



भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान पुणे
INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE EDUCATION AND RESEARCH PUNE
IISER/PUR/0844/25
PREBID CLARIFICATION

आइटम विवरण- इलेक्ट्रॉन गुणन सीसीडी कैमरा (ईएमसीसीडी कैमरा) की खरीद
Item Description- Procurement of Electron Multiplying CCD camera (EMCCD Camera)

उच्च संकल्प जैविक परमाणु बल माइक्रोस्कोप के लिए नियंत्रक की खरीद के लिए 02/05/2023 को संस्थान की वेबसाइट www.iiserpune.ac.in और जीईएम पोर्टल पर प्रकाशित एक खुली निविदा देखें।

Refer to an open tender published on the Institute website www.iiserpune.ac.in and on the CPP Portal on 29/10/2025 for procurement of Electron Multiplying CCD camera (EMCCD Camera).

प्री-बिड मीटिंग 04/11/2025 को शाम 3.00 बजे आयोजित की गई और बैठक का कार्यवृत्त निम्नानुसार है:

Pre-Bid meeting was held on 04/11/2025 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 सामान्य तौर पर निविदा के दायरे की जानकारी दी और उसके बाद वरी. सहायक कुलसचिव (भंडारण एवं क्रय) से बोली लगाने वालों को निविदा की मुख्य विशेषताओं के बारे में 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 Sr. Assistant 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.

Sd/-

06/11/2025

06/11/2025

वरी. सहायक कुलसचिव (भंडारण एवं क्रय)

Sr. Assistant Registrar (S&P)

TECHNICAL AND COMMERCIAL QUERIES AND CLARIFICATION**PRE-BID CONFERENCE FOR PROCUREMENT OF ELECTRON MULTIPLYING CCD CAMERA (EMCCD CAMERA)**

S. No.	Query/Clarification Sought	Clarification / Amendment
1	Number of active pixels to be changed from 512 X 512 to 506 x 506	Number of active pixels of 506 x 506 is acceptable.
2	System Window type to be changed to Back illuminated, UV enhanced (AR coated both sides)	System window type should be Back illuminated and either UV enhanced (AR coated on both sides) or Standard AR coated.
3	Should be chiller be provided for deepest cooling attainable?	Chiller is not required.
4	Can the dark current @ maxcooling be changed from 0.001 e-/pixel/sec to 0.02 e-/pixel/sec	No. The dark current has to be 0.001 e-/pixel/sec as this EMCCD will be used to detect fluorescence from single ions.
5	Is a Peak Quantum Efficiency (QE): > 85% @ 397 nm QE: 80% from 350nm- 550nm wavelength band acceptable?	Yes it is acceptable.
6	Is the QE @ 397 nm > 85% acceptable?	Yes. It is acceptable since the tendered specifications says, QE @ 397 nm > 70% the offered specifications meet the required specifications.
7	Increase the delivery time to 180 days	The delivery period is amended from 120 to 180 Days.
8	Please provide EUC to apply for export license after price bid opening if we are L1.	Yes it is acceptable.