केन्द्रीय इलेक्ट्रॉनिकी अभियान्त्रिकी अनुसंधान संस्थान
CSIR-Central Electronics Engineering Research Institute
पिलानी (राजस्थान) 333 031
Pilani (Rajasthan)-333 031,INDIA
Fax : 01596 – 242135,242294
Phone : 01596 – 244710 Gram : "ELECTRONIC" Pilani

No. SPO/EOI/DSO/10-Pur/2026/04/T-18 **Dated:** 03.08.2026

EXPRESSION OF INTEREST अभिरुचि अभिव्यक्ति (ईओआई)
FOR PROCUREMENT OF OSCILLOSCOPE's

Detailed Specifications of Digital Storage Oscilloscope's

1. 350 MHz Bandwidth 6-Channel Digital Storage Oscilloscope

CSIR-CEERI invites Expression of Interest for the 350MHz Bandwidth 6-Channel Digital Storage Oscilloscope for the inverter, motor and drive analysis for fast, accurate and repeatable results for electrical and scientific measurements of industrial motors driving systems of PMSM, BLDC, Induction and DC motors for the Assistive and Rehabilitative Technologies of the disabled individuals and elderly people.

Key Features:

- Type of input channels: Analog
- Analog Channels: 6 or more
- Record Length: ≥ 30M points or better on all channels simultaneously
- Analog Channel Sampling Rate (Real Time): ≥ 5GS/sec on all analog channels simultaneously
- Analog Bandwidth: ≥ 350 MHz on all channels simultaneously
- Operating System: Non-Windows
- Display: Inbuilt Capacitive preferably touch screen with minimum 13-inch or higher display size diagonally, resolution of 1280 x 720 pixels or higher, Horizontal and vertical zooming in waveforms and plot views.
- Vertical Range: ≤1mV/division to ≥5V/division or better at 1MΩ and ≤1mV/division to ≥1V/division or better at 50Ω
- ADC Resolution: 12 bits – 14 bits or better
- Input Impedance: 50Ω, 1MΩ
- Frequency Analysis Feature: Feature should be available
- In-built Trigger frequency counter & DVM Feature should be available
- Spectrum Analysis: DDC based Spectrum Analysis on all channel. It should also operate in both modes simultaneously. Each Channels can be individually configured to turn ON & turn OFF. DDC and FFT analysis can optional
- DDC Span Settings: 1KHz to 100MHz or better
- Time base Range: ≤200ps/div range up-to ≥200s/div or better.
- Maximum Input Voltage (Analog): ± 5Vrms or better at 50Ω, ± 30Vrms or better at 1MΩ
- Time Base Accuracy: 2.5 ppm or better
- Internal storage: 50 GB – 100 GB or better for saving waveform data and Image
- Trigger Types: Edge, Pulse Width, Runt, Timeout, Window, Logic, Setup & Hold, Rise/Fall Time, Parallel Bus, Sequence, Visual Trigger

- Measurements Cursors: Waveform, H bar, V bar, V & H bar; Amplitude Measurement: Amplitude Max, Min and Peak to Peak; Time Measurement: Period, Frequency, Phase, Rime Time, Fall Time; Arithmetic: Add, Subtract, Multiply, Divide; Statistics: Mean, Standard Deviation, Maximum and Minimum; Math Functions: Invert, Integrate and Differentiate, square root, exponential; Frequency Domain Functions: Spectral Magnitude and Phase
- Coupling: Ad, DC, GND
- Acquisition Modes: Normal, Peak Detect, Averaging, High Resolution, Roll Mode, Sample
- Connectivity: USB, LXI-LAN, HDMI/Port for external monitor; Standard Accessories: Power cord, Front cover, accessories pouch, Calibration Certificate (Valid for 1 year).
- Passive Voltage Probes (Qty. 6 Nos.): Passive voltage probes of 350MHz or better bandwidth for all analog channels
- Power Source: 120V – 230V @ 50-60 Hz
- Operating Temperature: +0^{o}C to +50^{o}C or better
- Warranty: 1 Year (minimum)

2. 100 MHz Bandwidth 6 or more Channels Digital Storage Oscilloscope

Sl. No.	Parameter	Requirement
1.	Type of Input Channels	Analog & Digital
2.	Min. no. of Analog Channel	06
3.	Min. no. of Digital Channel	16
4.	Min. Required Bandwidth	100 MHz
5.	Max. Rise/Fall Time	3.5 ns
6.	Input Coupling	DC, AC
7.	Input Impedance	50Ω, 1 MΩ
8.	Trigger Type	Edge, pulse width, rise/fall time, setup & hold etc.
9.	Min. Vertical Resolution	10-bit ADC
10.	Min. Sampling Rate per Analog Channel simultaneously	5 GSa/s
11.	Min. Record Length on all channels	30 MPts
12.	Min. Waveform acquisition rate	2,00,000 waveforms/sec
13.	Other Features	Digital Voltmeter, FFT
14.	Bandwidth Upgradability	Yes
15.	Min. Display Size	11 inches
16.	Min. Warranty	1 Year
17.	Product Support	OEM should have its own NABL certified calibration and service centre in India
The product is required for characterization of Plasma-based THz source for narrowband THz spectroscopy system. 6 or more channels are required for proper analysis of gap voltage, trigger voltage, anode current, beam current, diode detector output and emitted radiation simultaneously.		

3. **4 GHz Bandwidth 4 Analog Channels Oscilloscope**

Sl. No.	Parameter Name	Specifications
1.	Analog Bandwidth	4 GHz or better
2.	Number of Input Channels	4 Analog channels
3.	Input Impedance	50Ω
4.	Vertical Resolution	8 bits ADC or better
5.	Max input voltage	+/- 5 Volts

6.	Input sensitivity	2mV/div to 1 V/div
7.	Offset range	±5V
8.	DC Gain accuracy	+/- 2%
9.	RMS Noise	Better than 750 μV @ 5 mV/div
10.	Channel to Channel Isolation	40 dB or better
11.	Max sampling rate	40 Gsamples/sec (upgradable)
12.	Minimum sampling rate on 4 channels	20 Gsamples/sec
13.	Standards memory depth	50 Msamples on 4 channels 200 Msamples on 1 channel
14.	Realtime waveform acquisition rate	> 400,000 wfms/s
15.	Segmentation modes	Maximum real-time waveform acquisition rate > 2,500,000 waveforms/sec
16.	Timebase range	Selectable between 100 ps/div to 5000 sec/div
17.	Trigger Jitter	≤ 1 ps (RMS)
18.	Automatic measurements	amplitude, peak-to-peak, RMS, rise time, fall time, positive width, negative width, period, frequency, duty cycle, delay, phase, burst width, pulse count
19.	Math Functions	add, subtract, multiply, divide, integrate, differentiate, FFT based spectrum analysis with setup parameters like Center frequency, span, windowing (Hamming, Hanning, Gaussian etc.)
20.	Touch screen display	13 inch or better with touch screen
21.	Operating System	Windows 10
22.	Interface	USB, LAN, GPIB
23.	Power Supply	230 V AC, 50 Hz
24.	Operating temperature range	5 to 50
25.	Warranty	1 Year or more
26.	Repair and calibration facilities in India by OEM	Yes
27.	Future upgradability: Function generator 100 MHz or more (2 channels)	Yes
28.	Differential Signals analysis on analog channels	Yes

सीएसआईआर-केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान (सीएसआईआर-सीरी) , पिलानी (राजस्थान), भारत वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर) का एक संस्थान है। सीएसआईआर , वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान विभाग (डीएसआईआर) , भारत सरकार , नई दिल्ली के अधीन एक स्वायत्तशासी निकाय है।

CSIR- Central Electronics Engineering Research Institute, (CSIR-CEERI), Pilani, (Rajasthan) INDIA is an institute of Council of Scientific and Industrial Research, an autonomous body under Department of Scientific and Industrial Research (Government of India), New Delhi.

सीएसआईआर-सीरी उपर्युक्त उपकरण को अनुसंधान एवं विकास (आरएंडडी) गतिविधियों के लिए क्रय करने का इच्छुक है। इस उद्देश्य से संभावित विनिर्माताओं , श्रेणी-I स्थानीय आपूर्तिकर्ताओं तथा श्रेणी- II स्थानीय

आपूर्तिकर्ताओं को आमंत्रित किया जाता है कि वे संस्थान की तकनीकी समिति के साथ उक्त उपकरण के विनिर्देशों पर चर्चा करें तथा इच्छुक विनिर्माताओं/श्रेणी- I स्थानीय आपूर्तिकर्ताओं/ श्रेणी-II स्थानीय आपूर्तिकर्ताओं द्वारा उक्त उपकरण का प्रदर्शन (डेमोंस्ट्रेशन) अथवा तकनीकी प्रस्तुतीकरण (टेक्निकल प्रेजेंटेशन) प्रदान करें।यह बैठक एमएस टीम्स (MS Teams) अथवा इसी प्रकार के किसी अन्य ऑनलाइन मंच के माध्यम से आयोजित की जाएगी। तकनीकी प्रस्ताव खोले जाने के उपरांत बैठक की तिथि तथा एमएस टीम्स की लिंक संबंधित पक्षों को सूचित कर दी जाएगी।

CSIR-CEERI is interested in procuring the above mentioned Equipments for R&D activity and invites prospective manufacturers/ Class – I Local Supplier and Class – II Local Supplier to discuss with the Technical Committee about the specifications and also demonstration / technical presentation of above mentioned Equipments by interested manufacturer's/ Class – Local Suppliers and Class – II Local Suppliers. **Meeting will be held through MS Team or another similar platform. The date of meeting will be informed along with MS Team link after opening the Technical Proposal.**

Please mention the below reference for submitting the Technical Proposal of the concerned Equipments against EOI

कृपया संबंधित उपकरण के लिए तकनीकी प्रस्ताव ईओआई (Expression of Interest) के संदर्भ में नीचे दिए गए संदर्भ के अनुसार प्रस्तुत करें।

क्रमांक Sl. No.	फाइल सं. File Number	मद का विवरण Description of Item	दिनांक, समय एवं स्था न Date, Time and Place
1.	**SPO/EOI/DSO/10-Pur/ 2026/04/T-**	**Oscilloscope's**	तकनीकी प्रस्ता व खुलने के बाद सूचित किया जाएगा। **Will be informed after opening the Technical Proposal.**

1. **दस्तावेज़ प्रस्तुत करने तथा अधिक जानकारी प्राप्त करने हेतु संपर्क पता:**

भंडार एवं क्रय अधिकारी
क्रय अनुभाग
सीएसआईआर-केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान (सीएसआईआर-सीरी)
सीरी परिसर, पिलानी - 333031
जिला - झुंझुनूं (राजस्थान), भारत **दूरभाष:** 01596-252321, 252428
ई-मेल:spo.ceeri@csir.res.in

The address for submission of document and for obtaining further information:
Stores & Purchase Officer
Purchase Section
CSIR- Central Electronics Engineering Research Institute,
CEERI Campus, Pilani – 333031,
Dist. – Jhunjhunu (Rajasthan), INDIA.
Telephone No. 01596 – 252321, 252428
Email: spo.ceeri@csir.res.in

2. **बोली दस्तावेज को भारत सरकार की वेबसाइट के केंद्रीय सार्वजनिक खरीद पोर्टल (सीपीपीपी)** https://etenders.gov.in **और सीएसआईआर-सीरी वेबसाइट** https://www.ceeri.res.in. **से सीधे** निःशुल्क **डाउनलोड किया जा सकता है**

The Bidding document can be downloaded free of cost directly from Central Public Procurement Portal (CPPP) of Government of India website https://etenders.gov.in and CSIR-CEERI website https://www.ceeri.res.in

3. **प्रस्तुतीकरण की समय-सारिणी:**

तकनीकी प्रस्ताव, तकनीकी विवरणिका/साहित्य (Technical Leaflet/Literature) तथा अन्य सहायक तकनीकी दस्तावेज़ प्रस्तुत करने एवं तकनीकी प्रस्ताव खोलने की समय-सारिणी निम्नानुसार है:

Schedule for submission: The schedule of submission of Technical proposals, Technical leaflet/ literature and other Technical supporting documents and opening of proposals is as follows:

उपकरण के लिए प्रस्ताव प्रस्तुत करने की तिथि और समय **Date and Time of Submission of proposal for Equipment.**		**उपकरण के लिए प्रस्ताव खोलने की तिथि और समय।** **Date and Time of Opening of proposal of Equipment.**	
दिनांक Date	**समय Time**	**दिनांक Date**	**समय Time**
25.08.2026	**2.30 P.M.**	**26.08.2026**	**3.30 P.M.**

4. तकनीकी प्रस्ताव , तकनीकी विवरणिका/साहित्य (Technical Leaflet/Literature) तथा अन्य सहायक तकनीकी दस्तावेज़, तकनीकी प्रस्ताव प्रस्तुत करने हेतु बिंदु संख्या **3** में उल्लिखित निर्धारित तिथि एवं समय तक अथवा उससे पूर्व , **सीपीपी पोर्टल** के माध्यम से अथवा ई-मेल द्वारा **सीएसआईआर-केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान (सीएसआईआर-सीरी) , पिलानी-333031 (राजस्थान)** को प्रस्तुत किए जा सकते हैं। निर्धारित तिथि एवं समय के पश्चात प्राप्त होने वाले अथवा विलंब से प्राप्त प्रस्तावों पर विचार नहीं किया जाएगा। यदि निर्धारित अंतिम तिथि एवं समय को बाद में अवकाश घोषित किया जाता है, तो प्रस्ताव प्राप्त करने एवं खोलने की तिथि तथा समय स्वतः अगले कार्यदिवस की उसी निर्धारित समयावधि पर स्थानांतरित माने जाएंगे। इस संबंध में पृथक शुद्धिपत्र जारी नहीं किया जाएगा।

Date and Time for receipt of proposals: Technical Proposal, Technical leaflet/ literature and other Technical supporting documents may be submitted through CPP Portal or through email before due date and time to CSIR-CEERI, Pilani – 333031 (Rajasthan), on or before date and time mentioned in point No.3, for submission of Technical proposals. Late / delayed proposals will not be considered. In case the last date and time is declared a holiday at a later date, then the due date and time for receipt, opening will be shifted to the next working date and time automatically. No corrigendum will be issued in this regard.

5. **पूर्व-आवश्यकता (Pre-Indent) सम्मेलन:**

उपर्युक्त उपकरणों के संबंध में आयोजित किए जाने वाले **पूर्व-आवश्यकता (Pre-Indent) सम्मेलन** की तिथि, समय तथा **एमएस टीम्स का** लिंक संबंधित विक्रेताओं को ई-मेल के माध्यम से सूचित किया जाएगा। इच्छुक बोलीदाताओं से अनुरोध है कि वे अपना **प्रस्तुतीकरण/प्रदर्शन** की सहमति **24.08.2026** को सायं **5:00 बजे** तक spo.ceeri@csir.res.in पर ई-मेल द्वारा प्रेषित करें। प्रत्येक बोलीदाता को उसके उत्पाद का परिचय, विस्तृत तकनीकी विवरण, तकनीकी क्षमताएँ तथा अन्य संबंधित विवरणों का प्रस्तुतीकरण करने हेतु पृथक समय-खंड आवंटित किया जाएगा।

Pre Indent conference: The date and time of pre indent conference of the above mentioned equipments will be informed to vendors along with **MS Team link through email.** Interested bidders are requested to email their willingness for making their presentation/ demonstration to spo.ceeri@csir.res.in on or before 24.08.2026 at 5.00 P.M. Bidders will be allotted time slots to make presentations on their, products profile, detailed specifications and technical capabilities etc.

6. पात्रता मानदंड: प्री इंडेंट कॉन्फ्रेंस में भाग लेने वाले बोलीदाताओं के प्रतिनिधियों के पास आर एंड डी **Oscilloscope's** इसकी क्षमता, कंपनी की पूरी जानकारी, पिछला अनुभव, भारत में उपलब्ध विभिन्न प्रौद्योगिकियां और वित्तीय क्षमता आदि के सभी तकनीकी विवरण होने चाहिए। प्रतिनिधि तकनीकी उपसमिति के सभी प्रश्नों का उत्तर देने में सक्षम होने चाहिए। ईओआई पात्रता मानदंड का एक उदाहरण तालिका **1** में उल्लेख किया गया है।

Eligibility Criteria: The bidders representatives who attend the pre indent conference should possess all the technical details of the R&D Oscilloscope's, its capability, complete information of the company, previous experience, various technologies involved available in India and financial capabilities etc. The representatives should be capable enough to answer all queries of the Technical Sub Committee. An example of EOI eligibility criteria is mentioned in Table 1.

तालिका 1 / Table 1: **ईओआई पात्रता मादनंड का उदाहरण** An example of EOI eligibility criteria

क्रमांक Sr. No.	**मानदंड** / Criteria	**उप – मानदंड** Sub-criteria	**महत्वड/अंक** Weightage*	**महत्वt का ब्रेक-अप** Break-up of Weightage
01	समान आवश्यकताओं के साथ फर्म का पिछला अनुभव Past experience of the firm with similar requirements		15	
02	वित्तीय ताकत और अनुसंधान एवं विकास उपकरण की बिक्री Financial strength and Sales of R&D equipment	पिछले तीन वर्षों के कारोबार के आंकड़े Turnover figures of the last three years	10	One Crore Per Year
		वर्ष में बेचे गए उपकरण Equipment sold in year	10	**एक प्रतिवर्ष** Three Per Year

03	गुणवत्ता मान्यताएं, लाइसेंसिंग आवश्यकताएं। Quality accreditations, licensing requirements.	आईएसओ कंपनियां, बीआईएस मानक, यदि उपलब्ध हों ISO companies, BIS standard, if available	10	
04	उपकरण की उत्पाvदन क्षमता Manufacturing capability of Equipment		20	
05	विक्रय के बाद की सहायता अवसंरचना After-sales support infrastructure		15	
06	उत्पाsद सहायता Product support		**20**	

न्यूनतम अर्हता अंक: 60 **अंक**
Minimum Qualifying Marks: 60 Marks.

*महत्व(**100** में से) पूर्व-निर्धारित किया जाना चाहिए और सक्षम प्राधिकारी द्वारा संभावित बोलीदाताओं के आवश्यक प्रोफाइल के आकलन के आधार पर ईओआई दस्तावेजों में। विभिन्न मापदंडों के लिए अंक (**100** में से) आबंटित करने के लिए अंकन/ग्रेडिंग योजना भी निर्धारित की जानी चाहिए।

ईओआई का मूल्यांकन: बोलीदाताओं का मूल्यांकन अन्य बातों के अलावा, समान संदर्भ में उनके पिछले प्रदर्शन के अनुभव, वित्तीय ताकत और तकनीकी क्षमताओं के आधार पर शॉर्टलिस्ट करने के लिए किया जाना चाहिए। प्रत्येक बोली लगाने वाले को प्रत्येक पैरामीटर के लिए प्राप्त अंकों के योग के आधार पर अंक दिए जाने चाहिए, जिसे उस पैरामीटर को दिए गए वेटेज से गुणा किया जाता है। न्यूनतम आवश्यक अंक (सामान्यतः **60** प्रतिशत) प्राप्त करने वाले सभी बोलीदाताओं को शॉर्टलिस्ट किया जाना चाहिए। न्यूनतम अर्हता अंक ईओआई दस्तावेज़ में निर्दिष्ट किए जाने चाहिए, प्रत्येक मानदंड के लिए न्यूनतम अर्हता आवश्यकता के साथ एक 'असफल-पास मानदंड" निर्दिष्ट कर सकते हैं, जैसे कि न्यूनतम वर्षों का अनुभव, निष्पादित असाइनमेंट की न्यूनतम संख्या और न्यूनतम कारोबार। ऐसी परिस्थितियों में, न्यूनतम आवश्यकता को पूरा करने वाले सभी बोलीदाताओं को शॉर्टलिस्ट किया जाना चाहिए। दो चरणों वाली बोली में तकनीकी बोलियों की पहले तकनीकी उप-समिति द्वारा विश्लेषण/जांच की जानी चाहिए।

*Weightage (out of 100) should be pre-decided and in EOI documents by the Competent Authority based on assessment of the required profiles of the potential bidders. The marking/grading scheme for allotting marks (out of 100) for various parameters should also be laid down.

Evaluation of EOI: The bidders should be evaluated for short-listing, inter-alia, based on their past experience of performance in a similar context, financial strength and technical capabilities, among others. Each bidder should be assigned scores based on the sum of marks obtained for each parameter multiplied by the weightage assigned to that parameter. All bidders who secure the minimum required marks (normally 60 (sixty) per cent) should be shortlisted. The minimum qualifying marks should be specified in the EOI document may specify a ‘fail-pass criteria” with the minimum qualifying requirement for each of the criteria, such as minimum years of experience, minimum number of assignments executed and

minimum turnover. Under such circumstances, all bidders who meet the minimum requirement, as specified, should be shortlisted. In two stage bidding the Technical bids should be first analyzed/ scrutinized by the Technical Sub Committee.

7. तकनीकी समिति हमारी प्रयोगशाला/संस्थान की आवश्यकता और जरूरतों के अनुरूप बाजार में प्रासंगिक/उपलब्ध प्रौद्योगिकी के बारे में विवरण जानने/प्राप्त करने के बाद विवरण/विशिष्टताओं को अंतिम रूप देगी।
The technical committee shall finalize the specifications after knowing/obtaining details about relevant/available technology in the market suiting to the requirement and needs of our Laboratory/ Institute.

8. निविदा दस्तावेज और अनुबंध को समान संदर्भ में प्रदर्शन, वित्तीय ताकत और तकनीकी क्षमताओं और अन्य संबद्ध तकनीकी सेवाओं के पिछले अनुभव के आधार पर अंतिम रूप दिया जाएगा। अनुबंध को दो बोली प्रणाली के आधार पर अलग बोली प्रक्रिया के बाद सबसे कम मूल्यांकन बोली लगाने वाले को दिया जाएगा।
The tender document and contract will be finalized based on past experience of performance in a similar context, financial strength and technical capabilities and other allied technical services. Contract will be awarded to the lowest evaluated bidder after a separate bidding process based on two bid system.

9. प्रतिक्रियाओं का मूल्यांकन करने के लिए, सीएसआईआर-सीरी व्यक्तिगत रूप से अपने मामले की प्रस्तुत करने के लिए कह सकता है या स्काइप/वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से प्रस्तुति पर भी विचार किया जा सकता है।
For evaluating the responses, CSIR-CEERI may call for further presentations of their case in person or presentation can be considered via Skype/Video Conferencing also.

10. निदेशक, सीएसआईआर-केन्द्रीय इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान, पिलानी - **333031** (राजस्थान), भारत के पास बिना कोई कारण बताए किसी भी स्तर पर किसी भी या सभी ईओआई अधिसूचना/निविदा/प्रस्तावों को स्वीकार करने या अस्वीकार करने या नोटिस को वापस लेने का अधिकार है, ऐसी स्थिति सीएसआईआर-सीरी के लिए किसी भी प्रकार का दायित्व नहीं होगी।
The Director, CSIR-Central Electronics Engineering Research Institute, Pilani – 333031 (Rajasthan), INDIA reserves the right to accept or reject any or all EOI Notification/ tenders/offers or withdraw the Notice at any stage of processing without assigning any reason whatsoever, such an event would not cause obligation of any kind to CSIR-CEERI.

भंडार एवं क्रय अधिकारी
Stores & Purchase Officer

1. परिचय / INTRODUCTION

सीएसआईआर-सीईईआरआई विभिन्न अनुसंधान एवं विकास उपकरणों की खरीद में रुचि रखती है, जिनका उपयोग शोध एवं विकास गतिविधियों में किया जाएगा।
CSIR-CEERI is interested in purchasing various R&D Equipments which will be utilized in R&D activities.

2. उद्देश्य / OBJECTIVE

इस ईओआई का उद्देश्य आवश्यक उपकरण की आपूर्ति के लिए संभावित आपूर्तिकर्ता की पहचान करना है, बोलीदाताओं के लिए पात्रता मानदंड निविदा दस्तावेज आदि में उल्लिखित हैं। ईओआई के बाद तकनीकी उपसमिति की सिफारिशों पर उपकरणों की आपूर्ति के लिए एक अलग निविदा जारी की जाएगी।
The objective this EOI is to indentify prospective supplier to supply the required Equipments, Eligibility criteria for bidders are mentioned in the tender document etc. A separate tender will be floated for the supply of Oscilloscope's on the recommendations of Technical Sub Committee, after EOI.

3. आपूर्ति का क्षेत्र / SCOPE OF SUPPLY

उपकरण वर्तमान में जारी शोध एवं विकास मिशन परियोजना एवं गतिविधियों के लिए आवश्यक है।
The Equipments is required for on-going R&D mission project and activities.

4. पात्रता मापदंड / Eligibility Criteria

तकनीकी / **Technical**

भारतीय विनिर्माता, वर्ग - 1 स्थानीय आपूर्तिकर्ता और वर्ग - 2 स्थानीय आपूर्तिकर्ता उपकरण की आपूर्ति के लिए पात्र हैं।
Indian Manufacturers, Class – I Local Supplier and Class – II Local Suppliers are eligible for supply of Equipment.

विभिन्न प्रकार की खरीद के लिए वर्ग - 1 स्थानीय आपूर्तिकर्ता/वर्ग - 2 स्थानीय आपूर्तिकर्ता/गैर-स्थानीय आपूर्तिकर्ताओं की पात्रता।
Eligibility of Class – I Local Supplier / Class – II Local Supplier/ Non-local suppliers for different types of procurement.

(a) सभी वस्तुओं, सेवाओं या कार्यों की खरीद में जिनके संबंध में नोडल मंत्रालय/विभाग ने सूचित किया है कि पर्याप्त स्थानीय क्षमता और स्थानीय प्रतिस्पर्धा है, केवल क्लास - 1 स्थानीय आपूर्तिकर्ता, जैसा कि आदेश के तहत परिभाषित किया गया है, खरीद मूल्य की परवाह किए बिना बोली लगाने के लिए पात्र होंगे।
In procurement of all goods, services or works in respect of which the Nodal Ministry/ Department has communicated that there is sufficient local capacity and local competition, only Class – I local suppliers, as defined under the Order, shall be eligible to bid irrespective of purchase value.

(b) उप-पैरा (ए) से ऊपर कवर नहीं किए गए सभी वस्तुओं, सेवाओं या कार्यों की खरीद में, और खरीद के अनुमानित मूल्य से कम रुपये। 200 करोड़, जीएफआर, 2017 के नियम 161( ) के

अनुसार, वैश्विक निविदा पूछताछ व्यय विभाग द्वारा नामित सक्षम प्राधिकारी की मंजूरी के बिना जारी नहीं की जाएगी। केवल कक्षा - 1 स्थानीय आपूर्तिकर्ता और कक्षा - 2 स्थानीय आपूर्तिकर्ता, जैसा कि आदेश के तहत परिभाषित किया गया है, खरीद करने वाली संस्थाओं द्वारा की गई खरीद में बोली लगाने के लिए पात्र होंगे, जब तक कि वैश्विक निविदा पूछताछ जारी नहीं की गई है। वैश्विक निविदा पूछताछ में, गैर-स्थानीय आपूर्तिकर्ता भी क्लास - 1 स्थानीय आपूर्तिकर्ताओं और क्लास -2 स्थानीय आपूर्तिकर्ताओं के साथ बोली लगाने के लिए पात्र होंगे।

In procurement of all goods, services or works, not covered by sub-para (a) above, and with estimated value of purchases less than Rs. 200 Crore, in accordance with Rule 161(iv) of GFR, 2017, Global tender enquiry shall not be issued except with the approval of competent authority as designated by Department of Expenditure. Only Class –I local supplier and class – II local supplier, as defined under the Order, shall be eligible to bid in procurements undertaken by procuring entities, except when Global tender enquiry has been issued. In global tender enquires, Non-local suppliers shall also be eligible to bid along with Class – I local suppliers and Class –II local suppliers.

(c) इस आदेश के प्रयोजन के लिए, कार्यों में इंजीनियरिंग, खरीद और निर्माण (ईपीसी) अनुबंध शामिल हैं और सेवाओं में सिस्टम इंटीग्रेटर (एसआई) अनुबंध शामिल हैं।

For the purpose of this Order, works includes Engineering, Procurement and Construction (EPC) contracts and services include System Integrator (SI) contracts.

वाणिज्यिक / Commercial

1. बोली लगाने वाले को किसी अन्य सीएसआईआर प्रयोगशाला, या किसी अन्य अनुसंधान एवं विकास संगठन या भारत सरकार द्वारा ब्लैक लिस्ट/हॉलिडे लिस्ट में नहीं होना चाहिए। इस संबंध में एक स्वघोषणा पत्र संलग्न किया जाना चाहिए।

   The bidder should not have been black listed / holiday listed by any other CSIR laboratory, or by any other R&D organization or by Government of India. A self declaratory letter in this regard must be enclosed.

5. प्रस्ताव / Proposals

तकनीकी / Technical

a) अंग्रेजी में तकनीकी ब्रोशर/डेटा शीट द्वारा समर्थित उपकरणों के विस्तृत विवरण/ विनिर्देश। बोलीकर्ता को पूरी तकनीकी जानकारी प्रदान करनी होगी।

   Detailed specifications of the Oscilloscope’s supported by technical brochures/ data sheets in English. The Bidder shall provide the complete technical information

b) शामिल प्रौद्योगिकियों/तकनीकों पर विस्तृत विवरण/डेटाशीट।

   Detailed brochure / datasheet on the technologies / techniques involved.

c) अन्य उपयोगिताएँ यदि कोई हों।

   Other utilities if any.

बोली लगाने वाले की जानकारी

a) कंपनी की जानकारी - बोली लगाने वाले की स्थिति, पंजीकरण प्रमाण पत्र, और बोली लगाने वाले के इतिहास के बारे में विस्तृत विवरण।
b) कार्मिकों का विवरण - सभी प्रमुख तकनीकी, वाणिज्यिक और सेवा कर्मियों का विवरण।
c) उपकरणों के उत्पादन में शामिल कारखाने का स्थान।
d) पिछले 3 वर्षों में कंपनी की वित्तीय जानकारी का विवरण, जैसे कारोबार, ऑडिटेड बैलेंस शीट की प्रतियां आदि।
e) भारत में स्थित उनके कार्यालयों का विवरण।
f) बोली लगाने वाले के लेटर हेड में छुट्टी सूची/ब्लैक लिस्टिंग के बारे में स्व-प्रमाणित पत्र।
g) अधिकार प्राप्त प्रतिनिधि द्वारा विधिवत हस्ताक्षरित सत्यनिष्ठा और हितों के टकराव की संहिता संलग्न करनी होगी।
h) पिछले 3 वर्षों में आपूर्ति किए गए समान उपकरणों के खरीद आदेशों/अनुबंधों की प्रतियां और संबंधित ग्राहकों से प्रदर्शन प्रमाण पत्र।
i) बोली लगाने वाले को आपूर्ति के लिए आवश्यक समय-सीमा इंगित करनी होगी
j) विक्रेताओं को अपने लेटर हेड पर प्रमाण पत्र जमा करना होगा कि वे क्लास - 1 स्थानीय आपूर्तिकर्ता या क्लास - 2 स्थानीय आपूर्तिकर्ता हैं और साथ ही भारत में निर्मित स्थानीय सामग्री का प्रतिशत भी उल्लेख करना होगा।

Bidder Information

a) Company information – Status of bidder, registration certificate, and detailed write up about bidder history.
b) Details of Personnel – Details of all key technical, commercial and service personnel.
c) Location of factory involved in production of equipment.
d) Details of financial information about company in the last 3 years, like turnover, copies of audited balance sheet etc.
e) Details of their offices setup in India.
f) Self certified letter about holiday listing / black listing in bidder letter head.
g) Code of Integrity and conflict of interest duly signed by the authorized representative must be enclosed.
h) Copies of Purchase orders / contracts of similar Equipments supplied in the last 3 years and the performance certificate from the respective clients.
i) The Bidder shall indicate the timelines necessary for supply
j) Vendors must submit the Certificate on their Letter Head that they are Class – I Local Supplier or Class – II Local Supplier and also mentioned the percentage of local contents which are manufacturing in India.

क्रमांक Sl.No.	क्रेता का नाम एवं स्थाaन Name of the Buyer with location	क्रयादेश का संदर्भ सं. (यदि हो) Date and Reference Number of Purchase order (if available)	बाध्यता की तारीख Date of Compulsion	निष्पाsदन प्रमाणपत्र Performance Certificate

6. अन्य शर्तें / Other terms

ईओआई दस्तावेज़ की खरीद / Purchase of EOI Document

एक्सप्रेशन ऑफ इंटरेस्ट दस्तावेज़ को केंद्रीय सार्वजनिक खरीद पोर्टल (सीपीपीपी) वेबसाइट http://etenders.gov.in और सीएसआईआर-सीईईआरआई वेबसाइट www.ceeri.res.in से निशुल्कe डाउनलोड किया जाएगा।

The Expression of Interest document shall be downloaded from Central Public Procurement Portal (CPPP) website http://etenders.gov.in and CSIR-CEERI Website www.ceeri.res.in free of cost.

ईओआई दस्ताPवेज पस्स्पष्टीकरण / Clarifications of the EOI Document

ईओआई दस्तावेज़ के संबंध में किसी भी प्रकार के स्पष्टीकरण हेतु प्रश्न लिखित रूप में ई-मेल द्वारा निम्नलिखित अधिकारी को भेजे जा सकते हैं–

Any clarification in the EOI document may be sent in writing to the following through email:

Stores & Purchase Officer, email: spo.ceeri@csir.res.in
भंडार एवं क्रय अधिकारी ई-मेल: **spo.ceeri@csir.res.in**

तथापि, प्रस्तुत ईओआई की समय सीमा या तारीख का कोई विस्तार इस आधार पर प्रदान नहीं किया जाएगा कि सीएसआईआर-सीरी ने किसी भी संभावित बोली लगाने वाले द्वारा उठाए गए किसी भी प्रश्न/स्पष्टीकरण का जवाब नहीं दिया है।

However, no extension of the time or date of EOI submitted will be provided on the ground that CSIR-CEERI has not responded to any query/clarification raised by any Prospective Bidder.

ईओआई की निबंधन एवं शर्तों में संशोधन
Amendment of Terms and Conditions of EOI

1. सीएसआईआर-सीरी अपने विवेक से या बोली लगाने वाले के प्रश्न, सुझाव या टिप्पणी के परिणामस्वरूप, ईओआई खोलने से पहले किसी भी समय संशोधन या शुद्धि जारी करके ईओआई दस्तावेज को संशोधित कर सकता है। इस तरह का कोई भी परिशिष्ट या शुद्धि सीपीपी पोर्टल **http://etenders.gov.in** और सीएसआईआर-सीरी वेबसाइट **www.ceeri.res.in** पर अपलोड की जाएगी और सभी बोलीदाताओं पर बाध्यकारी होगी।

   CSIR-CEERI may at its discretion or as a result of query, suggestion or comment of Bidder, may modify the EOI document by issuing an amendment or a corrigendum at any time before opening the EOI. Any such addendum or corrigendum will be uploaded on CPP Portal http://etenders.gov.in and CSIR-CEERI Website www.ceeri.res.in and the same will be binding on all the Bidders, as the case may be.

2. सीएसआईआर-सीईईआरआई अपने विवेक से ईओआई जमा करने की नियत तिथि को बढ़ा सकता है और इस संबंध में सीएसआईआर-सीरी का निर्णय अंतिम और प्रतिवादियों/उत्तबरदाताओंपर बाध्यकारी होगा। समय सारणी में परिवर्तन की स्थिति में सीएसआईआर-सीरी वेबसाइट www.ceeri.res.in **देखें**.

इच्छुक बोलीदाताओं को सलाह दी जाती है कि वे उपर्युक्त वेबसाइट पर नियमित रूप से शुद्धि/परिशिष्ट की जांच करें, यदि कोई हो, जो केवल वेबसाइट पर प्रकाशित किया जाएगा।

CSIR-CEERI at its discretion may extend the due date of submission of EOI and the decision of CSIR-CEERI in this respect would be final and binding on the respondents. In the event of changes in the time schedule please see CSIR-CEERI website www.ceeri.res.in . Interested Bidders are advised to check the above website regularly for corrigendum / addendum, if any, which will be published only in the website.

3. इस ईओआई के किसी भी प्रावधान का कोई मौखिक संशोधन या व्याख्या मान्य नहीं होगी। सीएसआईआर-सीरी द्वारा लिखित पत्राचार तभी किया जाएगा जब ईओआई दस्तावेज़ में परिवर्तन, स्पष्टीकरण या संशोधन सीएसआईआर-सीरी द्वारा अपने विवेक पर आवश्यक समझा जाएगा।

No oral modification or interpretation of any provisions of this EOI shall be valid. Written communication shall be issued by CSIR-CEERI when changes, clarifications or amendments to the EOI document are deemed necessary by CSIR-CEERI at its sole discretion.

4. ईओआई प्रस्तुmतीकरण अंग्रेजीभाषा में होना चाहिए, ईओआई प्रतिक्रिया सुधार, ओवर राइटिंग, त्रुटियों या चूक आदि से मुक्त होनी चाहिए। संभावित बोली लगाने वाले का विधिवत अधिकृत प्रतिनिधि ईओआई दस्तावेजों के प्रत्येक पृष्ठ पर हस्ताक्षर करेगा। ईओआई दस्तावेजों को इस प्रकार तैयार किया जाना चाहिए कि ईओआई की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए उपकरणों, बोलीदाताओं और क्षमताओं का सीधा, संक्षिप्त विवरण प्रदान किया जा सके।

EOI submission should be in English language, EOI response should be free from correction, over writing, errors or omissions etc. Duly authorized representative of the prospective bidder shall sign on each page of the EOI documents. EOI documents should be prepared in such a way so as to provide a straight forward, concise description of the equipments, bidder and capabilities to satisfy the requirements of this EOI.

5. जो ईओआई किसी भी दृष्टि से अपूर्ण होगी अथवा इस दस्तावेज़ में निर्दिष्ट आवश्यकताओं के अनुरूप नहीं होगी, उसे **अनुत्तरदायी (Non-responsive)** माना जा सकता है तथा उसे अस्वीकार किया जा सकता है। ऐसे बोलीदाताओं के साथ इस संबंध में किसी प्रकार का आगे का पत्राचार नहीं किया जाएगा।

EOI that are incomplete in any respect or those that nor consistent with the requirements as specified in this document may be considered non-responsive and may be liable for rejection and no further correspondence will be entertained with such Bidders.

6. ईओआई की जाँच, मूल्यांकन एवं तुलनात्मक परीक्षण के दौरान किसी भी समय , सीएसआईआर-केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान (सीएसआईआर-सीरी) अपने विवेकानुसार किसी बोलीदाता से उसकी ईओआई के संबंध में स्पष्टीकरण मांग सकता है। स्पष्टीकरण हेतु अनुरोध तथा उसका उत्तर लिखित रूप में होगा। तथापि , ईओआई प्रस्तुत किए जाने के पश्चात बोलीदाता द्वारा स्वयं की पहल पर दिया गया कोई भी स्पष्टीकरण स्वीकार नहीं किया जाएगा।

If at any time during the examination, evaluation and comparison of EOI, CSIR-CEERI at its discretion can ask the Bidder for the clarification of its EOI. The request for clarification and the response shall be in writing. However, no post submission of EOI, clarification at the initiative of the Bidder shall be entertained.

7. बोलीदाताओं द्वारा किसी भी प्रकार की पैरवी (Canvassing), जिसमें ईओआई के संबंध में अनावश्यक अथवा अवांछित पत्राचार तथा प्रस्तुतीकरण के उपरांत संशोधन/सुधार हेतु अनुरोध भी सम्मिलित हैं , किए जाने पर उनकी ईओआई बिना किसी सूचना के अस्वीकार की जा सकती है।

   Canvassing by bidders in any form, including unsolicited letters on EOI, submitted or post corrections shall render their EOI response liable for summarily rejection.

8. ईओआई तैयार करने एवं प्रस्तुत करने में होने वाले सभी व्यय एवं प्रभार संबंधित बोलीदाता द्वारा स्वयं वहन किए जाएंगे। इस संबंध में किसी भी प्रकार के व्यय की प्रतिपूर्ति का दावा स्वीकार नहीं किया जाएगा।

   The cost of charges incurred in preparation and submission of EOI response shall not be entitled by any bidder.

9. सशर्त प्रस्ताव बिना किसी विचार-विमर्श के अस्वीकार कर दिए जाएंगे। ऐसी ईओआई , जो सामग्री तथा/या संलग्नकों तथा/या, प्रमाणीकरण आदि अन्य आवश्यक विवरणों की दृष्टि से अपूर्ण पाई जाएगी , अस्वीकृति के लिए उत्तरदायी होगी।

   Conditional offers will be summarily rejected. EOI which is found to be incomplete in content and / or attachments and / or authentication etc. is liable to be rejected.

10. इस प्रक्रिया के संबंध में यदि कोई फर्म/एजेंसी स्वयं को सीएसआईआर-सीरी का प्रतिनिधि , अधिकृत अभिकर्ता अथवा तृतीय पक्ष प्रतिनिधि होने का दावा करती है, तो उसके लिए सीएसआईआर-सीरी किसी भी प्रकार से उत्तरदायी नहीं होगा।

    CSIR-CEERI is not responsible for any firm/ agency expression of representing to express himself/ themselves to be the agent or third party representing CSIR-CEERI in this process.

11. किसी भी निर्देश की अवहेलना किए जाने पर संबंधित प्रस्ताव को अनदेखा किया जा सकता है।

    Disregard of any instruction may result in offer being ignored.

12. ईओआई प्रस्तुत करने से संबंधित सभी लागत , व्यय एवं अन्य प्रभार संबंधित बोलीदाता द्वारा स्वयं वहन किए जाएंगे। यदि सीएसआईआर-सीरी किसी भी कारण से शॉर्टलिस्टिंग की प्रक्रिया को समाप्त करने का निर्णय लेता है , तो इस संबंध में उसका किसी भी प्रकार का वित्तीय अथवा अन्य दायित्व नहीं होगा।

    All cost and expenses associated with submission of EOI shall be borne by the Bidder while submitting the EOI. CSIR-CEERI shall have no liability, in any manner in this regard, or if it decides to terminate the process of short listing for any reason whatsoever.

भंडार एवं क्रय अधिकारी
Stores & Purchase Officer

अनुलग्नक&क-5सी
Annexure–5C

<u>बोलीदाता सूचना प्रपत्र</u>

<u>Bidder Information Form</u>

<u>(कृपया सीएसआईआर मैनुअल का पैरा 5.1.2 (ix)(a) देखें / Refer para 5.1.2 (ix)(a) of the CSIR Manual)</u>

(a) बोलीदाता इस प्रपत्र को नीचे दिए गए निर्देशों के अनुसार पूर्णतः भरेंगे। इसके प्रारूप में किसी प्रकार का परिवर्तन स्वीकार्य नहीं होगा तथा किसी वैकल्पिक प्रारूप को स्वीकार नहीं किया जाएगा। यह प्रपत्र संबंधित फर्म/कंपनी के **लेटरहेड** पर प्रस्तुत किया जाना चाहिए।
The Bidder shall fill in this Form in accordance with the instructions indicated below. No alterations to its format shall be permitted and no substitutions shall be accepted. This should be done of the letter head of the firm]

दिनांक: [बोली प्रस्तुत करने की तिथि (दिन, माह एवं वर्ष) अंकित करें।]
Date: *[insert date (as day, month and year) of Bid Submission*]

निविदा संख्या: [निविदा आमंत्रण में उल्लिखित संख्या अंकित करें।]
Tender No.: *[insert number from Invitation for bids*

___ **पृष्ठों में से पृष्ठ 1** / Page 1 of_______ pages

01.	**बोलीदाता का विधिक नाम**[बोलीदाता का विधिक नाम अंकित करें।] Bidder's Legal Name *[insert Bidder's legal name]*
02.	संयुक्त उपक्रम की स्थिति में प्रत्येक पक्ष का विधिक नाम: [संयुक्त उपक्रम के प्रत्येक पक्ष का विधिक नाम अंकित करें।] In case of JV, legal name of each party: *[insert legal name of each party in JV]*
03.	**बोलीदाता का वास्तविक अथवा प्रस्तावित पंजीकरण का देश:** [वास्तविक अथवा प्रस्तावित पंजीकरण का देश अंकित करें।] Bidder's actual or intended Country of Registration: *[insert actual or intended Country of Registration]*
04.	**बोलीदाता के पंजीकरण का वर्ष:** [बोलीदाता के पंजीकरण का वर्ष अंकित करें।] Bidder's Year of Registration: *[insert Bidder's year of registration]*
05.	**पंजीकरण के देश में बोलीदाता का विधिक पता:** [पंजीकरण के देश में बोलीदाता का विधिक पता अंकित करें।] Bidder's Legal Address in Country of Registration: *[insert Bidder's legal address in country of registration]*
06.	Bidder's Authorized Representative Information बोलीदाता के अधिकृत प्रतिनिधि का विवरण: **नाम:**[अधिकृत प्रतिनिधि का नाम अंकित करें।] Name: *[insert Authorized Representative's name]* **पता:** [अधिकृत प्रतिनिधि का पता अंकित करें।] Address: *[insert Authorized Representative's Address]* **दूरभाष/फैक्स संख्या:** [अधिकृत प्रतिनिधि का दूरभाष/फैक्स नंबर अंकित करें।] Telephone/Fax numbers: *[insert Authorized Representative's telephone/fax numbers]* **ई-मेल पता:** [अधिकृत प्रतिनिधि का ई-मेल पता अंकित करें।] Email Address: *[insert Authorized Representative's email address]*
07.	निम्नलिखित मूल दस्तावेज़ों की प्रतियां संलग्न हैं (संलग्न दस्तावेज़ों के समक्ष उपयुक्त बॉक्स (☐) में ✓ का चिह्न अंकित करें): Attached are copies of original documents of: *[check the box(es) of the attached original documents]* फर्म के निगमन प्रमाण-पत्र अथवा पंजीकरण प्रमाण-पत्र की प्रतियां उपर्युक्त क्र.1 में उल्लिखित। Articles of Incorporation or Registration of firm named in 1, above.

बोली दाता के हस्ताक्षर/Signature of Bidder ____________________

नाम/Name ________________________________

व्या वसायिक पता/Business Address ______________________

अनुलग्नतक 5-ओ
Annexure–5-O

सत्यनिष्ठा संहिता एवं हितों के टकराव के संबंध में बोलीदाता की घोषणा का प्रारूप
Format for declaration by the Bidder for Code of Integrity & conflict of interest
(कृपया सीएसआईआर मैनुअल के पैरा 3.2.1 एवं 5.1.2 (ix)(m) का संदर्भ लें)
(Refer para 3.2.1 & 5.1.2 (ix)(m) of the CSIR Manual)
(बोलीदाता के पत्रशीर्ष पर)
(On the Letter Head of the Bidder)

संदर्भ सं./Ref. No: ______________________ दिनांक/**Date** _________________

सेवा में / To,

____
____
(क्रेता का नाम व पता / Name & address of the Purchaser)

महोदय/Sir,

आपकी निविदा संख्या _____________ दिनांक _____________ के संदर्भ में , मैं/हम एतद्द्वारा घोषणा करते हैं कि हम आपके निविदा दस्तावेज़ के बोलीदाताओं हेतु निर्देश के पैरा 1.3.0 में उल्लिखित लोक खरीद हेतु सत्यनिष्ठा संहिता का पूर्णतः पालन करेंगे तथा हमारा किसी भी प्रकार का हितों का टकराव नहीं है।

With reference to your Tender No.________________ dated _____________ I/We hereby declare that we shall abide by the Code of Integrity for Public Procurement as mentioned under Para 1.3.0 of ITB of your Tender document and have no conflict of interest.

विगत तीन वर्षों के दौरान किसी भी देश में किसी संस्था/संगठन के साथ सत्यनिष्ठा संहिता के किसी भी उल्लंघन अथवा किसी अन्य क्रयकर्ता संस्था द्वारा प्रतिबंधित किए जाने से संबंधित विवरण, यदि कोई हो, निम्नानुसार है

The details of any previous transgressions of the code of integrity with any entity in any country during the last three years or of being debarred by any other Procuring Entity are as under:

a
b
c

हम यह वचन देते हैं कि सत्यनिष्ठा संहिता के किसी भी उल्लंघन/अतिक्रमण की स्थिति में हमारे विरुद्ध लागू नियमों के अनुसार दंडात्मक कार्रवाई किए जाने के लिए हम उत्तरदायी होंगे।

We undertake that we shall be liable for any punitive action in case of transgression/ contravention of this code.

धन्यनवाद/hanking you,

भवदीय/Yours sincerely,

हस्ताcक्षर/ignature
(प्राधिकृत हस्तातक्षरी का नाम)
(Name of the Authorized Signatory)
कंपनी की मोहर/Company Seal