

**पूछताछ /ENQUIRY**

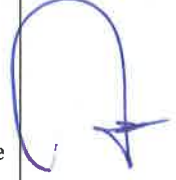
	समस्त पत्रव्यवहार निदेशक को नामित होने चाहिए और निदेशक आई.आई.एस.ई.आर. पुणे के तरफ से एस एंड पी कार्यभारी के अवधान दिखाना चाहिए /All Communications to be addressed to The Director IISER PUNE for the attention of INCHARGE S & P FOR DIRECTOR	
	टेंडर पूछताछ क्र. Tender Enquiry No:	IISER/PUR/0684/19
	दिनांक Date	03/10/2019

महोदय/ Dear Sirs,

विषय/Subject: दर सूची के लिए अनुरोध /REQUEST FOR QUOTATION

**DUE DATE: 14/10/2019**

कृपया निम्नलिखित वस्तुओं के लिए आपकी प्रमुख दर सूची वितरण अवधि दिखाने वाले पूर्ण विनिर्देशों और साहित्य के साथ सीलबंद लिफाफे में वितरण अवधि के साथ देय दिनांक पर या उससे पूर्व इस कार्यालय में पहुँचनी चाहिए। कठिनाई की अवस्था में कृपया हमें [purchase@iiserpune.ac.in](mailto:purchase@iiserpune.ac.in) पर संपर्क करें। /Please send your Principal quotation in a sealed cover for the following items with complete specifications and literature showing delivery period, on or before the due date to reach this office. In case of difficulty please contact us at [purchase@iiserpune.ac.in](mailto:purchase@iiserpune.ac.in)

अनु क्र./S.No:	सामग्री का विवरण/Description of Material	संख्या/Quantity
1	<p><b>Supply, Installation, Testing and commissioning of Audio Visual equipment for two rooms</b> (As per attached details and specifications)</p> <p><b>Note:</b> Bidders are requested to visit the site for better understanding of the scope of work during the working hours of the institute.</p>	As per attached List
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Quotation received after due date will not be considered at all देय दिनांक के पश्चात प्राप्त दर सूची का विचार नहीं किया जाएगा।</li> <li>2. फैंक्स/ टैलेक्स द्वारा भेजी गई दर सूची को नहीं माना जाएगा /Fax/Telex Quotation will not be considered.</li> <li>3. आपके दर सूची को समाविष्ट करने वाले सिलबंद लिफाफे पर उपरोक्त अनुसार हमारा पूछताछ क्र. दिनांक और देय दिनांक अभिदन्त होना चाहिए /Our Enquiry No, date and DUE date as above must be subscribed on the sealed envelope containing your quotation.</li> <li>4. हम अग्रिम भुगतान का शर्तों या दस्तावेजों के प्रतिकूल बैंक के माध्यम से भुगतान स्वीकार नहीं करते। /We do not accept the advance payment terms or through bank against documents.</li> </ol>	<p>भवदीय/Yours <b>Faithfully</b></p>  <p>सलीम शेख</p>

**सलीम शेख / Salim Shaikh**  
सहा. कुलसचिव (भंडार एवं क्रय) /  
Assistant Registrar (S & P)  
भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान  
Indian Institute of Science Education & Research  
पुणे / Pune - 411008

SPECIFICATIONS

<b>Room No -1 (Second Floor Seminar Room)</b>		
<b>Sr. No.</b>	<b>Item</b>	<b>Qty</b>
1	Ceiling mount kit (Adjustable 6 Ft.) compatible with Sony VPL-CH370 Projector	1
2	133 (+/- 5) inch Tensioned Fiber Glass MW Tubular Motor screen with RF remote having 16:10 aspect ratio.	1
3	HDMI Cable 15 meter	1
4	VGA Cable 15 meter	1
5	HDMI Cable 3 meter	2
	VGA Cable 3 meter with audio jack	2
6	HDMI audio de-embedder	1
7	HDMI & VGA video input faceplate with input audio jack 3.5 mm for front end connectivity. Wall mounted as per the requirements	1
9	Collar microphone (As per attached Specifications)	2
10	Handheld microphone (As per attached Specifications)	2
11	Suitable 6 channel mixer for mixing inputs from microphones (total 4), 1 Earphone Jack input from the presenter's Laptop with VGA cable and one audio output from HDMI de-embedder. The mixer / Distribution amplifier should be rack mountable with individual channels and Output gain controls	1
12	Audio amplifier (As per attached Specifications)	1
13	Ceiling speakers (As per attached Specifications)	8
14	Additional Fittings/ Fixtures / cables, PVC trunking (4") and connectors as per site requirement.	1 Set
15	12 U Equipment Rack with Caster wheels, front lockable glass door and removable back panel with adequately provisioned power strips.	1
16	Installation and setup charges	1Job

**Room No -2 Ground Floor Demonstration  
 Room)**

<b>Sr. No.</b>	<b>Item</b>	<b>Qty</b>
1	HDMI & VGA video input faceplate with input audio jack 3.5 mm for front end connectivity. Wall mounted as per the requirements	1
2	Collar microphone (As per attached Specifications)	2
3	Handheld microphone (As per attached Specifications)	2
4	Suitable 6 channel mixer for mixing inputs from microphones (total 4), 1 Earphone Jack input from the presenter's Laptop with VGA cable and one audio output from HDMI de-embedder.The mixer / Distribution amplifier should be rack mountable with individual channels and Output gain controls	1
5	Audio amplifier (As per attached Specifications)	1
6	Ceiling speakers (As per attached Specifications)	8
7	Additional Fittings/ Fixtures / cables, PVC trunking (4") and connectors as per site requirement.	1 Set
8	12 U Equipment Rack with Caster wheels, front lockable glass door and removable back panel with adequately provisioned power strips.	1
9	Installation and setup charges	1Job

## Technical Specifications of items forming the part of the solution

<b>Specifications for Audio Power Amplifier</b>		
Sr. No.	Specifications	Parameters
1	Power	400 W @ 4Ω Power or better
2	Number of input channels	2 Channels Minimum
3	Frequency Response	
4	Signal to Noise Ratio (rated as dBr to full rated 8Ω power output; A-Weighted)	> 95dB
5	Warranty	Minimum 3 years comprehensive on site warranty
6	Inputs	Each Channel with XLR and or 1/4 inch audio jack

<b>Specifications for Ceiling Speakers (Two Way)</b>		
Sr. No.	Specifications	Parameters
1	Rated Maximum SPL	92 dB SPL @ 1 m (3.3 ft) or better
2	Output Frequency range	80 Hz to 16 Khz or better
3	Output Power (RMS)	25 Watts or More
4	Packaging	Front grilled, backcan and tile rails for fast installation
5	Nominal conical polar coverage pattern	140 degrees or better
6	Mouting Type	Ceiling mount
7	To be fixed with the tile rails designed to fit standard 24-inch wide ceiling tiles (or 600-mm wide tiles).	

<b>Specifications for Wireless Collar Microphones</b>		
Sr. No.	Specifications	Parameters
1	Battery	Replacable batteries of AA or AAA Size
2	Carrier frequency range	UHF
3	Connectivity	Wireless
4	On/ Off Feature Mute / un-mute feature on Wireless set	Yes



**IISER PUNE**

5	Gain / Sensitivity control on Wireless set	Yes
6	Dust and moisture protective cover for Lavelliar Microphone	Yes
7	Audio Out	Balanced
8	Low battery feature indicator on the Wireless set / Battery status indicator	Yes
9	Belt clip for fixing the transmitter	Yes
10	Audio bandwidth	80 Hz - 16 Khz or better
11	RF shielding feature to free from cell phones Interference, FM Radio/ police communication and any third party RF sources.	Yes
12	Select mix and match feature for microphones with wireless receivers installed	Yes
13	LED / LCD display for showing the Mute status and frequency pairing with wireless receivers	Yes

### **Specifications for Wireless Handheld Microphones**

<b>Sr. No.</b>	<b>Specifications</b>	<b>Parameters</b>
1	Battery	Replacable batteries of AA or AAA Size
2	Carrier frequency range	UHF
3	Connectivity	Wireless
4	On/ Off Feature Mute / un-mute feature on Wireless set	Yes
5	Gain / Sensitivity control on Wireless set	Yes
6	Audio Out	Balanced
7	Low battery feature indicator on the Wireless set / Battery status indicator	Yes
8	Belt clip for fixing the transmitter	Yes
9	Audio bandwidth	80 Hz - 16 Khz or better
10	RF shielding feature to free from cell phones Interference, FM Radio/ police communication and any third party RF sources.	Yes
11	Select mix and match feature for microphones with wireless receivers installed	Yes
12	LED / LCD display for showing the Mute status and frequency pairing with wireless receivers	Yes



All the Wireless microphones should be of same Brand, Make and Model.

All the Wireless microphones Handheld or Collar are to be installed in the same building with the rooms in the vicinity of each other.

There should be no cross talk during the simultaneous operations of all wireless microphones.

The Wireless devices should not be susceptible to EMI interference from mobile phone and other UHF laboratories communication systems.

Approved Models for microphones -

- a) Sennheiser
- b) Beyerdynamic
- c) AKG
- d) Shure



भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, पुणे  
INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE EDUCATION AND RESEARCH (IISER), PUNE  
Dr.Homi Bhabha Road Pune 411008

पूर्ति के लिए नियम और शर्तें/TERMS AND CONDITIONS FOR ENQUIRY.

1. दर सूची सीलबंद होनी चाहिए और उसमें प्लूताऊ क्र. दिनांक और देय दिनांक का उल्लेख होना चाहिए।/Quotation should be SEALED and mention the ENQUIRY NO:DATE and DUE DATE on the envelope.
2. दर सूची का केवल शाम 5.00 बजे तक की स्वीकार किया जाएगा। देय दिनांक के अगले कार्य-दिवस पर दोपहर के 3.30 बजे दर सूची कंपनी के यदि कोई प्रतिनिधि उपस्थित हो तो उनके सामने दर सूची को खोला जाएगा। /The quotations will be accepted only upto 5.00 p.m. The quotations will be opened in the presence of the representatives, if any, of the quoting firm at 3.30 p.m. on the next working day of the due date.
3. दर सूची/निविदाओं के खुलने की तारीख से 60 दिनों की अवधि तक के लिए आपका प्रस्ताव वैध माना जाएगा। /Your offer should be valid for a period of 60 days from the date of opening of the quotations/tenders
4. वस्तुओं के व्यक्तिगत/ प्रति वस्तुओं के लागत का विश्लेषण प्रदान किया जाना चाहिए।/Break up of individuals cost of items should be provided.
5. मूल्य का उद्धरण निम्नानुसार निर्दिष्ट किया जा सकता है।/The price quoted may be indicated as below:
  - a) बाहर गांव की कंपनियों के लिए/For Outstations firms- आई.आई.एस.ई.आर. पुणे के लिए/FOR IISER Pune/FOR destination basis
  - b) स्थानीय कंपनियों के लिए/For Local firms: आई.आई.एस.ई.आर. पुणे में मुफ्त वितरण/Free delivery at IISER Pune
6. आपके दर में पैकिंग और अग्रेषण शुल्क का समावेश होना चाहिए। एफ.ओ.आर. स्थान की दर सूची के मामले में बीमा भी कराया हुआ होना चाहिए। पारगमन के दौरान चोरी, हानि क्षति या टूटना के खिलाफ आपके पक्ष में माल का बीमा होना चाहिए।/Your rate should include packaging and forwarding charges. In case of quotation F.O.R. destination Insurance should also be covered. The good should be insured in your favor against theft, loss, damage or breakage during transit.
7. यदि वितरण पूर्व स्टॉक में या भंडार में या आयात करना होगा या कार्य से प्राप्त और आदेश की रसीद के बाद वितरण के लिए कितना समय जरूरी होगा इसका विशेष उल्लेख किया होना चाहिए। अगर आपके प्रस्ताव के सामने खरीद आदेश रखा गया तो वितरण अवधि का सख्त रूप से पालन करना होगा। /Specific mention should be made whether delivery will be ex-stocks or stores will have to be imported or obtained from the works and how much time will be required for delivery after receipt of the order. The Delivery time will have to be strictly adhered to in case an order is placed against your offer
8. हम या तो स्वदेशी निर्माता से या विदेशी निर्माता से या तैयार स्टॉक से उपलब्ध सामग्री के प्रस्ताव पर विचार करने के लिए तैयार हैं। प्रदायक के स्वयं के आयात कोटा लाइसेंस के तहत अग्रेषण वितरण आधार पर पूर्ति के लिए कोई भी प्रस्ताव भी स्वीकार्य होगा। /We are prepared to consider the offer for the material, either from indigenous manufacturer or of foreign manufacturer or available from ready stock. Any offer to supply on forward Delivery Basis under supplier's own import quota license will also be considered.
9. जहां भी परिव्ययनीय है वहां सीएसटी/वैट का दर स्पष्टरूप से निर्दिष्ट किया जाना चाहिए। /The RATE OF GST should be clearly indicated wherever chargeable. For Research Related Item the GST will be 5% and the Certificate to the effect will be provided along with the PO.
10. दर सूची निम्नानुसार होनी चाहिए। The Quotation should have the following(In case the quote is in foreign currency) :
  - पैकिंग अग्रेषण और अंतर्देशीय माल-भाड़ा शुल्क सहित एफ ओ बी हवाई अड्डा शुल्क  
FOB Airport price including packing forwarding and inland freight charges
  - हवाई माल-भाड़ा द्वारा सी आई एफ मुंबई शुल्क  
CIF Mumbai price by Airfreight.
  - भारतीय एजेंटों का नाम और पता और उनके संपर्क क्रमांकों का विवरण  
Name & address of the Indian agents and their contact details.
  - हमारे भंडार में अच्छी स्थिति में माल के प्राप्ति और उपकरणों के बारे में, संतोषजनक अधिष्ठापन और उसके शुरू करने के बाद भारतीय चलन में भारतीय एजेंट को एजेंसी कमीशन की राशि देय है। भारतीय विदेशी मुद्रा और विनियम अधिनियम के तहत, भारतीय एजेंसी को कमीशन या छूट आदि अगर कोई हो, तो उसे अलग से निर्दिष्ट किया जाना चाहिए। Amount of agency commission payable to Indian agent in Indian currency after receipt of consignments in good condition at our stores and in case of equipment, after satisfactory installation & commissioning. Indian Foreign Exchange and Regulations act requires that commission to Indian agency, discount etc if any indicated separately.
  - प्रख्यात भारतीय संस्थानों के नाम सूचित करें जहां आप समान उपकरण की आपूर्ति की हो और उपयोग कर्ताओं से उपकरण का संतोषजनक निष्पादन रिपोर्ट संलग्न कर सकते हैं।  
Indicate names of reputed Indian organizations where you have supplied similar equipment and may attach satisfactory performance report of equipment from users.
  - अगर आपने पूर्ववर्ती तीन वर्षों में अन्य आई.आई.एस.ई.आर. संस्थानों को समान या समरूप उपकरण की आपूर्ति की है तो उसका अंततः या अंतिम रूप से भुगतान किया गया मूल्य की प्रति प्रस्तुत करें।  
Prices eventually or finally paid in case you have supplied similar or identical equipment to other IISER institutes in the preceding 3 years
  - भारत के बाहर समस्त बैंक शुल्क का लाभार्थी द्वारा वहन किया जाएगा।  
All Bank charges outside India shall be borne by the beneficiary



भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, पुणे  
INDIAN INSTITUTE OF SCIENCE EDUCATION AND RESEARCH (IISER), PUNE  
Dr.Homi Bhabha Road Pune 411008

- आपके द्वारा दिया जानेवाला सेवाओं का विवरण प्रतिपादित होना चाहिए  
Details of services to be rendered by you.
- वितरण अवधि  
Delivery period
- वारंटी अवधि सहित नियमों का विवरण  
Details Terms including warranty period.

11. हम दस्तावेजों के विरुद्ध अग्रिम भुगतान शर्तें या भुगतान स्वीकृत नहीं करते। निम्न स्वीकृत भुगतान शर्तों के विवरण को देखिए। We do not accept advance payment terms or payment against documents. See below details of accepted payment terms.

भुगतान के तरीके/ Modes of Payment

उपभोज्य और छोटे उपकरण के लिए भारतीय मुद्रा में भुगतान

Payment in Indian Rupee for consumable and small equipment

- i) परीक्षण/निरीक्षण और गुणवत्ता, संख्या और विनिर्देशों के आदेशों को संतोषजनक पाने के बाद आपूर्ति के नियम और शर्तें पूरी होने का समाधान के बाद, माल के प्राप्त के बाद, आदाता के खाते में देय चेक द्वारा आपूर्तिकर्ताओं को सीधे रूप से भुगतान किया जाएगा ।
- i) Payment will be made directly to the suppliers by NEFT/RTGS after receipt of the goods, tested /inspected and found satisfactory with regard to quality, quantity, and specifications ordered for and after satisfying that the terms and conditions of supply have been fulfilled.

12. वारंटी/WARRANTY

आई.आई.एस.ई.आर.पुणे द्वारा उपकरण के स्वीकृति की तारीख से उपकरण/साधन की व्यापक वारंटी पर आवश्यकताओं की सारणी द्वारा वस्तुओं को समाविष्ट करते हुए कम से कम 1 year के लिए आगे ले जाते रहेंगे। वारंटी में भागों के मुफ्त प्रतिस्थापना के सहित पूर्ण उपकरण के मुफ्त रखरखाव सहित आपूर्ति शामिल होगी। यदि उसमें कोई दोष हो, तो तात्कालिक आधार पर उसमें ध्यान देना होगा परंतु किसी भी मामले में कोई भी दोष अधिक से अधिक 24 घंटे तक रहना चाहिए। व्यापक वारंटी में भागों के साथ साइट पर वारंटी शामिल होती है। / The items covered by the schedule of requirement shall carry minimum **1 year on equipment /Instrument comprehensive warranty** from the date of acceptance of the equipment by IISER, PUNE. Warranty shall include free maintenance of the whole equipment supplied including free replacement of parts. The defects, if any, shall be attended to on immediate basis but in no case any defect should prolong for more than 24 hours. The comprehensive warranty includes onsite warranty with parts.

गारंटी/वारंटी अवधि के दौरान यदि कोई दोष हो तो जहां भी आवश्यक हो वहां मुफ्त प्रतिस्थापना के आयोजन द्वारा उसे निःशुल्क संशोधित करना होगा। यदि इसमें लागत, बीमा, माल-भाड़ा, कस्टम ड्युटी, एवं समाशोधन, ऑक्ट्राय, स्थानिय कर शामिल है तो उसका वहन लाभार्थी या उसके एजेंट द्वारा किया जाएगा। इस विषय के लिए स्पष्ट पुष्टि दी जानी चाहिए। The defects, if any, during the guarantee/warranty period are to be rectified free of charge by arranging free replacement wherever necessary. This includes cost, insurance, freight, custom duty & Clearance octroi, local taxes if any should be borne by the beneficiary or his agent. A clear confirmation should be given for this item.

13. Please provide a compliance table with your quotation in the following format:

Item	Specification asked	Specification Quoted for	Departure and remarks

Please provide sufficient technical details with your quotation (in the form of brochures, spec sheets or tech notes) such that every point should be independently verifiable. Marking the details on the accompanying material will be greatly appreciated.

14. अगर उपर्युक्त किसी शर्त का पालन नहीं किया गया तो दर सूची अस्वीकृत होने की संभावना है। /The quotations are liable to be rejected if any of the above condition are not complied with

15. निविदाओं/ दर सूचियों की मुद्रित शर्तें हम पर बंधन कारक नहीं होंगी। /Printed condition of the tenders/quotations shall not be binding on us.

16. दर सूची की स्वीकृति निदेशक, भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान पुणे पर निर्भर होगी, जो सबसे कम दर सूची को स्वीकृत करने के लिए स्वयं बाध्य नहीं है और वे किसी कारण को बताए बिना किसी भी या सभी दर सूची को आंशिक रूप से स्वीकार करने या पूर्णतः अस्वीकार करने के लिए अपना अधिकार आरक्षित रखते हैं। /The acceptance of the quotation will rest with the Director, Indian Institute of Science Education and research (IISER) Pune who does not bind himself to accept the lowest quotation and reserves the right to himself to reject or partially accept any or all the quotations received without assigning any reason.