



भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान पुणे
INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE EDUCATION AND RESEARCH PUNE
PREBID CLARIFICATION ON TENDER NUMBER - IISER/PUR/1893/25

आइटम विवरण- उच्च वोल्टेज क्षमताओं वाली परमाणु बल सूक्ष्मदर्शी की खरीद

Item Description- Procurement of Atomic Force Microscopy with High Voltage Capabilities

उच्च वोल्टेज क्षमताओं वाली एटॉमिक फोर्स माइक्रोस्कोपी की खरीद के लिए संस्थान की वेबसाइट www.iiserpune.ac.in और सीपीपी पोर्टल पर 13/04/2026 को प्रकाशित खुली निविदा का संदर्भ लें।

Refer to an open tender published on the Institute website www.iiserpune.ac.in and on the CPP Portal on 13/04/2026 for procurement of Atomic Force Microscopy with High Voltage Capabilities.

बोली-पूर्व बैठक 29/04/2026 को दोपहर 3.00 बजे आयोजित की गई थी और बैठक का विवरण इस प्रकार है:

Pre-Bid meeting was held on 29/04/2026 at 3.00 PM and minutes of meeting is as under:

प्रारंभ में, समिति ने सभी सदस्यों और संभावित बोलीदाताओं के प्रतिनिधियों का स्वागत किया और निविदा के दायरे के बारे में सामान्य जानकारी दी तथा उसके बाद उप रजिस्ट्रार (एस एंड पी) से निविदा की मुख्य विशेषताओं के बारे में बोलीदाताओं को संक्षिप्त जानकारी देने का अनुरोध किया। At the outset, the committee welcomed all the Members and the representative of the Prospective Bidders and briefed in general the scope of the tender and thereafter requested Deputy Registrar (S&P) to brief the bidders on the salient features of the tender.

उपस्थित प्रतिनिधि दिए गए उत्तरों से संतुष्ट थे और यह सूचित किया गया था कि प्री बिड कॉन्फ्रेंस के दौरान की गई चर्चा के अनुसार दिए गए सुधार- / परिवर्धन / स्पष्टीकरण को IISER पुणे की वेबसाइट पर होस्ट किया जाएगा और सभी संभावित बोलीदाताओं को बोली दस्तावेजों में निर्धारित अनुसार अपनी बोली जमा करने से पहले प्री-बिड सम्मेलन की कार्यवाही का संज्ञान लेना आवश्यक है।

The representatives present were satisfied with the replies given and it was informed that the corrections / additions / clarifications given, as discussed during the Pre-Bid Conference would be hosted on the website of IISER Pune and all the Prospective Bidders are required to take cognizance of the proceedings of the Pre-Bid Conference before submitting their bids as stipulated in the Bidding Documents.

हमारी आईआईएसईआर वेबसाइट www.iiserpune.ac.in और CPP portal पर जारी नोटिस के अन्य नियम और शर्तें अपरिवर्तित रहेंगी। इस संबंध में और कोई पत्राचार नहीं किया जाएगा।

The other terms & conditions of the notice issued on our IISER website www.iiserpune.ac.in and CPP portal will remain unchanged. No more correspondence in this regard will be entertained.

बैठक अध्यक्ष के धन्यवाद प्रस्ताव के साथ समाप्त हुई।

The meeting ended with vote of thanks to the Chair.

05/05/2026

Sd/-
उप कुलसचिव (भंडारण एवं क्रय)
Deputy Registrar (S&P)

TECHNICAL AND COMMERCIAL QUERIES AND CLARIFICATION**PRE-BID CONFERENCE FOR PROCUREMENT OF ATOMIC FORCE MICROSCOPY WITH HIGH VOLTAGE CAPABILITIES****● CHAPTER 4: SCHEDULE OF REQUIREMENTS, SPECIFICATIONS & ALLIED TECHNICAL DETAILS ARE AMENDED AS MENTIONED IN BELOW TABLE**

Tender S. No.	Query/Clarification Sought	Clarification / Amendment
1h	Photocurrent mapping with 635 nm laser	Photocurrent mapping with Visible range laser
1k	Lock-in amplifiers (8 channels integrated or total)	Lock-in amplifiers (5-6 channels integrated or total)
3b	Manual/motorized XY stage: Motorized with ≥ 20 mm: 6 marks. Motorized with < 20 mm: 3 marks. Manual: 0 marks.	Manual/motorized XY stage: Motorized with ≥ 20 mm: 6 marks. Motorized with < 20 mm: 4 marks. Manual: 2 marks.
4a	Quantitative Nanoscale Mapping (QNM): AM-FM mode (during normal AC imaging): 7 marks. Pin-point TM or contact-based only: 4 marks. Not available: 0 marks.	Quantitative Nanoscale Mapping (QNM): AM-FM mode (during normal AC imaging): 7 marks. Contact-based only: 4 marks. Not available: 0 marks.
5b	Automatic probe exchange: Available as standard or option: 4 marks. Manual only: 0 marks.	Automatic probe exchange: Available as standard or option: 4 marks. Manual only: 1 marks.
5c	Motorized Z stage for automated cantilever approach: Available: 4 marks. Not available: 0 marks.	Motorized Z stage for automated cantilever approach: Available: 4 marks. Not available: 1 marks.
6c	Camera resolution: 5 MP camera with objective lens	Camera resolution: 5 MP or better camera with objective lens
7b	Simultaneous channel acquisition: ≥ 8 channels (forward/backword or more): 3 marks. < 8 channels: 1 mark.	Simultaneous channel acquisition: ≥ 6 channels (forward/backword or more): 3 marks. < 6 channels: 1 mark.