



भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (पीआरएल)
PHYSICAL RESEARCH LABORATORY (PRL)
(अंतरिक्ष विभाग, भारत सरकार की यूनिट)
A UNIT OF DEPT OF SPACE, GOVERNMENT OF INDIA)
अहमदाबाद AHMEDABAD – 380 009

Advt Ref No: PRL/PUR/EOI/02-2025

दिनांक: 30-04-2025

पूर्ण HD प्रोजेक्टर की खरीद के लिए रुचि की अभिव्यक्ति (ईओआई) का आमंत्रण
Invitation for Expression of Interest (Eoi) for procurement of full HD Projector

पीआरएल अहमदाबाद में भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला के के.आर. रामनाथन ऑडिटोरियम में पूर्ण एचडी प्रोजेक्टर की आपूर्ति, स्थापना, परीक्षण और कमीशनिंग (एसआईटीसी) के लिए संभावित बोलीदाताओं से ईओआई आमंत्रित करता है।

PRL invites Eoi from prospective bidders for **Supply, Installation, Testing and commissioning (SITC) of Full HD Projector** at K R Ramanathan Auditorium of Physical Research Laboratory within Ahmedabad.

इस ईओआई का उद्देश्य है The objective of this Eoi is:-

(i) सीसीटीवी वीडियो निगरानी प्रणाली के लिए उपयुक्त उत्पादों और नवीनतम तकनीक की उपलब्धता जानना। To know the availability of suitable products and latest technology for the CCTV Video Surveillance System.

(ii) वांछित क्षेत्र में कार्य करने की योग्यता और अनुभव वाले संभावित विक्रेताओं/उत्तरदाताओं के बारे में जानकारी एकत्र करना।

To collect information about the potential vendors/respondents with qualifications and experience working in the desired area.

(iii) अपेक्षित कार्य हेतु अधिकतम प्रतिभागिता को प्रोत्साहित करना।

To encourage maximum participation for the work required to be done.

(iv) विभिन्न प्राधिकृत विक्रेताओं से बजटीय अनुमान जानना।

To know the Budgetary estimates from the different authorised vendors.

(v) ईओआई बहुत महत्वपूर्ण है क्योंकि हमारी प्रोजेक्शन स्क्रीन और प्रोजेक्टर की दूरी बहुत अधिक है और बोलीदाता को तकनीकी जानकारी प्रदान करने और हमारी आवश्यकता को पूरा

करने वाले मेक, मॉडल के साथ उपयुक्त समाधान सुझाने के लिए विस्तृत समझ की आवश्यकता है।

The EOI is very important because our projection screen and projector distance is far away and need proper understanding for bidder for providing technical inputs and suggest suitable solution with make, model which cater our need.

तत्पश्चात बोलियां प्रस्तुत करने के लिए विस्तृत प्रस्ताव अनुरोध (आरएफपी) के साथ जीईएम (GeM) पोर्टल पर एक सार्वजनिक निविदा जारी की जाएगी। A Public tender will subsequently on GeM Portal be released with detailed Request for Proposal (RFP) for submitting bids.

ईओआई दस्तावेज हमारी वेबसाइट <https://www.isro.gov.in/Tenders.html>, <https://www.prl.res.in/prl-eng/tender>, <https://eprocure.gov.in/cppp/> (केंद्रीय सार्वजनिक क्रय पोर्टल) पर उपलब्ध हैं। सभी आवश्यक जानकारी भरने के बाद इसे नियत तिथि और समय के भीतर प्रस्तुत करना होगा। इच्छुक पक्ष **21 मई 2025 [17:00 बजे]** तक हमारे संदर्भ *PRL/PUR/EOI/02-2025* दर्शाते हुए सीलबंद लिफाफे में ईओआई का उत्तर निम्नलिखित पते पर भेज सकते हैं या GeM पोर्टल पर अपना उत्तर प्रस्तुत कर सकते हैं:

Eoi documents are available at our website <https://www.isro.gov.in/Tenders.html>, <https://www.prl.res.in/prl-eng/tender>, <https://eprocure.gov.in/cppp/> (Central Public Procurement Portal). The same shall be submitted after filling all the necessary information within the due date and time. Interested parties may furnish their response to Eoi in sealed envelope quoting our reference *PRL/PUR/EOI/02-2025* **on or before 21 May 2025 [17:00hrs]** to the following address or submit their response on GeM Portal:

क्रय एवं भंडार अधिकारी Purchase and Stores Officer,
कमरा सं. 117, क्रय अनुभाग Room No 117, Purchase Section
भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला Physical Research Laboratory
नवरंगपुरा - अहमदाबाद Navrangpura – Ahmedabad
गुजरात Gujarat-380 009

ईओआई विवरण प्रस्तुत करने की अनुसूची Schedule for Submission of Eoi Details	
ईओआई के उत्तर प्रस्तुत करने की अंतिम तिथि Last date for submission of response to Eoi	21 मई 25 1700 बजे IST 21 May 25 1700 Hrs IST
ईओआई खोलने की तिथि Opening date of Eoi	22 मई 25 1000 बजे IST 22 May 25 1000 Hrs IST

पीआरएल के पास, प्राप्त सभी या किसी भी ईओआई को स्वीकार या अस्वीकार करने का अधिकार सुरक्षित है।

PRL reserves the right to accept or reject all or any of the Eois received.

इस ईओआई के लिए यदि कोई परिशिष्ट होगा तो उसे हमारी वेबसाइट पर उपरोक्तानुसार प्रदर्शित किया जाएगा।

Addendum, if any, to this EoI shall be hosted on our website as mentioned above.

निर्धारित तिथि और समय के बाद प्राप्त प्रस्तावों को विलंबित उत्तर माना जाएगा तथा आगे की प्रक्रिया के लिए उन पर विचार नहीं किया जाएगा।

Proposals received after the due date and time will be treated as late response and will not be considered for further procedure.

यह सुनिश्चित करना बोलीदाता की एकमात्र जिम्मेदारी है कि प्रस्ताव नियत तिथि और समय पर या उससे पहले गंतव्य तक पहुंच जाए। किसी भी परिस्थिति में नियत तिथि विस्तार के अनुरोध पर विचार नहीं किया जाएगा।

It is the sole responsibility of the bidder, to make sure that the offer reaches the destination on or before the due date and time. Requests for due date extension will not be considered at any circumstances.

अस्वीकरण: ईओआई के इस आमंत्रण को किसी भी प्रतिभागी विक्रेता के साथ पीआरएल की ओर से दृढ़ प्रतिबद्धता या अनुबंध नहीं माना जाएगा।

Disclaimer This call for EoI shall not be treated as a firm commitment or contract from PRL with any of the participating vendors.

रुचि की अभिव्यक्ति

Expression of Interest (EOI)

पूर्ण एचडी प्रोजेक्टर की आपूर्ति, स्थापना, परीक्षण और कमीशनिंग (एसआईटीसी) Supply, Installation, Testing and Commissioning (SITC) of Full HD Projector

विनिर्देश न्यूनतम हैं एवं के.आर. रामनाथन ऑडिटोरियम में अतिरिक्त सोनी लेंस (मॉडल: **VPLL-Z4025**) के साथ मौजूदा कार्यशील सोनी प्रोजेक्टर (मॉडल: **VPL-FHZ700L**) पर आधारित हैं। मौजूदा प्रोजेक्टर 2018 में खरीदा गया था और लगभग 7 साल पुराना है। हालाँकि, बोलीदाता पीआरएल की आवश्यकता के अनुसार उच्चतर और बेहतर प्रोजेक्टर विनिर्देशों का सुझाव दे सकते हैं।

The specifications are minimum and based on the existing working Sony Projector (**Model: VPL-FHZ700L**) with additional Sony Lens (**Model: VPLL-Z4025**) in the K R Ramanathan Auditorium. The existing projector was procured in 2018 and almost 7 years old. However, the bidder may suggest higher and better projector specifications as per PRL's requirement.

नोट: इस ईओआई से प्राप्त बजटीय अनुमान का उपयोग वित्त वर्ष 2026-2027 में बजट की आवश्यकता को प्रोजेक्ट करने के लिए किया जाएगा। तकनीकी आरएफपी पीआरएल की आवश्यकता और इस ईओआई के माध्यम से प्राप्त तकनीकी इनपुट के आधार पर तैयार किया जाएगा

Note: The budgetary estimate received from this EOI will be used to project the budget requirement in FY 2026-2027. The technical RFP will be prepared based on the requirement of the PRL and Technical inputs received through this EOI.

क्रमांक Sr. No.	मद का विवरण/Item Description	अनुपालन (हां/नहीं) Compliance (Yes/No)	निर्माता एवं मॉडल का नाम Make & Model Name
1.	प्रोजेक्टर 7000 लुमेन्स या उससे अधिक लुमेन्स वाला एएनएसआई डिजिटल मल्टीमीडिया प्रोजेक्टर होना चाहिए। प्रोजेक्शन स्क्रीन और प्रोजेक्टर रूम के बीच की दूरी लगभग 65 फीट है। विक्रेता को जरूरत को पूरा करने और 65 फीट या उससे अधिक दूरी से प्रोजेक्शन को सक्षम करने के लिए उचित प्रोजेक्शन सिस्टम और आवश्यक सहायक उपकरण प्रदान करना चाहिए। प्रोजेक्टर में एचडीएमआई, वीजीए,		

क्रमांक Sr. No.	मद का विवरण/Item Description	अनुपालन (हां/नहीं) Compliance (Yes/No)	निर्माता एवं मॉडल का नाम Make & Model Name
	डीवीआई, आरजे-45, आरएस232 और अन्य पोर्ट अवश्य होने चाहिए। कंट्रास्ट अनुपात 8000:1 या बेहतर, कंट्रोल एस इनपुट कनेक्टर (स्टीरियो मिनी जैक), कंट्रोल एस आउटपुट कनेक्टर (स्टीरियो मिनी जैक), प्लग इन पावर डीसी 5v, लाइट सोर्स: लेजर डायोड, स्क्रीन साइज: 40"-600" डायगोनल रूप से मापा गया, आस्पेक्ट अनुपात: 16:10, 3LCD 1920x1200x3 WUXGA, फुल एचडी या बेहतर/The projector should be 7000 lumens or Higher lumens ANSI Digital Multimedia Projector. The distance between projection screen and projector room is approximately 65 feet. The vendor must provide appropriate projection system and required accessories to cater the need and enable projection from the 65 feet distance or higher. The projector must have HDMI, VGA, DVI, RJ- 45, RS232 and other ports. The contrast ratio 8000:1 or better, Control S Input Connectors (Stereo Mini Jack), Control S Output Connectors (Stereo Mini Jack), Plug in power DC 5v, Light Source: Laser Diode, Screen Size: 40"-600" measured Diagonally, Aspect Ratio: 16:10, 3LCD 1920x1200x3 WUXGA, Full HD or better.		
2.	प्रोजेक्टर के लिए 65" की दूरी से छवि प्रोजेक्ट करने के लिए अतिरिक्त लेंस थ्रो अनुपात: 3:30:1-6:11:1, ज़ूम/फोकस: पावर्ड/पावर्ड, लेंस शिफ्ट: वर्टिकल: ऊपर की ओर 113% से नीचे की ओर 113% होराइजोन्टल: दायें 63%-बायें 63%। एपर्चर: ½.20-3.10, स्क्रीन साइज: 40"-600" Additional lens for projector to project image from distance of 65" Throw Ratio: 3:30:1-6:11:1, Zoom/Focus: Powered/Powered, Lens Shift: Vertical: Upward 113% to Downward 113% Horizontal: Right 63%-Left 63%. Aperture: ½.20-3.10, Screen Size:40"-600"		
3.	बोलीदाता को बजटीय अनुमान प्रस्तुत करने से		

क्रमांक Sr. No.	मद का विवरण/Item Description	अनुपालन (हां/नहीं) Compliance (Yes/No)	निर्माता एवं मॉडल का नाम Make & Model Name
	पहले साइट सर्वेक्षण करना होगा। आवश्यकता को समझने के लिए मौजूदा कार्यशील प्रोजेक्टर दिखाया जाएगा। The bidder must do the site survey before submitting the budgetary estimate. The existing working projector demonstration will be given to understand the requirement.		
4.	बोलीदाता को के.आर. रामनाथन ऑडिटोरियम नियंत्रण कक्ष में प्रोजेक्टर इन्स्टॉल करना होगा The bidder must install the projector in the K R Ramnathan Auditorium Control Room.		
5.	बोलीदाता को उद्धृत ओईएम उत्पाद का अधिकृत आपूर्तिकर्ता और सेवा प्रदाता होना चाहिए। बोलीदाता को वैध ओईएम प्राधिकरण पत्र प्रदान करना होगा The bidder must be authorized supplier and service provider of the quoted OEM product. The bidder must provide the valid OEM authorization letter.		
6.	बोलीदाता को साइट पर सभी सेवा सहायता उपलब्ध करानी होगी। The bidder must provide the on-site all the service support.		
7.	बोलीदाता का सेवा केंद्र अहमदाबाद/गांधीनगर में अवश्य होना चाहिए। The bidder must have service centre in Ahmedabad/Gandhinagar.		
8.	बोलीदाता को पीआरएल इंजीनियर द्वारा शिकायत दर्ज करने के दो घंटे के भीतर अपना सहायता इंजीनियर भेजना होगा। बोलीदाता को ओईएम के पास शिकायत दर्ज करानी होगी और समस्या का समाधान करने के लिए ओईएम के साथ समन्वय करना होगा। The bidder must send their support engineer within two hours after the complaint register by PRL engineer to the bidder. The bidder must register the complaint to OEM and coordinate with OEM to resolve the issue.		

क्रमांक Sr. No.	मद का विवरण/Item Description	अनुपालन (हां/नहीं) Compliance (Yes/No)	निर्माता एवं मॉडल का नाम Make & Model Name
9.	बोलीदाता को शिकायत दर्ज करने के लिए अपने इंजीनियर का फोन नंबर देना होगा। बोलीदाता को सहायता मैट्रिक्स भी उपलब्ध करानी होगी The bidder must provide the contact number of their engineer to report the complaint. The bidder must provide the support matrix.		
10.	आपूर्ति किये गये प्रोजेक्टर की स्वीकृति की तिथि से 5 वर्षों के लिए ऑन-साइट कॉम्प्रिहेन्सिव वारंटी सहायता बोलीदाता को प्रदान करनी होगी। The bidder must provide the on-site comprehensive warranty support for the 5 years from the date of acceptance of the supplied projector.		
11.	5 साल की ऑन-साइट कॉम्प्रिहेन्सिव वारंटी सहायता के दौरान, यदि प्रोजेक्टर में कोई समस्या आती है, तो बोलीदाता को उसी या उच्चतर विनिर्देश के साथ या तो पूरे प्रोजेक्टर के पुर्जे या पूरे प्रोजेक्टर को बदलना होगा और सेटअप को उसी तरह से चालू करना होगा जैसा कि प्रोजेक्टर के साथ काम कर रहा था। ऑन-साइट सहायता में प्रोजेक्टर के किसी भी भाग/स्कू/नट-बोल्ट/लेंस आदि को भी शामिल किया जाएगा। During the 5 years of on-site comprehensive warranty support, if there is any issue in the projector, the bidder must replace the either parts or entire projector with the same or higher specification and make the setup operational as it was working with the projector. The on-site support shall also cover any part/screw/nuts-bolts/lens etc. of the projector.		
12.	5 वर्ष की ऑन-साइट कॉम्प्रिहेन्सिव वारंटी सहायता के दौरान, यदि प्रोजेक्टर में कोई समस्या है और मरम्मत या प्रतिस्थापन में 2 दिनों से अधिक समय लग रहा है, तो बोलीदाता		

क्रमांक Sr. No.	मद का विवरण/Item Description	अनुपालन (हां/नहीं) Compliance (Yes/No)	निर्माता एवं मॉडल का नाम Make & Model Name
	को केआरआरए प्रोजेक्शन प्रणाली के कामकाज को बनाए रखने के लिए एक दिन के भीतर स्टैंड-बाय समकक्ष प्रोजेक्टर उपलब्ध कराना होगा। During the 5 years of on-site comprehensive warranty support, if there is any issue in the projector and repairing or replacement is taking time for more than 2 days, than, the bidder must provide stand-by equivalent projector within a day to keep the working of the KRRRA projection system.		
13.	उद्धृत परियोजना की जीवन अवधि/सेवा अवधि आपूर्ति की तिथि से अगले 7 वर्षों तक समाप्त नहीं होनी चाहिए। The quoted project should not be end of life / end of service for another 7 years from the date of supply.		
14.	बोलीदाता को उद्धृत निर्माता और मॉडल का तकनीकी विनिर्देश संलग्न करना होगा। The bidder must attach the technical specification of the quoted make and model.		
15.	पीआरएल किसी भी केबल, प्रोजेक्शन स्क्रीन और अन्य सेटअप को बदलने की अनुमति नहीं देगा। बोलीदाता को मौजूदा परिचालन सेटअप के भीतर नया प्रोजेक्टर स्थापित करना होगा और उसी स्थान पर पुराने प्रोजेक्टर को नए प्रोजेक्टर से बदलना होगा। PRL will not allow to change any cables, projection screen and other setup. The bidder must setup the new projector within the existing operational setup and replace the old projector with new one at the same place.		