



भारतीय विज्ञान शिक्षा और अनुसंधान संस्थान, पुणे
INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE EDUCATION AND RESEARCH PUNE
(शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार का एक स्वायत्त संस्थान)
(An Autonomous Institution of the Ministry of Education, Govt. of India)

IISER PUNE campus, Dr. Homi Bhaba Road, Pune-411 008.
आई.आई.एस.ई.आर पुणे परिसर, डॉ होमी भाबा रोड, पुणे-411 008

No: 54(2) /IISER/Pune/2022-23/80

Dated 16/02/2023

कोटेशन आमंत्रित करने की सूचना

NOTICE INVITING QUOTATION

निदेशक, आईआईएसईआर पुणे की ओर से अधोहस्ताक्षरी द्वारा सीपीडब्ल्यूडी, महाराष्ट्र राज्य पीडब्ल्यूडी, रेलवे और एमईएस में से किसी के साथ पंजीकृत अनुमोदित और पात्र ठेकेदारों से 23/02/2023 को अपराह्न 3.00 बजे तक नीचे उल्लिखित कार्य के लिए मुहरबंद कोटेशन आमंत्रित किए जाते हैं। विद्युत (बी एंड सी) कार्यों के लिए उपयुक्त श्रेणी में या सीसीटीवी की आपूर्ति, स्थापना परीक्षण, कमीशन और रखरखाव के क्षेत्र में 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 23/02/2023 from approved and eligible contractors registered with anyone of CPWD, Maharashtra State PWD, Railways, and MES in appropriate category for electrical (B&C) works OR specialized expert agency in field of Supply, installation testing, commissioning and maintenance of CCTV. The quotations will be opened at 3.30 PM on the same day.

कार्य का नाम: - शैक्षणिक परिसर, आईआईएसईआर पुणे के लिए फायर अलार्म सिस्टम और एक्सेस कंट्रोल सिस्टम एक्सेसरीज की आपूर्ति और प्रतिस्थापन।

इसे दे दो -

एजेंसी का नाम और पता

NAME OF WORK: Supply and Replacement of CCTV and its accessories for Academic and Residential Campus, IISER Pune.

Issue to –

Name and address of the agency –

नियम और शर्तें:

Terms and Conditions:

- आवेदक को विद्युत (बी एंड सी) कार्यों के लिए उपयुक्त श्रेणी में सीपीडब्ल्यूडी, महाराष्ट्र राज्य पीडब्ल्यूडी, रेलवे, एमईएस में से किसी के साथ पंजीकृत और पात्र ठेकेदार होना चाहिए या सीसीटीवी की आपूर्ति, स्थापना परीक्षण, कमीशन और रखरखाव के क्षेत्र में विशेष विशेषज्ञ एजेंसी होना चाहिए। आवेदक को ग्राहक विभाग से पिछले तीन वर्षों के भीतर पूरे किए गए कार्य के अनुभव प्रमाण पत्र की प्रमाणित या नोटरीकृत प्रतियां कोटेशन के साथ पूर्णता प्रमाण पत्र की प्रति के साथ जमा करनी चाहिए। न्यूनतम पात्रता मानदंडों को पूरा नहीं करने वाले बोलीदाताओं को सरसरी तौर पर खारिज कर दिया जाएगा।

- The applicant should be approved and eligible contractors registered with anyone of CPWD,



Maharashtra State PWD, Railways, MES in appropriate category for electrical (B&C) works OR specialized expert agency in field of Supply, installation testing, commissioning and maintenance of CCTV. Applicant should submit attested or notarized 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 दिन होगी। 30 आउट का कार्य ऐसी एजेंसियों को आईआईएसईआर पुणे के भविष्य के -कोटेशन खोलने के बाद बैंक कोटेशन में भाग लेने से वंचित कर देगा। बोलीदाता maintenance@iiserpune.ac.in पर प्रश्न ईमेल - कर सकते हैं या उपरोक्त निर्दिष्ट कोटेशन की तारीख जमा करने से एक दिन पहले सभी कार्य दिवसों पर हार्ड कॉपी में आईआईएसईआर पुणे कार्यालय में जमा कर सकते हैं।
2. Time period for completion of work shall be 30 days 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 121 दस्तावेज आईआईएसईआर पुणे से (एनआईक्यू), इंजीनियरिंग अनुभाग, मुख्य भवन, आईआईएसईआर पुणे परिसर, डॉ होमी भाभा रोड, पाषाण, पुणे 411008 -में सभी कार्य दिवसों से पहले सुबह बजे के बीच प्राप्त किया जा सकता है। प्रस्तुत करने की तारीख। आवेदक 4 बजे से शाम 10 आईआईएसईआर पुणे की वेबसाइट <http://www.iiserpune.ac.in/links/tender-notices-and-eoi> से एनआईक्यू दस्तावेज प्राप्त करके कोटेशन जमा कर सकते हैं।
3. 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 23/02/2023 को अपराह्न 3 बजे 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 में प्रस्तुत किया जाना चाहिए (जैसा कि आईआईएसईआर, पुणे द्वारा जारी किया गया है या वेब कॉपी सुपर स्क्राइबिंग काम का नाम है। उद्धृत दरें कोटेशन खोलने की तारीख से 60 दिनों के लिए वैध होंगी। दरों को हाथ से लिखित रूप में उद्धृत किया जाएगा एनआईक्यू दस्तावेज में दिए गए स्थान।
4. All agencies need to submit their quotation in hard copy in sealed envelope on and before 3 PM on 23/02/2023. 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 Web copy 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.

५. कोटेशन उसी दिन अपराह्न बजे एजेंसी या उनके अधिकृत प्रतिनिधियों 3.30, 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
5. 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.
६. 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।
6. Quotations submitted with any conditions shall be treated as conditional quotations and shall be summarily be rejected by IISER PUNE.
७. 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।
7. 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.
८. सभी स्वीकृत निर्माण बीओक्यू में निर्दिष्ट के अनुसार होंगे और सीपीडब्ल्यूडी विनिर्देशों के अनुसार, एजेंसी को तकनीकी डेटा डालना चाहिए और काम 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। उद्धृत दरों में जीएसटी, टीडीएस और अन्य लागू कर शामिल होने चाहिए। काम के बिल से इनकम टैक्स और लेबर सेस की कटौती की जाएगी।
8. 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.

९. 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।
9. 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.
१०. ठेकेदार यह सुनिश्चित करेगा कि श्रमिकों और कर्मचारियों को श्रम कानूनों के अनुसार न्यूनतम मजदूरी का भुगतान किया जाए। सभी आवश्यक सुरक्षा उपकरणों आदि के साथ कार्य के निष्पादन के दौरान निर्धारित मानदंडों के अनुसार एल एजेंसी द्वारा मापी गई सभी सुरक्षा का पालन किया जाएगा। निष्पादन एजेंसी 1 व्यावसायिक रूप - सुरक्षा मानदंडों और संबद्ध मुआवजे आदि के सख्त पालन के लिए एकमात्र तकनीकी से जिम्मेदार होगी।
10. The contractor shall ensure that minimum wages should be paid to the labours and employees in accordance with labour laws. All the safety measures 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 be solely techno-commercially responsible for the strict adherence of safety norms and allied compensations etc.
११. एजेंसी को काम पूरा होने के दिनों के भीतर भुगतान के लिए आईआईएसईआर पुणे को माप और 30 सार पत्रक प्रस्तुत करना चाहिए।
11. Agency should submit measurements and abstract sheets to IISER PUNE for the payments within 30 days from completion of work.
१२. एजेंसी को कार्य के निष्पादन के दौरान सभी सुरक्षा उपायों का पालन करना चाहिए, कोई भी दुर्घटना एजेंसी के दायरे में होगी।
12. The agency should follow all safety measures during the execution of the work, any mishap happen will be on scope of Agency.


अधीक्षण अभियंता
आईआईएसईआर पुणे

**Superintending Engineer
IISER Pune**



BOQ

Name of Work: Supply and Replacement of CCTV and its accessories for Academic and Residential Campus, IISER Pune.						
Please Note That Quoted rates and including all taxes, labour, transportation etc., Nothing extra Shall be paid separately						
BOQ Item	Item	Quantity	Unit	Rate (In Rupees) (In words & Figure) (Including all taxes)	Amount (In Rupees) (F=C x E)	
A	B	C	D	E		
1	Supplying and drawing of UTP 4 pair CAT 6 LAN Cable in the existing surface/ recessed Steel/ PVC conduit as required. 1 run of cable	1000	Mtr			
2	Supply, Installation, Testing Commissioning of IP Bullet camera, 8 MP full real time recording, 1/2.8 CMOS, 3.6 mm @ F1.6, Angle of View: 79 deg lence, 1/25s ~ 1/ 100000s, 0.1 lux @ F1.2 Color, H.265 / MJPEG, High Profile dual-stream, 1080p, 720p, D1, CIF resolution, IR range upto 60 m, RJ-45 connector, Night Color, WDR, NDR ONVIF S interference protocol, IP 66 or Higher, Motion Detection-396 zones, Privacy Masking-4 zones, 12VDC with required PVC Box & all accessories. Make: CP plus/Hikvision/Honeywell	8	Nos			
3	Supply, Installation, Testing Commissioning of IP Dome camera, 4 MP full real time recording, 1/2.8 CMOS, 3.6 mm @ F1.6, Angle of View: 79 deg lence, 1/25s ~ 1/ 100000s, 0.1 lux @ F1.2 Color, H.265 / MJPEG, High Profile dual-stream, 1080p, 720p, D1, CIF resolution, IR range upto 30 m, RJ-45 connector, Night Color, WDR, NDR ONVIF S interference protocol, IP 66, Motion Detection-396 zones, Privacy Masking-4 zones, 12VDC with required PVC Box & all accessories. Make: CP plus/Hikvision/Honeywell	10	Nos			
4	Supply, Installation, Testing Commissioning of IP Bullet camera, 4 MP full real time recording, 1/2.8 CMOS, 3.6 mm @ F1.6, Angle of View: 79 deg lence, 1/25s ~ 1/ 100000s, 0.1 lux @ F1.2 Color, H.265 / MJPEG, High Profile dual-stream, 1080p, 720p, D1, CIF resolution, IR range upto 30 m, RJ-45 connector, Night Color, WDR, NDR ONVIF S interference protocol, IP 66, Motion Detection-396 zones, Privacy Masking-4 zones, 12VDC with required PVC Box & all accessories. Make: CP plus/Hikvision/Honeywell	4	Nos			
5	Supply of 2 Megapixel Analog Dome Type Camera, 2 MP full real time recording, 12VDC, 5W max. Image Sensor: 1/3" Min., IR range up to 30 m Illumination: 0.1 Lux @ (F1.2, AGC ON) 0.3 Lux @ (F2.3, AGC ON) Shutter Time: 1/25(1/30) s to 1/10,000 s, Lens: 3.6 mm @ F2.3 (2.8mm, 6 mm, optional) Angle of view: 73.1° (3.6 mm). Make: CP plus/Hikvision/Honeywell	7	Nos			
6	Supply of 2 Megapixel IP Bullet camera, 2MP full real time recording, 1/2.8 CMOS, 3.6 mm @ F1.6, Angle of View: 79 deg lence, 1/25s ~ 1/ 100000s, 0.1 lux @ F1.2 Color, H.265 / MJPEG, High Profile dual-stream, 1080p, 720p, D1, CIF resolution, IR range upto 30 m, RJ-45 connector, Night Color, WDR, NDR, ONVIF S interference protocol, IP 66, Motion Detection-396 zones, Privacy Masking-4 zones, 12VDC with required PVC Box & all accessories. Make: CP plus/Hikvision/Honeywell	6	Nos			



7	Supply of 2 Megapixel IP Dome camera, 2MP full real time recording, 1/2.8 CMOS, 3.6 mm @F1.6, Angle of View: 79 deg lence, 1/25s ~ 1/100000s, 0.1 lux @F1.2 Color, H.265 / MJPEG, High Profile dual-stream, 1080p, 720p, D1, CIF resolution, IR range upto 30 m, RJ-45 connector, Night Color, WDR, NDR, ONVIF S interference protocol, IP 66, Motion Detection-396 zones, Privacy Masking-4 zones, 12VDC with required PVC Box & all accessories. Make:CP plus/Hikvision/Honeywell	7	Nos		
8	Supply of 4 TB surveillance hard disk with required all accessories.	8	Nos		
9	Supply of 16 port POE Switch with Module ,16 x PoE+ Gigabit ports with 150W PoE budget ,2 dedicated Gigabit SFP fiber uplink ports,Gigabit Ethernet RJ-45 Copper ports (10M/100M/1G) - 1000BASE-T ,PoE / PoE+ ports,Gigabit SFP (fiber) ports (100M/1G) - 1000BASE-X 2 (dedicated),Power Supply Internal Power Supply,Front (per device) Power (with Cloud Mode Indicator), Fan, PoE Max, LED Mode,Front (per port) Speed/Link/Activity/PoE Status. Make:Netgear/Hikvision/D-Link	4	Nos		
10	Supply,Installation,Testing Commissioning of 16 port DVR ,100 fps storage rate,MPEG-4, JPEG,2 x USB 2.0,10/100 base Ethernet (RJ-45) network type, Voltage: 110 ~ 230 VAC,Power Consumption: 153 W,Video motion detection. Local Output : 2 SATA, upto 6 TB per SATA .Support up to 60 PTZ protocols.Make:CP plus/Hikvision/Honeywell	2	Nos		
11	Supply,Installation,Testing Commissioning of 16 port NVR Video Compression : Standard H.265, H.264 Network Access Bandwidth : 112 Mbps,2-way Audio Local Output:RCA x 1 ,Local Output : 2 SATA, upto 6 TB per SATA,Backup mode : USB Device, Network Ethernet : RJ45 10 / 100 / 1000 Mbps x 1USB Port USB 2.0 x 2.Make:CP plus/Hikvision/Honeywell	5	Nos		
12	Supply of Single Port SFP Module	4	Nos		
13	Supply of 12 VDC ,5A Power Supply for Camera	10	Nos		
14	Supply of Single Media Converter,SFP to RJ 45 ,Data Transfer Rate: 1000 Megabits Per Second,Data Link Protocol IEEE 802.3, Ethernet,Number of Ports 1,Connector Type Ethernet, RJ45	2	Nos		
Total Amount in Figure Rs.				Total Amount (Including All Taxes) Rs.	

(Please Note That Quoted rates and including all taxes,labour,transportation etc.,Nothing extra Shall be paid separately)




Superintending Engineer
USER, Pune