथि के साथ वापस लिया जाता है। बोलीदाता इसे नोट करेगा और तदनुसार बोली लगाएगा।

Above mentioned quotation enclosed herewith is recalled with revised date of submission as appended. Bidder shall take note of it and quote accordingly.

Call आमंत्रण	Date of submission प्रस्तुत करने की तारीख	
	Existing / मौजूदा	Revised / संशोधित
First Call / पहला बुलावा	1 November 2022	NA
Second Call / दूसरा बुलावा	23 December 2022	30 Dec 2022, 15 00 HRS
Third Call / तीसरी कॉल	10 January 2023	18 January 2023, 15 00 HRS
Fourth Call/चौथा आह्वान	20 March 2023	27 March 2023, 15 00 HRS
Fifth call/ पांचवां कॉल	28 March 2023	31 March 2023, 15 00 HRS

बोलीदाता को एनआईक्यू दस्तावेज़ के अनुसार हस्तलिखित कोटेशन भरना होगा और आईआईएसईआर पुणे को ऊपर निर्दिष्ट अनुसार नियत तारीख और समय में जमा करना होगा।

Bidder to fill handwritten quotation as per NIQ document and submit to IISER Pune in due date and time as specified above.

एनआईक्यू दस्तावेज़ के 'नियम और शर्तों और अनुबंध-ए बीओक्यू' में कोई बदलाव नहीं।

No change in 'Terms and conditions and Annex-A BOQ' of NIQ document.

बोलीदाता से अनुरोध है कि इसे नोट करें और तदनुसार बोली लगाएं। ऊपर निर्दिष्ट कोटेशन जमा करने की तिथि को 15.30 बजे बोलियां खोली जाएंगी।

Bidder are requested take note of it and quote accordingly. Bids will be opened on 15.30 Hrs on the date of submission of quotation specified above.

जारी करने की तिथि: 28 मार्च 2023

Date of Issue : 28 March 2023


अधीक्षण अभियंता
28/03/23

Superintending Engineer,
आईआईएसईआर पुणे
IISER Pune





भारतीय विज्ञान शिक्षा और अनुसंधान संस्थान, पुणे

(शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार का एक स्वायत्त संस्थान)

आईआईएसईआर पुणे परिसर, डॉ होमी भाबा रोड, पुणे-411008

INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE EDUCATION AND RESEARCH PUNE

(An Autonomous Institution of the Ministry of Education, Govt. of India)

IISER PUNE campus, Dr. Homi Bhaba Road, Pune-411 008.

No: 54(2) /IISER/Pune/2022-23/254

Dated 1/11/2022

कोटेशन आमंत्रित करने की सूचना

NOTICE INVITING QUOTATION

निदेशक, आईआईएसईआर पुणे की ओर से अधोहस्ताक्षरी द्वारा दिनांक 10/11/2022 को अपराह्न 3.00 बजे तक सीपीडब्ल्यूडी, महाराष्ट्र राज्य पीडब्ल्यूडी, रेलवे और एमईएस में से किसी के साथ पंजीकृत अनुमोदित और पात्र ठेकेदारों से मुहरबंद कोटेशन आमंत्रित किए जाते हैं। इलेक्ट्रिकल / कम्पोजिट कार्यों के लिए उपयुक्त श्रेणी में या एचवीएसी ऑडिट और कमीशनिंग कार्यों के लिए विशेष विशेषज्ञ एजेंसी। कोटेशन उसी दिन अपराह्न 3.30 बजे खोली जाएगी।

Sealed quotations are hereby invited by the undersigned on behalf of the Director, IISER Pune for the work mentioned below up to 3.00 PM on 10/11/2022 from approved and eligible contractors registered with anyone of CPWD, Maharashtra State PWD, Railways, and MES in appropriate category for electrical / composite works or specialized expert agency for HVAC audit & commissioning works. The quotations will be opened at 3.30 PM on the same day.

कार्य का नाम: - आईआईएसईआर पुणे में सभागार एचवीएसी सिस्टम निष्पादन लेखापरीक्षा।

NAME OF WORK: - Auditorium HVAC system performance audit at IISER Pune.

जारी करने के लिए - एजेंसी का नाम और पता -

Issue to – Name and address of the agency –

नियम और शर्तें:

Terms and Conditions:

1. आवेदक को विद्युत/भवन कार्यों के लिए उपयुक्त श्रेणी में सीपीडब्ल्यूडी, महाराष्ट्र राज्य पीडब्ल्यूडी, रेलवे, एमईएस के किसी भी व्यक्ति के साथ पंजीकृत और पात्र ठेकेदार होना चाहिए या एचवीएसी ऑडिट और कमीशनिंग कार्यों या इसी तरह के कार्यों के लिए विशेष विशेषज्ञ एजेंसी होना चाहिए। आवेदक को ग्राहक विभाग से पिछले तीन वर्षों के भीतर पूरे किए गए कार्य के अनुभव प्रमाण पत्र की सत्यापित या स्व-सत्यापित प्रतियों को उद्धरण के साथ पूर्णता प्रमाण पत्र की प्रति के साथ प्रस्तुत करना चाहिए। न्यूनतम पात्रता मानदंडों को पूरा नहीं करने वाले बोलीदाताओं को सरसरी तौर पर खारिज कर दिया जाएगा। समान कार्य :- समान कार्य का अर्थ है एचवीएसी निष्पादन लेखापरीक्षा।

The applicant should be approved and eligible contractors registered with anyone of CPWD, Maharashtra State PWD, Railways, MES in appropriate category for electrical / building works or specialized expert agency for HVAC audit & commissioning works or similar works. Applicant should submit attested or self-attested copies of the experience certificate for the work completed



within last three years from client department with copy of completion certificate to along with the quotation. Bidders not meeting the minimum eligibility criteria shall be summarily rejected.

Similar work :- Similar work means HVAC performance audits.

2. कार्य पूरा करने की समयावधि आईआईएसईआर पुणे द्वारा कार्य आदेश देने की तिथि से 1 माह होगी। कोटेशन खोलने के बाद बैक-आउट का कार्य ऐसी एजेंसियों को आईआईएसईआर पुणे के भविष्य के कोटेशन में भाग लेने से वंचित कर देगा। बोलीदाता, maintenance@iiserpune.ac.in पर प्रश्न ई-मेल कर सकते हैं या उपरोक्त निर्दिष्ट कोटेशन जमा करने की तिथि से एक दिन पहले सभी कार्य दिवसों में हार्ड कॉपी में आईआईएसईआर पुणे कार्यालय में जमा कर सकते हैं।

Time period for completion of work shall be 1 Month from the date of placing the work order by IISER Pune. The act of backing-out after opening of quotation will debar such agencies for participating in the future quotations of IISER PUNE. Bidder may e-mail queries on maintenance@iiserpune.ac.in or submit to IISER PUNE office in hard copy on all working days one day before submission date of quotation as specified above.

3. नोटिस आमंत्रण (एनआईक्यू) दस्तावेज आईआईएसईआर पुणे से 121, इंजीनियरिंग अनुभाग, मुख्य भवन, आईआईएसईआर पुणे परिसर, डॉ होमी भाभा रोड, पाषाण, पुणे - 411008 में सभी कार्य दिवसों से पहले सुबह 10 बजे से शाम 4 बजे के बीच प्राप्त किया जा सकता है। प्रस्तुत करने की तारीख। आवेदक आईआईएसईआर पुणे की वेबसाइट <http://www.iiserpune.ac.in/links/tender-notices-and-eoi> से एनआईक्यू दस्तावेज प्राप्त करके कोटेशन जमा कर सकते हैं।

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>

4. सभी एजेंसियों को 10/11/2022 को अपराह्न 3 बजे तक और उससे पहले सीलबंद लिफाफे में हार्ड कॉपी में अपना कोटेशन जमा करना होगा। ऊपर निर्दिष्ट तिथि और समय के बाद प्राप्त कोटेशन को स्वीकार नहीं किया जाएगा। किसी भी देरी, डाक देरी आदि पर विचार नहीं किया जाएगा। एजेंसी को सभी मदों के लिए कोट करना चाहिए बीओक्यू। शब्दों में उद्धृत दरों को एल1 बोली लगाने वाले के निर्णय के लिए अंतिम माना जाएगा। बोली मूल बोली दस्तावेज (जैसा कि आईआईएसईआर, पुणे या वेबकॉपी द्वारा जारी किया गया है) में जमा किया जाना चाहिए, जिसमें काम का नाम लिखा हो। कोट की गई दरें कोटेशन खुलने की तारीख से 60 दिनों के लिए वैध होंगी। एनआईक्यू दस्तावेज में उपलब्ध कराए गए स्थानों पर दरों को हाथ से लिखकर उद्धृत किया जाएगा।

All agencies need to submit their quotation in hard copy in sealed envelope on and before 3 PM on 10/11/2022. Quotation received after the date & time specified above shall not be accepted. Any delays, postal delay etc. will not be entertained. Agency should quote for all the items in the BOQ. Rates quoted in words shall be treated as Final for deciding L1 bidder. The bid shall



be submitted in the original bid document (as issued by the IISER, Pune or Webcopy) super scribing the name of work. Quoted rates shall be valid for 60 days from the date of opening of quotations. Rates shall be quoted in hand writing at the spaces provided in NIQ document.

5. कोटेशन उसी दिन अपराह्न 3.30 बजे एजेंसी या उनके अधिकृत प्रतिनिधियों, यदि कोई हो, की उपस्थिति में खोली जाएगी। एजेंसी का प्रस्ताव व्यावसायिक रूप से स्पष्ट होना चाहिए जिसमें एजेंसी द्वारा इस कोटेशन के सभी नियमों और शर्तों की स्वीकृति शामिल है। आईआईएसईआर पुणे बिना कोई कारण बताए कोटेशन को स्वीकार या अस्वीकार करने का अधिकार सुरक्षित रखता है।

Quotations will be opened on the same day at 3.30 PM in the presence of agency or their authorized representatives, if any. 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.

6. किसी भी शर्त के साथ जमा किए गए कोटेशन को सशर्त कोटेशन माना जाएगा और आईआईएसईआर पुणे द्वारा सरसरी तौर पर खारिज कर दिया जाएगा।

Quotations submitted with any conditions shall be treated as conditional quotations and shall be summarily be rejected by IISER PUNE.

7. उद्धृत दरों में सभी सामग्रियों की लागत, श्रम लागत, जीएसटी, सभी कर, चुंगी, शुल्क, नमूने की लागत और प्रयोगशालाओं में सामग्री के परीक्षण के लिए शुल्क, रॉयल्टी आदि शामिल होना चाहिए। अतिरिक्त कुछ भी अलग से भुगतान नहीं किया जाएगा। नहीं, बोलीदाता अपनी बोली से संबंधित किसी भी मामले में बोली खुलने के समय से कार्य आदेश जारी करने के समय तक आईआईएसईआर, पुणे से संपर्क करेगा। बोलीदाता द्वारा आईआईएसईआर के बोली मूल्यांकन, बोली तुलना या अनुबंध पुरस्कार निर्णयों को प्रभावित करने के किसी भी प्रयास के परिणामस्वरूप उसकी बोली को अस्वीकार किया जा सकता है।

Quoted rates should be inclusive of cost of all the materials, labour cost , GST ,all taxes, octroi ,duties , cost of sample and fees towards testing of materials in labs ,royalties etc. complete. Nothing extra shall be paid separately. No, Bidder 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 Bidder to influence the IISER's bid evaluation, bid comparison or contract award decisions, may result in the rejection of his bid.

8. सभी स्वीकृत निर्माण बीओक्यू में निर्दिष्ट के अनुसार होंगे और सीपीडब्ल्यूडी विनिर्देशों के अनुसार, एजेंसी को तकनीकी डेटा डालना चाहिए और कार्य शुरू करने से पहले आईआईएसईआर पुणे की विभिन्न सामग्रियों के निर्माण पर पूर्व अनुमोदन प्राप्त करना चाहिए। सफल एजेंसी कार्य पूरा होने के मद्देनजर कार्य आदि के लिए सभी उपकरण और टैकल की अपनी व्यवस्था स्वयं करेगी। एजेंसी को एक स्रोत पर बिजली निःशुल्क उपलब्ध कराई जाएगी, एजेंसी को स्रोत से कार्य स्थल तक सुरक्षित रूप से बिजली के दोहन की व्यवस्था स्वयं करनी चाहिए। आईआईएसईआर पुणे द्वारा कोई अग्रिम भुगतान नहीं किया जाएगा। कोट की गईं दरें जीएसटी, टीडीएस और अन्य लागू करों सहित होनी चाहिए। काम के बिल से इनकम टैक्स और नेबर सेस की कटौती की जाएगी।



All approved makes shall be as specified in BOQ and as per CPWD specifications, agency should put-up technical data and obtain prior approval on makes of various materials of IISER PUNE before taking-up work. The successful agency shall make his own arrangement for all Tools & tackles for work etc complete in view of completion of work. Electricity shall be provided free of cost to agency at one source, agency should make own arrangement to safely tap of power from source to work location. No advance payment shall be made by IISER Pune. Quoted rates should be including GST, TDS and other applicable taxes. Income Tax and labour cess will be deducted from the bills of the work.

9. बीओक्यू, नवीनतम सीपीडब्ल्यूडी विनिर्देश, आईएस विनिर्देशों और आईआईएसईआर पुणे के निर्देश के अनुसार जब भी सीपीडब्ल्यूडी / आईएस विनिर्देश उपलब्ध नहीं हैं, के अनुसार किए जाने वाले कार्य के लिए विशिष्टता।

Specification for the work to be carried out as per BOQ, latest CPWD specification, IS specifications & as per instruction of IISER PUNE whenever specification CPWD/ IS specification are not available.

10. ठेकेदार यह सुनिश्चित करेगा कि श्रमिकों और कर्मचारियों को श्रम कानूनों के अनुसार न्यूनतम मजदूरी का भुगतान किया जाना चाहिए। सभी आवश्यक सुरक्षा उपकरणों आदि के साथ काम के निष्पादन के दौरान निर्धारित मानदंडों के अनुसार एल 1 एजेंसी द्वारा मापी गई सभी सुरक्षा का पालन किया जाएगा। निष्पादन एजेंसी सुरक्षा मानदंडों और संबद्ध मुआवजे आदि के सख्त पालन के लिए एकमात्र तकनीकी-व्यावसायिक रूप से जिम्मेदार होगी।

The contractor shall ensure that minimum wages should be paid to the labours and employees in accordance with labour laws. All the safety measured shall be followed by the L1 agency as per prescribed norms during execution of work with all the necessary safety tools etc. Executing Agency shall sole techno-commercially responsible for the strict adherence of safety norms and allied compensations etc.

11. एजेंसी को काम पूरा होने के 30 दिनों के भीतर भुगतान के लिए आईआईएसईआर पुणे को माप और सार पत्रक प्रस्तुत करना चाहिए।

Agency should submit measurements and abstract sheets to IISER PUNE for the payments within 30 days from completion of work.



अधीक्षण अभियंता
आईआईएसईआर पुणे
Superintending Engineer
IISER Pune

Date - 1/11/2022

Schedule of Quantity

Name of Work :- Auditorium HVAC system performance audit at IISER Pune.

Sr.No.	Description	Qty	Unit	Rate in Words & Figures	Amount
1	Performance checking of Auditorium all AHU's (6 Nos.) system with respect to design parameters detailed scope of work as given below. 1. List of Equipments and there capacities are a. 5800 CFM Air Handling Unit - 2 Nos. b. 4000 CFM Air Handling Unit - 2 Nos. c. 2000 CFM Air Handling Unit - 2 Nos. d. 6200 CFM Treated Fresh Air Unit - 1 Nos. e. 3800 CFM Treated Fresh Air Unit - 1 Nos. 2. Equipment performance test (Means- Checking the all AHU's performance like Air flow, cooling coil capacity, water flow, blower fan details Etc with respect to the design parameters.) detailed list of work is briefed below, a. Chilled water flow measurement, b. Air flow measurement, c. Fan total static pressure measurement d. Power consumption measurement, e. Fan RPM measurement, f. CHW coil entering air & Leaving air temp and RH g. Entering water temp. & leaving water temp. h. Cooling coil approach, i. Cooling coil performance analysis j. Fan performance analysis, k. Air Balancing 3. Understanding of existing system and operation challenges 4. System performance assessment considering 230C hall temperature requirement at full load condition 5. Temperature mapping 6. AHU airflow distribution measurement and study 7. System due diligence and identification of deficiencies 8. Detailed report preparation 9. Solution to Performance Enhancement Agency should submit detail performance test report of existing system, and also need to submit performance test report before and after balancing the system (Air and Water).	1	Lot		
Total Amount (Inclusive of All taxes)				Rs.	

Note: - Quoted rates should be inclusive of cost of all the materials, labour cost, GST, all taxes, octroi, duties, cost of sample and fees towards testing of materials in labs, royalties etc. complete. Nothing extra shall be paid separately.



[Signature]
 Superintending Engineer
 IISER Pune