



भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान पुणे
INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE EDUCATION AND RESEARCH PUNE
IISER/PUR/0592/24
PREBID CLARIFICATION ON GeM TENDER NUMBER - GEM/2024/B/5335004

आइटम विवरण- एकल फोटॉन डिटेक्शन मॉड्यूल की खरीद
Item Description- Procurement of Single Photon Detection Module

सिंगल फोटॉन डिटेक्शन मॉड्यूल की खरीद के लिए संस्थान की वेबसाइट www.iiserpune.ac.in और GeM पोर्टल पर 28/08/2024 को प्रकाशित घरेलू खुली निविदा देखें।

Refer to a domestic open tender published on the Institute website www.iiserpune.ac.in and on the GeM Portal on 28/08/2024 for procurement of Single Photon Detection Module.

प्री-बिड मीटिंग 04/09/2024 को शाम 3.00 बजे आयोजित की गई और बैठक का कार्यवृत्त निम्नानुसार है:

Pre-Bid meeting was held on 04/09/2024 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 रूप से निविदा के दायरे के बारे में जानकारी दी और उसके बाद अनुभाग अधिकारी से बोलीदाताओं 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 Section Officer 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 GeM 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 GeM 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.

04/09/2024

04/09/2024

Sd/-

सहायक कुलसचिव (भंडारण एवं क्रय)

Assistant Registrar (S&P)

TECHNICAL AND COMMERCIAL QUERIES AND CLARIFICATION**PRE-BID CONFERENCE FOR ITEM DESCRIPTION- PROCUREMENT OF SINGLE PHOTON DETECTION MODULE**

| S. No. | Query/Clarification Sought | Clarification / Amendment |
|--------|--|--|
| 1 | > Ø 49 µm diameter is acceptable, Fiber Coupled inputs | > Ø 49 µm diameter is acceptable, Fiber Coupled inputs are ok. |
| 1 | We need this item along with necessary software(s) for data acquisition. | ‘along with necessary software(s) for data acquisition’ is added |
| 2 | Fiber Coupled outputs are ok | Fiber Coupled outputs are mentioned |
| 3 | Fiber Coupled outputs are ok | Fiber Coupled outputs are ok |
| 4-5 | Can these mounts be locally sourced? | Suitable Mount for these items can be locally sourced |
| 8-9 | Can this Clamp can be local? | Suitable Clamp can be locally sourced |

Please refer revised technical specifications appended as ANNEXURE-III

Technical Specification

| REVISED SPECIFICATIONS As on 04/09/2024 ITEMs | Quantity | Marks |
|---|-----------------|--------------|
| 1) Single Photon Detection Module 350 - 1100 nm, > Ø49 µm Active Area. Typical Dark Count < 75 cps/Hz, Fiber Coupled inputs. | 2 | 20 |
| 2) Single Photon Counting Device compatible with Item # 1 along with necessary software(s) for data acquisition. | 2 | 10 |
| 3) 1064 nm Picosecond Gain-Switched Laser, Pulse Widths: <150 ps, Peak Power > 20 mW, Maximum Repetition Rate > 20 MHz, Fiber Coupled output. | 1 | 25 |
| 4) Ø1/2" Zero-Order Quarter-Wave Plate with suitable Mount, 1064 nm; Mount can be locally sourced | 2 | 10 |
| 5) Ø1/2" Zero-Order Half-Wave Plate with suitable mount 1064 nm; Mount can be locally sourced | 2 | 10 |
| 6) 30 mm Mounted Polarizing Beam-splitter Cube for 1064 nm. | 4 | 10 |
| 7) 1" Mounted, BBO Crystal 2.00 mm Thick 900 - 1300 nm Fundamental and 450 - 650 nm SHG | 2 | 10 |
| 8) Metal Clamp for Compact Device Housings of width 1.00"; Suitable Clamp can be locally sourced | 1 | 2.5 |
| 9) Metal Clamp for Compact Device Housings of width 2.25"; Suitable Clamp can be locally sourced | 1 | 2.5 |

Note: Minimum marks for qualification :90