

भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संरथान पुणे

INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE EDUCATION AND RESEARCH PUNE

डॉ. होमी भाभा मार्ग, पुणे 411008, महाराष्ट्र, भारत | Dr. Homi Bhabha Road, Pune 411008, Maharashtra, India

T +91 20 2590 8001 W www.iiserpune.ac.in



IISER PUNE

Dated 01/07/2025

No: 54(2) /IISER/Pune/2025-26/ 49

कोटेशन आमंत्रित करने की सूचना NOTICE INVITING QUOTATION

सीपीडब्ल्यूडी, महाराष्ट्र राज्य पीडब्ल्यूडी, रेलवे और एमईएस में से किसी के साथ पंजीकृत अनुमोदित और पात्र ठेकेदारों से 07/07/2025 को अपराह्न 3.00 बजे तक नीचे उल्लिखित कार्य के लिए निदेशक, आईआईएसईआर पुणे की ओर से अधोहस्ताक्षरी द्वारा मुहरबंद कोटेशन आमंत्रित किए जाते हैं। एचवीएसी और इलेक्ट्रिकल वर्क्स के लिए उपयुक्त श्रेणी में या एचवीएसी कार्यों के लिए पात्र विशेष विशेषज्ञ एजेंसी। कोटेशन उसी दिन अपराह्न 3.30 बजे खोले जाएंगे।

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 07/07/2025 from approved and eligible contractors registered with anyone of CPWD, Maharashtra State PWD, Railways, and MES in appropriate category for HVAC and Electrical Works or eligible specialized expert agency for HVAC works. The quotations will be opened at 3.30 PM on the same day.

कार्य का नाम: - आईआईएसईआर पुणे में रसायन विज्ञान प्रयोगशाला संख्या C217A के प्रथम तल पर स्थित उपकरण प्रयोगशाला में डक्टेबल प्रकार की एयर कंडीशन इकाई उपलब्ध कराना।

NAME OF WORK: - Providing ductable type air condition unit at Chemistry 1st floor lab No. C217A instrument lab 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:

- आवेदक अनुमोदित होना चाहिए और विद्युत / भवन निर्माण कार्यों या आरओ (रिवर्स ऑस्मोसिस) संयंत्रों या आरओ (रिवर्स ऑस्मोसिस) संयंत्रों के निर्माता के लिए विशेष विशेषज्ञ एजेंसी के लिए उपयुक्त श्रेणी में सीपीडब्ल्यूडी, महाराष्ट्र राज्य पीडब्ल्यूडी, रेलवे, एमईएस में से किसी के साथ पंजीकृत योग्य ठेकेदार होना चाहिए। आवेदक को कोटेशन के साथ पूर्णता प्रमाण पत्र की प्रति के साथ ग्राहक विभाग से पिछले तीन वर्षों के भीतर पूर्ण किए गए कार्य के लिए अनुभव प्रमाण पत्र की सत्यापित या स्व-सत्यापित प्रतियाँ प्रस्तुत करनी चाहिए। न्यूनतम पात्रता मानदंडों को पूरा नहीं करने वाले बोलीदाताओं को सरसरी तौर पर खारिज कर दिया जाएगा।

Sign & Stamp of Agency



72

The applicant should be approved and eligible contractors registered with anyone of CPWD, Maharashtra State PWD, Railways, and MES in appropriate category for HVAC and Electrical Works or eligible specialized expert agency for HVAC 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.

2. कार्य पूरा करने की समयावधि आईआईएसईआर पुणे द्वारा कार्य आदेश देने की तिथि से 1 माह होगी। कोटेशन खोलने के बाद बैंक-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 07/07/2025 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

Sign & Stamp of Agency

नोट - यदि जैसे आपको कोटेशन के संलग्न मिक्रो फोटोप्रिन्ट के रूप में अप्यायिक लाभान्वयन नहीं होता।
Note - In case of any difficulty in reading micro print, English version will prevail.



भी देरी, डाक देरी आदि पर विचार नहीं किया जाएगा। एजेंसी को सभी मर्दों 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 07/07/2025. 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) superscribing 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.

- 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.

- 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.

- उद्धृत दरों में सभी सामग्रियों की लागत, श्रम लागत, चुंगी, शुल्क, नमूने की लागत और प्रयोगशालाओं में सामग्रियों के परीक्षण के लिए शुल्क, रॉयल्टी, जीएसटी आदि शामिल होने चाहिए। नहीं, बोलीदाता बोली खुलने के समय से लेकर कार्य आदेश जारी होने तक अपनी बोली से संबंधित किसी भी मामले पर आईआईएसईआर, पुणे से संपर्क नहीं करेगा। बोलीदाता द्वारा आईआईएसईआर के बोली मूल्यांकन, बोली तुलना या अनुबंध पुरस्कार निर्णयों को प्रभावित करने का कोई भी प्रयास, उसकी बोली को अस्वीकार कर सकता है।

Sign & Stamp of Agency

वाट-डेरी और आईआर प्रत्यक्षरूप ने योग्य विधि के माध्यम से इसको संकलन भवत्व दिया।
Note - In case of any discrepancy between the scanned version and the original version, the original version will prevail.



Quoted rates should be inclusive of cost of all the materials, labour cost, octroi ,duties, cost of sample and fees towards testing of materials in labs ,royalties, GST etc. 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 BOQ में निर्दिष्ट अनुसार और CPWD विनिर्देशों के अनुसार होंगे, एजेंसी को काम शुरू करने से पहले IISER PUNE की विभिन्न सामग्रियों के निर्माण पर तकनीकी डेटा प्रस्तुत करना चाहिए और पूर्व अनुमोदन प्राप्त करना चाहिए। सफल एजेंसी को काम पूरा होने के मद्देनजर काम के लिए सभी उपकरण और उपकरण आदि की अपनी व्यवस्था स्वयं करनी होगी। एजेंसी को एक स्रोत से मुफ्त बिजली प्रदान की जाएगी, एजेंसी को स्रोत से कार्य स्थान तक सुरक्षित रूप से बिजली पहुंचाने की व्यवस्था स्वयं करनी चाहिए।

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.

9. आईआईएसईआर पुणे द्वारा कोई अग्रिम भुगतान नहीं किया जाएगा। बीओक्यू दरों में जीएसटी, टीडीएस और अन्य लागू कर शामिल होने चाहिए। कार्य के बिलों से आयकर और श्रम उपकर काटा जाएगा।

No advance payment shall be made by IISER Pune. BOQ rates should be including GST, TDS and other applicable taxes . Income Tax and labour cess will be deducted from the bills of the work.

10. 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.

11. 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 सम्बन्ध पालन के लिए एकमात्र तकनीकी-व्यावसायिक रूप से जिम्मेदार होगी।

Sign & Stamp of Agency

नोट - इस लोट परकीय जनरलिस के शब्द लिखे गए हैं। इसके बजाय शब्द लिखें।
Note - In case of any discrepancy between the general terms and conditions written in English version. All versions



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.

12. एजेंसी को कार्य पूरा होने के 30 दिनों के भीतर भुगतान के लिए आईआईएसईआर पुणे को माप और सारांश पत्र प्रस्तुत करना होगा।

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



अधीक्षण अभियान
आईआईएसईआर पुणे

Superintending Engineer
IISER Pune



Sign & Stamp of Agency

नोट - निम्न और उपर्योग के बीच विभिन्न विवरण के लिए इंग्लिश व अंग्रेजी वर्णन में विवरण अलग होता।
Note - In case of any discrepancies between Hindi and English versions, English version will prevail.

Schedule of work

Name of work : - Providing ductable type air condition unit at Chemistry 1st floor lab No. C217A instrument lab at IISER Pune.

| Item No. | Description Of Item | Qty | Unit | Unit Rate | Amount |
|----------|--|-----|----------------|-----------|----------|
| 1 | 4.0 TR (3.2 EER) - Inverter Ductable AC unit Supply, Installation, Testing and Commissioning of air cooled ducted split type air conditioning machine with each having a capacity and details as mentioned below suitable for operation on R 32/R-410A /R-407 Green refrigerant comprising of Scroll type compressor hermetically sealed complete with automatic capacity, safety switches, lubrication system with min 5 year (OEM) warranty for both compressor and Printed Circuit Board (PCB) . Suitable capacity squirrel cage induction motor having class 'B' insulation suitable for operation on 415 + 10% volts, 50 Hz, A.C. supply for Blower motor, Necessary drive arrangement for blower motor, Matching Air cooled condenser with necessary fittings for refrigerant piping connections, necessary structural support for mounting condensers. Microprocessor based control panel complete with accessories, machine Isolation / disconnect switch, valves and accessories to inter connect compressor and condenser including pressure testing, vacuum. Necessary starters suitable for Indoor & outdoor unit complete with Oil, U/V, phase reversal protection, single phase preventors i/c copper conductor control and power cable and drain pipe of suitable size and length etc complete as required. The total cooling capacity/heating capacity of tested unit shall have a capacity as per relevant IS code. The lab testing reports as per IS: 8148 shall be submitted from National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories (NABL) accredited as per ISO/International Electro technical Commission (IEC) 17025 standards / Central Power Research Institute (CPRI)/Electrical Research and Development Association (ERDA)with Original Equipment Manufacturer (OEM) etc. complete as per CPWD specification as required. (Make : Toshiba /Mitsubishi / Daikin/ Hitachi/ Carrier) | 1 | Nos. | 1,24,645 | 1,24,645 |
| 2 | SHEET METAL WORKS : 0-750 -----0.63 MM (24G) with flanges Supply, installation, balancing and commissioning of factory fabricated GSS sheet metal rectangular/round ducting complete with neoprene rubber gaskets, elbows, splitter dampers, vanes, hangers, supports etc. as per approved drawings and specifications of following sheet thickness complete as required.(Make - Jindal / TATA / SAIL) | 125 | M ² | 1,080 | 1,35,000 |
| 3 | Duct thermal insulation :- 19 mm thick Supplying and fixing of following thickness duly laminated aluminum foil of mat finish closed cell Nitrile rubber (Class "O") Nitrile rubber. The joints shall be sealed with 50 mm wide and 3 mm thick self adhesive nitrile rubber tape insulation complete as per specifications and as required (Make - Armacell / K flex / Thermobreak) | 125 | M ² | 754.00 | 94,250 |
| 4 | Supply and fixing of acoustic lining of supply air duct and plenum with 25 mm thick resin bonded glass wool having density of 32 kg/m ³ , with 25 mm X 25 mm GI section of 1.25 mm thick, at 600 mm centre to centre covered with Reinforced Plastic tissue paper and 0.5 mm thick perforated aluminum sheet fixed to inside surface of ducts with cadmium plated nuts, bolts, stick pins, CPRX compound etc. complete as required and as per specifications. | 5 | M ² | 708.00 | 3,540 |
| 5 | Supplying, fixing testing commissioning of supply air diffusers of powder coated aluminium with aluminium volume control dampers with anti smudge ring & removable core. | 3 | M ² | 12,184.00 | 36,552 |



MO

| | | | | | |
|---|---|---|--|-----------------|--------|
| 6 | Supply, Installation, testing and commissioning including vacuumization and Nitrogen testing of following nominal sizes of soft/hard drawn copper refrigerant piping for VRV/VRF system, complete with fittings, with suitable adjustable ring type hanger supports, jointing/brazing including accessories, insulated with XPLE Class-O tubular insulation/with Class-O closed cell elastometric nitrile rubber tubular sleeves sections of 19 mm thick insulation as given below for Suction and Liquid lines, all accessories as per specifications etc. as required : 19 mm dia (OD) (Hard drawn) with tube thickness 1.2 mm | 20 | M | 739 | 14,780 |
| 7 | Supply, Installation, testing and commissioning including vacuumization and Nitrogen testing of following nominal sizes of soft/hard drawn copper refrigerant piping for VRV/VRF system, complete with fittings, with suitable adjustable ring type hanger supports, jointing/brazing including accessories, insulated with XPLE Class-O tubular insulation/with Class-O closed cell elastometric nitrile rubber tubular sleeves sections of 19 mm thick insulation as given below for Suction and Liquid lines, all accessories as per specifications etc. as required : 9.5 mm dia (OD) (Soft drawn) with tube thickness 1.2 mm | 20 | M | 346 | 6,920 |
| 8 | Supplying and laying of 3 x 2.5 sq mm PVC insulated copper conductor flexible cable. Quoted rate shall be inclusive of all taxes, transportation, leads and lifts and nothing shall be paid extra on this account.(Make - Polycab / Finoex / RR Kable) | 20 | M | 137 | 2,740 |
| 9 | Supplying & fixing 32 mm size UPVC drainage pipe with insulation i/c cutting the wall, finishing etc. as reqd. | 20 | M | 210 | 4,200 |
| 10 | Supply and installation of M.S. stand for 4.0 tr ductable type air condition outdoor units | 1 | Nos. | 2,000 | 2,000 |
| Total Amount (Including GST) | | | Rs. | 4,24,627 | |
| यहां कुल राशि पर आंकड़े और शब्दों में प्रतिशत दर उद्धृत की जानी है (जीएसटी सहित) | | | कुल शब्दों में रूपये चार लाख चौबीस हजार छह सौ सत्ताइस मात्र | | |
| PERCENTAGE RATE TO BE QUOTED ON TOTAL AMOUNT HERE IN FIGURE AND WORDS (Including GST) | | | Total in words Rupees Four Lakh Twenty Four Thousand Six Hundred & Twenty Seven Only | | |
| दर्जा / STATUS | | ABOVE / BELOW (TICK APPLICABLE)(ON TOTAL AMOUNT) | | | |
| शब्दों में उद्धृत राशि (प्रतिशत सहित) QUOTED AMOUNT IN WORDS (including GST) | | | Rs. | | |



शब्दों में उद्धृत राशि (प्रतिशत सहित)
QUOTED AMOUNT IN WORDS (including GST)

Rs.

.....