		PROCUREMENT PROCEDURE OF CPRI (NON - WORKS)			
Revision No	:	06	Issue No.	:	2
Dt of Revision	:	12.02.2021	Issue Dt.	:	30.06.2003
Issue by	:	PA		:	
Page No.	:	1 OF 13		:	
Section	:	Formats	Document	:	PPM
Topic	:	FORMAT FOR DOMESTIC TENDER DOCUMENT	FORMAT No.	:	CPRI/PUR/NIT/DB

CPRIBLR NIT	
ई-ि क्रेता का नाम <b>महानिदेश्क</b> ,केन्द्रीय विद्युत अनुसंधान संस्थ	नेविदा दस्तावेज / Limited tender / e-Tender document for Domestic Procurement गन, बेंगलुरू
Name of the Purchaser: Director General, Central Power R	esearch Institute, Bengaluru.
निविदा विनिर्देश संख्या / Tender Specification No.	STDS/12-01/2021-22/PUR/TRC-112
GeMRPTS ID (for office)	GEM/GARPTS/13082021/YVTJ4KT0ZJ3S
उपकरण सेवाओं का विवरण / माल / Description of Equipment/ Goods /Services	Shifting of office furniture, equipment's from CPRI Koradi, Nagpur office to CPRI, Dhuti Nagpur office.  Annexure -I
आपूर्ति की गुंजाइश / Scope of supply	Services.
आवश्यक मात्रा (मीट्रिक इकाइयों में) Quantity Required (in metric units)	ONE
परेषीती त्तथा वितरण स्थान Consignee(s) and Delivery Place (s)	CPRI, TRC, Nagpur.
निविदा दस्तावेज शुल्क / Tender Document Fee (अप्रतिदेय तथा निविदा प्रस्तुति के समय ऑन लाइन देय / Non refundable and to be paid on line at the time of tender submission)	रु 500/- ई-भुगतान गेट वे के द्वारा जमा किया जाएगा । यह अनिवार्य है। Rs.500./- shall be payable through e-payment gate way. ( This is mandatory.)
निविदा प्रक्रमण शुल्क / Tender Processing Fee ( अप्रतिदेय तथा निविदा प्रस्तुति के समय ऑन लाइन देय / Non refundable and to be paid on line at the time of tender submission)	रु 1180/- (सेवा कर सहित) ई-भुगतान गेट वे के द्वारा । यह अनिवार्य है। Rs. 1180/- (inclusive of GST) Shall bepayable through e-payment gate way. This is mandatory.
बयाना जमा राशि (निविदा प्रस्तुति के समय जमा किया जाए) Earnest Money Deposit (To be paid on line at the time of tender submission if applicable)	र शून्य /- टिप्पणी : दिनांक : 12/11/2020 के भा. स के का. ज्ञा . सं एफ9/4/2020-पीपीडी के अनुसार स्थानीय बोलीदाता परिशिष्ट II के अनुसार बोली सुरक्षा घोषणा अपने कंपनी के पत्र शीर्ष में प्रस्तुत करेंगे जो 31/12/2021 तक मान्य होगा । तथापि,अपरिहार्य परिस्थितियों में जहाँ कहीं लागू हो सीपीआरआई बोली सुरक्षा की मांग करने का अधिकार रखता है । इस परिस्थिति में ईएमडी/ बोली सुरक्षा राशि उपरोक्तानुसार प्रेषित किया जाएगा।  किसी भी राष्ट्रीयकृत बैंक से ई-भुगतान गेट वे / खाता आदाता मांग ड्रॉफ्ट / मियादी जमा रसीद / बैंकर चैंक/ बैंक गारंटी के द्वारा । ''लेखा अधिकारी, सीपीआरआई, बेंगलूरुं सीपीआरआई भोपाल'' के पक्ष में बयाना जमा राशि देय है तथा संबंधित मूल दस्तावेज़ "कय प्राधिकरण, सीपीआरआई, बेंगलूरुं / संयुक्त निदेशक (कय) सीपीआरआई भोपाल " तक नियत तारीख पर या उससे पहले अनिवार्य रूप से पहुंच जानी चाहिए, ऐसा न होने पर प्रस्ताव को अस्वीकार किया जाएगा। Rs NIL/- The Bid Security Declaration as per Appendix II shall be submitted by the bidder in the company's letter head as per Gol, MoF, OM No. F.9/4/2020-PPD Dt: 12/11/2020 which is valid till 31/12/2021. However, under compelling cirucmstances CPRI reserves the right to insist for bid security as and when applicable. Under this circumstance EMD/BID security amount shall be remitted as follows.  Through e-payment gate way / Account payee Demand Draft /Fixed Deposit Receipts /Banker's Cheque / Bank guarantee issued/confirmed from any of the scheduled commercial bank in India. The EMD shall be payable - in favour of "The Accounts Officer, CPRI, Bengaluru" and the relevant originals shall reach "The Purchase Authority, CPRI, Bengaluru/Joint director(Purchase) CPRI Bhopal" mandatorily on or before the due date, failing which the offer shall be rejected.
ऑन लाइन निविदा प्रस्तुति की अतिम तारीख -दोनों तकनीकी) (वाणिज्यिक तथा कीमत बोली Last date for submission of tender both techno- commercial & price bid. Note: in a sealed covers (Hard copy) submission for the limited tenders and On line submission for e tenders.	को 14 बजे तक। By 14 hrs. on 14.11.2021
दोनों तकनीकी- वाणिज्यिक तथा कीमत बोली ऑन लाइन निविदा खोलने की तारीख और समय Online tender opening date and time	अगले कार्य दिवस पर निविदाएं 11.00 बजे खोली जाएंगी। The Tenders will be opened at 11.00 hrs. onwards <b>on the next working day</b> followed by the due date .

Revision No	:	06	Issue No.	:	2
Dt of Revision	:	12.02.2021	Issue Dt.	:	30.06.2003
Issue by	:	PA		:	
Page No.	:	2 OF 13		:	
Section	:	Formats	Document	:	PPM
Topic	:	FORMAT FOR DOMESTIC TENDER DOCUMENT	FORMAT No.	:	CPRI/PUR/NIT/DB

# INDEX : क्रम-सूची

क्रम सं. Sl.No	शीर्षक / Titles	संदर्भ / References
1	बोलीदाताओं के लिए अनुदेश /Instructions to the Bidders	ব্ৰুড / Section - l
2	बोलियों का खुलना / Opening of Bids	দ্বण্ड / Section -II
3	सार्वजनिक खरीद प्राथमिकताएं / Public Procurement Preferences	দ্রত্ত / Section –III
4	कीमत बोली और तकनीकी बोली/Price Bid and Technical Bid	ব্রুড / Section –IV
5	भुगतान की शर्तें / Payment Terms	खण्ड / Section V
6	गारंटी / वारंटी / Guarantee / Warranty	खण्ड / Section VI
7	पैकिंग और पारगमन बीमा / Packing and Transit insurance	ব্রুড / Section VII
8	अप्रत्याशित घटना, विवाद, क्षेत्राधिकार / Force Majeure, Disputes and Jurisdictions	ব্রুড / Section –VIII
9	सामान्य पर्यावरण सेवा स्थिति / General Environmental service conditions	ব্রুড / Section -IX
10	पिछले अनुभव प्रस्तुत करने के लिए प्रारूप / Format for furnishing the previous experience	अनुबंध/Appendix – 1
11	Bid Securing Declaration format	अनुबंध/Appendix – II
12	Bank Guarantee – Template	अनुबंध/Appendix – III
13	Information about tender wizard platform	अनुबंध/Appendix - IV

		PROCUREMENT PROCEDURE OF CPRI (NON	- WORKS)		
Revision No	:	06	Issue No.	:	2
Dt of Revision	:	12.02.2021	Issue Dt.	:	30.06.2003
Issue by	:	PA		:	
Page No.	:	3 OF 13		:	
Section	:	Formats	Document	:	PPM
Topic	:	FORMAT FOR DOMESTIC TENDER DOCUMENT	FORMAT No.	:	CPRI/PUR/NIT/DB

#### <u>Section - I</u>: <u>Instructions to the Bidders</u>

#### <u>खण्ड - | : बोलीदाताओं के लिए अनुदेश</u>

1	The tenders shall be disqualified / Rejected for the following reasons:  1.1 Tenders/Bids submitted in forms other than CPRI prescribed forms.  1.2 Tenders submitted without tender document fee, tender processing fee and Bid Security Declaration as per appendix IV OR Earnest Money Deposit (refer SI no. 13.6 for more details). Which ever is applicable.  1.3 Tampering OR deviations made to the terms and conditions.  1.4 The tenders / Bids submitted in the language other than prescribed by the tenderer.  1.5 Offers /Bids other than INR.  1.6 Tenders / Bids submitted by Telex / Cable / Fax / E-mail/ telephone etc.,  1.7 Tender bids submitted without GST registration certificate.  1.8 Tender bids received from bidders other than class – I and class – II local suppliers.	निम्नलिखित कारणों से निविदाओं को निरर्ह / अस्वीकृत कर दी जाएगा: 1.1 सीपीआरआई निर्धारित प्रपत्नों के अलावा अन्य प्रारूपों में प्रस्तुत निविदाएँ / बोलियाँ 1.2 निविदा दस्तावेज शुल्क (अप्रतिदेय), निविदा प्रक्रमण शुल्क (अप्रतिदेय) और बयाना जमा राशि (ईएमडी) के बिना प्रस्तुत किए गए। (अधिक विवरण के लिए क्र.सं. 13.6 देखें)। 1.3 निविदा दस्तावेज में निर्धारित अनुबंध एव शर्तों में अगर हेरफेर/विचलन किया गया तो। 1.4 निविदा या क्रेता द्वारा निर्धारित भाषा के अलावा अन्य भाषा में प्रस्तुत निविदा / बोलियाँ। 1.5 आई एन आर के अलावा अन्य प्रस्तव / बोलियाँ। 1.6 टेलेक्स / केबिल / फैक्स / ई-मेल / टेलीफोन आदि द्वारा प्रस्तुत निविदाएं / बोलियाँ 1.7 जीएसटी पंजीकरण प्रमाण पत्र के बिना प्रस्तुत निविदा बोलियां 1.8 श्रेणी - । तथा श्रेणी -॥ स्थानीय आपूर्तिकर्ता के अलावा अन्य बोलीदाताओं से प्राप्त निविदा बोली
2	Eligibility for participation: Class − I and Class − II local suppliers are eligible to participate in the domestic bid (ie with an estimated value of purchases less than ₹ 200 Crores as per rule 161 (iv) of GFR 2017).  Note: As per Cl. 3 of DPIIT, Ministry of Commerce and Industry, GOI order No. P-45021/2/2017-PP (BE-II) Dated 04th June, 2020.  Class − I local supplier: Supplier or service provider whose goods, services or works offered for procurement, has local content equal to or more than 50%. And for Class − II local supplier: Supplier or service provider, whose goods, services or works offered for procurement, has local content more than 20% but less than 50%.	भागीदारी के लिए पात्रता: श्रेणी -I स्थानीय आपूर्तिकर्ता, श्रेणी -II स्थानीय आपूर्तिकर्ता घरेलू बोली में भाग लेने के लिए पात्र हैं (अर्थात जी एफ आर 2017 के 161(iv) के नियमानुसार रु 200 करोड से कम क्रय के अनुमानित लागत पर )। टिप्पणी : डीपीआईआईटी, वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार के आदेश संख्या पी 4504/2/2017 / पीपी (बीई- II) दिनांक 04 जून, 2020 के सी एल. 3 के अनुसार । श्रेणी - I स्थानीय आपूर्तिकर्ता: प्रदायक या सेवा प्रदाता जिसका माल, सेवाओं या खरीद के लिए पेश किए गए कार्यों में स्थानीय सामग्री 50% या उससे अधिक है। तथा श्रेणी - II स्थानीय आपूर्तिकर्ता के लिए : प्रदायक या सेवा प्रदाता, जिनके माल, सेवाओं या खरीद के लिए पेश किए गए कार्यों में स्थानीय सामग्री 20% से अधिक है, लेकिन 50% से कम है।
3	The tender/Bid documents are non-transferable. The bid can only be submitted in the name of the bidder in whose name the bid document has been issued.	निविदा बोली दस्तावेज /अनंतरणीय हैं । बोली केवल बोली लगाने वाले के नाम पर जमा की जा सकती है, जिसके नाम पर बोली दस्तावेज जारी किया गया है।
4	At any time prior to the bid closing date, CPRI may for any reason, whether at its own initiative or in response to clarifications requested by the prospective bidder(s), modify the bidding document by amendment(s) through Addendum / corrigendum. All prospective bidders who have received the bidding documents will be notified of the amendments by appropriate mode of communication.	बोली समापन तिथि से पहले किसी भी समय, सीपीआरआई किसी भी कारण वश, अपने खुद के पहल पर अथवा भावी बोलीदाता द्वारा अनुरोधित स्पष्टीकरणों के जवाब में, अनुशेष / शुद्धिपत्र के माध्यम से संशोधन द्वारा बोली दस्तावेज को संशोधित कर सकता है। संपर्क के उचित माध्यम द्वारा बोली लगाने वाले सभी भावी बोलीदाताओं को संशोधनों के बारे में सूचित किया जाएगा।
5	Generally no request for extension of Bid Closing Date will be entertained. However, in case of any changes in the specifications, inadequate response or for any other reasons, CPRI may at its discretion, extend the bid closing date and/or time.	सामान्यत: बोली समापन तिथि को बढ़ाने के अनुरोध पर विचार नहीं किया जाएगा। तथापि, विनिर्देशों में किसी भी परिवर्तन के मामले में, अपर्याप्त प्रतिक्रिया या किसी अन्य कारणों से, सीपीआरआई अपने विवेक पर बोली समापन तिथि और / या समय बढ़ा सकता है।
6	Prospective bidders are advised to ensure that their bids are complete in all respects and conform to CPRI's terms, conditions and bid evaluation criteria of the tender. Bids not complying with CPRI's requirement may be rejected without seeking any clarification.	भावी बोलीदाताओं को यह सुनिश्चित करने की सलाह दी जाती है कि उनकी बोलियाँ सभी प्रकार से पूर्ण हों तथा सीपीआरआई के निबंधन, शर्तों तथा निविदा के बोली मूल्यांकन मानदंड के अनुरूप हो। सीपीआरआई की आवश्यकता का अनुपालन नकरने वाले बोलियों को बिना किसी स्पष्टीकरण के अस्वीकार कर दिया जा सकता है।
7	The Bids received after Bid Closing Date & Time shall be treated as "Late Bids". In case of tenders where Bid Security has been called for, the late bids shall be returned to the bidders on request OR in all other cases, the late bids will be destroyed by CPRI within 180 days.	ई-निविदा के अलावा, बोली समापन तिथि और समय के बाद प्राप्त बोलियों को "विलंब बोलियाँ" मानी जाएंगी।निविदाओं के मामले में जहां बोली सुरक्षा माँगी गई है, विलंब बोलियों को बोलीदाताओं के अनुरोध पर वापस कर दिया जाएगा या अन्य सभी मामलों में, विलंब बोलियों को सीपीआरआई द्वारा नष्ट कर दिया जाएगा।

CPRI reserves the right to accept / reject or prefer any offer either in full or in part or annul the bidding process and reject all bids at any time prior to award of PO / contract without thereby PURCHASE DIVISION CENTRAL ROWER RESEARCH INSTITUTE, SWITCHGEAR TESTING & DEVICE RESEARCH STATION of the affected bidder (s) or any obligation purchase DIVISION CENTRAL ROWER RESEARCH INSTITUTE, SWITCHGEAR TESTING & DEVICE RESEARCH STATION OF THE AFFECT OF THE ACTION OF THE AFFECT OF THE ACTION OF THE AFFECT OF THE ACTION more successful bidders.

सीपीआरआई स्वीकार / अस्वीकार करने अथवा या किसी भी प्रस्ताव को पूर्ण या आंशिक रूप से पसंद करने या बोली प्रक्रिया को रद्द करने तथा क्रय आदेश / ठेका प्रदान करने से पहले किसी भी समय सभी बोलियों को अस्वीकार करने का अधिकार रखता है, जिसके चलते प्रभावित बोलीदाताओं की ओर सीपीआरआई कोई उत्तरदायित्व नहीं उठाएगा अथवा

The bidder shall have to be an Entity Registered in India in बोलीदाता काननी तौर पर भारत में पंजीकत एक संस्था होनी चाहिए तथा भारतीय कानन. नियमों और मानकों का पालन करना चाहिए । accordance with law and shall follow Indian laws, regulations and standards. बोली केवल स्थानीय सामग्री के संबंध में भारतीय राष्ट्रीय रुपए (INR) में होगी। 10 The price quoted shall be in Indian National Rupees (INR) only. बोलीदाता का प्रस्ताव निविदा के लाग विनिर्देशों, आरेखण और निबंधन और शर्तों के साथ 11 Bidder's offer must conform in all respects with the applicable सभी मामलों में अनुरूप होना चाहिए। निविदा विनिर्देशों या निबंधन और शर्तों में कोई specifications, drawings and terms and conditions of the tender. परिवर्तन हो तो स्पष्ट रूप से उल्लेख किया जाए । उत्तरदायी मानने के लिए, बोलीदाता के Any deviation from the tender specifications or terms and प्रस्ताव में विशेष रूप से निम्नलिखित कथन शामिल होना चाहिए: conditions must be clearly and explicitly stated. In order to be हम प्रमाणित करते हैं कि हमारा प्रस्ताव निम्नलिखित को छोड़कर सभी निविदा आमंत्रित considered responsive, bidder's offer must specifically include मूचना (एनआईटी) आवश्यकताओं और विनिर्देशों का अनुपालन करता है: अपवादों की सूची या यदि कोई नहीं, "कोई नहीं" उल्लेख करें the following statement: We certify that our offer complies with all Notice Inviting Tender (NIT) requirements and Specifications except for the following: List of exceptions OR If none, state "None". बोलियों का अंकन तथा मुहरबंदी : 12 Marking and Sealing of Bids: मैन्अल / सीमित निविदा: Manual / Limited Tender: मूल प्रस्ताव अधिकृत हस्ताक्षरकर्ता द्वारा विधिवत हस्ताक्षरित बोलीदाता के मूल पत्रशीर्ष The original offer in bidders own original letterhead duly signed तथा मुद्रांकित को मूल लिख कर तथा प्रतियों को दूसरी प्रति लिख कर चिह्नित किया जाना by authorized signatory and stamped should be marked as चाहिए । प्रस्ताव की सभी प्रतियाँ बाएं हाथ के शीर्ष कोने पर निम्नलिखित विवरणों को ORIGINAL and the copies as DUPLICATE. All the copies of अंकित करते हुए एक सीलबंद लिफाफे में डाली जानी चाहिए: 1) सीपीआरआई की निविदा सं offer should be put in a sealed envelope bearing the following 2) बोली समापन दिनांक details on the left hand top corner: 3) सामग्रियों का संक्षिप्त विवरण i) CPRI's Tender No. 4) बोलीदाता का नाम, फ़ोन नंबर और ईमेल पते के साथ आधिकारिक पता ii) Bid closing date iii) Brief Description of materials iv) Bidder's Name, official address with Phone Nos. & Email address. TWO BID SYSTEM: bidders shall prepare the technical 12.1 दो बोली प्रणाली: बोलीदाता तकनीकी और वाणिज्यिक बोलियों को अलग से तीन प्रतियों में तैयार करेंगे तथा इन्हें दो अलग-अलग लिफाफों में" तकनीकी बोली "यानी" कीमत रहित commercial bids in triplicate separately and shall put these in बोली "और " कीमत सहित बोली "के रूप में चिह्नित किया जाए। " कीमत रहित बोली "और two separate envelopes marked as "Techno- commercial bid" ie "कीमत सहित बोली "वाले दोनों लिफाफे के ऊपर बोली समापन तिथि के साथ निविदा संख्या, "Unprice Bid" and "Price Bid". Both the envelopes containing बोलीदाता का नाम और सामग्रियों का संक्षिप्त विवरण लिखा जाना चाहिए तथा बंद कर उसे the "Unprice Bid" and "Price Bid" should be super scribed with फिर एक और लिफाफा में डाल कर उसके ऊपर निविदा सं, बोली समापन तिथि, बोलीदाता का नाम और सामग्री का संक्षिप्त विवरण लिखा जाना चाहिए।" कीमत रहित बोली "में कीमत Bid Closing Date., TENDER no, bidder's name and brief जिसे खाली रखा जाएगा को छोड़कर, सभी तकनीकी-वाणिज्यिक विवरण दिया जाना description of materials, and sealed and then put inside another चाहिए । "कीमत सहित बोली "में मूल्य सूची और बोलीदाता के वाणिज्यिक निबंधन और envelope super scribing the TENDER no., Bid Closing Date, शर्तें शामिल होनी चाहिए। मूल बॉन्ड / बोली सुरक्षा को तकनीकी-वाणिज्यिक बोली के साथ bidder's name and brief description of materials. The "Unprice प्रस्तत किया जाना चाहिए. Bid" shall contain all techno-commercial details except the prices which shall be kept blank. The "Price Bid" must contain the price schedule and the bidder's commercial terms and जैसा कि ऊपर बताया गया है, बोलीदाता का नाम, पता, फोन नंबर और ईमेल पता आंतरिक लिफाफे पर दर्शाया जाना चाहिए ताकि यदि आवश्यक हो, तो सीपीआरआई विलंब बोली को conditions. The bid bond /Bid security in original should be बोलीदाता को वापस कर सकें। submitted along with the techno-commercial security in original should be submitted along with the techno-commercial bid.

12.2 The **Bid Security Declaration** as per Appendix II shall be submitted by the bidder in the company's letter head as per Gol, MoF, OM No. F.9/4/2020-PPD Dt: 12/11/2020 which is valid till 31/12/2021. However, under compelling cirucmstances CPRI reserves the right to insist for bid security as and when applicable. Under this circumstance EMD/BID security amount as indicated in the tender shall be remitted as follows.

Bidder's Name, Address, Phone Nos., and Email address as described above should be indicated on the inner envelope to enable CPRI to return the late bid to the bidder, if necessary.

DD/BG/FDR etc., payments shall have to be submitted in Original along with the techno-commercial bid documents on OR before tender closing date and time.

#### 12.3 **E** –**Tenders**:

NOTE:

Bidder shall submit the PRICE bid & techno commercial bid online only.

The Bid Security /EMD payments as indicated in the tender document can be effected as follows:

- a) Through e- payment gateway for online payments.
- b) DD/BG/FDR etc., payments shall have to be submitted in

12/11/2020 के भा. स के का. ज्ञा . सं एफ9/4/2020-पीपीडी के अनुसार स्थानीय बोलीदाता परिशिष्ट II के अनुसार अपने कंपनी के पत्र शीर्ष में ईएमडी के बदले में **बोली सुरक्षा घोषणा** प्रस्तुत करेंगे जो 31/12/2021 तक मान्य होगा । तथापि,अपरिहार्य परिस्थितियों में जहाँ कहीं लागू हो सीपीआरआई बोली सुरक्षा की मांग करने का अधिकार रखता है । इस परिस्थिति में ईएमडी/ बोली सुरक्षा राशि

डीडी / बीजी / एफडीआर आदि, भुगतान निविदा समापन तिथि और समय से पहले तकनीकी-व्यावसायिक बोली दस्तावेजों के साथ मूल में प्रस्तुत किया जाना होगा ।

#### ई-निविदा :

उपरोक्तानुसार प्रेषित किया जाएगा।

बोलीदाता कीमत बोली और तकनीकी वाणिज्यिक बोली ऑनलाइन ही जमा करें। निविदा दस्तावेज में बताए अनुसार बोली सुरक्षा / बयाना जमा राशि भुगतान को निम्न प्रकार से प्रभावित किया जा सकताहै:

- अ) ऑनलाइन भुगतान के लिए ई-भुगतान गेटवे के माध्यम से।
- आं) डीडी / बीजी / एफडीआर आदि, भुगतान निविदा समापन तिथि और समय से पहले तकनीकी-व्यावसायिक बोली दस्तावेजों के साथ मूल में प्रस्तुत किया जाना होगा

PURCHASE DIVISION, CENTRAL POWER RESEARCH INSTITUTE, SWITCHGEAR TESTING & DEVELOPMENT STATION, GOVINDPURA, BHOPAL- 462023. MADHYA PRADESH, INDIA. 755-2586283, E – mail: <a href="mailto:khairwar@cpri.in">khairwar@cpri.in</a>, Web site: http://www.cpri.in

	PROCUREMENT PROCEDURE OF CPRI (1	NON - WORKS)
Revision No	: 06	Issue No. 2
Dt of Revision	: 12.02.2021	Issue Dt. : 30.06.2003
Issue by	: PA	:
Page No.	: 6 OF 13	:
Section	: Formats	Document : PPM
Горіс	: FORMAT FOR DOMESTIC TENDER DOCUMENT	FORMAT No. : CPRI/PUR/NIT/D
and I relate subm	Original along with the techno-commercial bid documents on OR before tender closing date and time.  4 Pre qualification documents if any as prescribed in tender l be submitted along with techno-commercial bid documents hard copies of technical catalogues, literatures, pamphlets and ted documents, etc., except the PRICE bid shall also be mitted along with techno-commercial bid documents.  The prospective bidders shall have to refer the Appendix - For guidelines, information and instructions regarding e-tender al for participating in e tender.	निविदा में यथा निर्धारितानुसार पूर्व-योग्यता दस्तावेज यदि कोई है तो , तकनीकी वाणिज्यक बोली दस्तावेजों के साथ प्रस्तुत किया जाएगा तथा तकनीकी बोर्ल दस्तावेजों के अलावा तकनीकी सूची , साहित्य, पैम्फलेट और संबंधित दस्तावेजों आ की हार्ड कॉपी भी प्रस्तुत की जाए।  नोटः भावी बोलीदाताओं को ई-टेंडर में भाग लेने के लिए ई-टेंडर पोर्टल के बारे में दिशानिर्देश, सूचना और निर्देशों के लिए संलग्नक - 1 (अनुबंध -1) को देखें।
12.5	Sealed and marked envelopes of bid documents shall reach on OR before the bid closing date & time at the following addresses  1.1 For tenders floated from CPRI –Bengaluru Purchase Authority, Central Power Research Institute, Prof Sir C.V.Raman Road, Sadashivanagar PO, PB no.8066, Bengaluru-560080, Karnataka.	बोली दस्तावेज वाले मोहरबंद एव चिह्नित लिफाफे निम्नलिखित पते पर बोली समाप की तारीख और समय या उससे पहले पहुँच जाने चाहिए सीपीआराअई -बेंगलूरु से जारी निविदाओं के लिए क्रय प्राधिकारी,केंद्रीय विद्युत अनुसंधान संस्थान, प्रो. सी.वी. रामन रोड,सदाशिवनगर डा.घ, पीबी नं .8066, वेंगलूरु - 560080, कर्नाटक सीपीआराअई -भोपाल से जारी निविदाओं के लिए संयुक्त निदेशक, क्रय विभाग,केंद्रीय विद्युत अनुसंधान संस्थान, स्विचिगयर परीक्षण और विकास स्टेशन, गोविंदपुरा, भोपाल -462023, मध्य प्रदेश

बयाना राशि जमा / बोली सुरक्षा (यदि लागू हो तो ) : 12.6 Earnest Money Deposit / Bid Security (if applicable): बयाना राशि जमा की मान्यता : बोली सुरक्षा अंतिम बोली मान्यता अवधि से परे 45 (पैंतालीस) दिनों की अवधि के लिए मान्य होगी। 12.6.1 Validity of EMD: The Bid Security shall remain valid बोली मान्यता: निविदा खोलने के दिनांक से कम से कम 180 दिन (छह for a period of 45 (Forty-Five) days beyond the final bid validity महीने)। period. 13.6.2 Bid Validity: Minimum 180 days (six months) from the date of tender opening. 12.6.3 **Return/Refund of EMD:** बयाना राशि जमा की वापसी : असफल बोलीदाताओं के लिए: सफल बोलीदाता को क्रय आदेश के स्थानन के For unsuccessful bidders: EMD will be refunded / Returned after 30 दिनों के अंदर में बिना किसी ब्याज के निविदा के अंतिम निर्णय के the finalization of the tender without any interest with in 30 days पश्चात बयाना जमा राशि लौटा दी जाएगी। of placement of Purchase Order on successful bidder. सफल बोलीदाता के लिए : निष्पादन सुरक्षा जमा पेश करने पर बयाना जमा 12.6.4 For successful bidders: EMD shall be refunded / राशि वापस कर दी जाएगी। Returned refunded on submission of Performance Security Deposit. 12.6.5 Forfeiture of EMD: A bidder's Bid Security will be बयाना जमा राशि की जब्ती : निविदा की मान्यता अवधि के भीतर किसी forfeited if the bidder withdraws or amends its/his tender or भी संबंध में यदि बोलीदाता अपनी निविदा को वापस ले लेता है या उसमें संशोधन करता है या निविदा में बदलाव या उसका अनादर करता है या impairs or derogates from the tender in any respect within the यदि सफल बोलीदाता निर्दिष्ट अवधि के भीतर आवश्यक प्रदर्शन सुरक्षा period of validity of the tender or if the successful bidder fails to प्रस्तुत करने में विफल होता है तो बोली सुरक्षा जब्त कर दी जाएगी । furnish the required Performance Security within the specified period. आपूर्तिकर्ता उपकरण / माल / सुविधा के पूरे आयु काल के लिए पुर्जों, The supplier shall ensure supply of spares, materials and सामग्रियों और तकनीकी सहायता की आपूर्ति सुनिश्चित करेगा। 13 technological support for the entire life equipment/goods/facility. Arbitration proceedings shall be instituted in Benagaluru मध्यस्थता की कार्यवाही बेंगलूरु , भारत में ही की जाएगी और सभी 14 विवादों को भारतीय कानून (संदर्भ क्र. सं. 28) के अनुसार निपटाया Jurisdiction and all disputes shall be settled as per applicable जाएगा। Indian Laws (Refer Sl No. 28).

			PROCUREMENT PROCEDURE OF CPR	I (NON - WORKS)
Revisio	n No	:	06	Issue No. : 2
Dt of R	evision	:	12.02.2021	Issue Dt. : 30.06.2003
Issue by	y	:	PA	:
Page No	0.	:	7 OF 13	:
Section		:	Formats	Document : PPM
Topic		:	FORMAT FOR DOMESTIC TENDER DOCUMENT	FORMAT No. : CPRI/PUR/NIT/DB
15	supply,	nm sto lar	laws/regulations including the <b>labour</b> and <b>ental laws</b> shall be strictly complied with during brage, erection, commissioning and operation process. compliance report shall be submitted to CPRI as and licable.	आपूर्ति, भंडारण, उत्थापन , प्रवर्तन और संचालन प्रक्रिया के दौरान <b>श्रम</b> और <b>पर्यावरण कानूनों</b> सहित सांविधिक कानूनों / विनियमों का सख्त अनुपालन किया जाएगा । जहां कहीं भी लागू हो सीपीआरआई को एक नियमित अनुपालन रिपोर्ट प्रस्तुत की जाएगी ।
16			f origin of the equipment/material shall be provided in applicable	बोली में उपकरण / सामग्री का उद्गम देश का उल्लेख करें।
17		ance	r shall have to be an entity registered in India in e with law and follow Indian laws, regulations and	बोलीदाता कानून के अनुसार भारत में पंजीकृत इकाई होनी चाहिए और भारतीय कानूनों, विनियमों और मानकों का पालन करना चाहिए।
18	compoi specific (EPR)	nen ed. so 1	affacturers/ supplier shall list out the products and ts producing Toxic E-Waste and other waste as may be It shall have an Extended Producers Responsibility that after the completion of the lifecycle, the materials recycled/ disposed of by the manufacturer/ Supplier	विनिर्माता / आपूर्तिकर्ता विषाक्त ई-अपशिष्ट और अन्य अपशिष्ट उत्पन्न करने वाले उत्पादों और घटकों को निर्दिष्टानुसार सूचीबद्ध करें । इसकी एक विस्तारित निर्माता जिम्मेदारी (EPR) होगी, ताकि आयु चक्र के पूरा होने के बाद, निर्माता / आपूर्तिकर्ता द्वारा सामग्री को सुरक्षित रूप से पुनः चक्रित/ निपटाया जा सके।

# Section -II: Opening of Bids

# <u>खंड-II: बोलियों का खुलना</u>

19	Bid Opening: 19.1 Limited /Manual Tenders: Bidder or their authorized representative (only one person per bidder) will be allowed to be present at the time of opening of the Bids.	बोली खोलनाः सीमित / मैनुअल निविदाएँ: बोलीदाता अथवा उनके प्राधिकृत प्रतिनिधि (केवल एक व्यक्ति प्रति बोलीदाता) को बोलियों के खुलने के समय उपस्थित रहने की अनुमति दी जाएगी।
	19.2 <b>E-Tenders:</b> Bidders' presence is not required at CPRI since tenders will be opened On-line and the content of bids can be viewed by the bidder online.	<b>ई-निविदाएँ</b> : सीपीआरआई में बोलीदाताओं की उपस्थिति की आवश्यकता नहीं है क्योंकि निविदाएँ ऑन-लाइन खोली जाएंगी और बोलियों की सामग्री बोलीदाता द्वारा ऑनलाइन देखी जा सकती हैं।
	19.3 Two Bid System: (applicable for manual/limited and etender) Only techno-commercial bids (Technical) will be opened in the first instance on the bid opening date and time after completion of scrutiny and evaluation by the technical committee wrt the tendered specification.  Thereafter in the 2 <sup>nd</sup> instance the commercial bids of only the qualified techno-commercial offers will be opened on an announced date and time.  In case of any unscheduled holiday on the bid opening date, the	दो बोली प्रणाली: (मैनुअल / सीमित और ई-टेंडर के लिए लागू) केवल तकनीकी-वाणिज्यिक बोलियां (तकनीकी), प्रस्तुत विनिर्देश के संबंध में तकनीकी समिति द्वारा जांच और मूल्यांकन के पूरा होने के बाद बोली खोलने की तारीख और समय पर पहले उदाहरण में खोली जाएंगी। इसके बाद दूसरे उदाहरण में केवल अर्ह तकनीकी-वाणिज्यिक प्रस्तावों की वाणिज्यिक बोलियां एक घोषित तारीख और समय पर खोली जाएंगी। बोली खोलने की तारीख पर किसी भी अनिर्धारित छुट्टी के मामले में, अगले कार्य दिवस पर बोलियां खोली जाएंगी। तदनुसार, बोली समापन तारीख / समय अगले कार्य दिवस तक बढ़ा दिया जाएगा। किसी भी अस्पष्ट और अनिश्चित अभिव्यक्ति जैसे कि "पूर्व विक्री के अधीन", "प्रेषण के समय मूल्य निर्धारण", "सामग्रीकी उपलब्धता के अधीन" आदि पर विचार नहीं
	Bids will be opened on the next working day. Accordingly, Bid Closing Date /time will get extended up to the next working day.  Any vague and indefinite expressions such as "Subject to prior sale", "Prices ruling at the time of dispatch", "Subject to	किया जाएगा।  निविदा खोलने के बाद सीपीआरआई अपने विवेक से बोलीदाताओं से अपनी बोली के स्पष्टीकरण मांग सकता है। स्पष्टीकरण और प्रतिक्रिया के लिए अनुरोध लिखित / इलेक्ट्रॉनिक मेल में किया जाएगा। बोलीदाता का जवाब केवल मांगे गए स्पष्टीकरण तक ही सीमित किया जाना चाहिए। यद्यपि, "बोली के मूल्य या

			PROCUREMENT PROCEDURE OF C	PRI (NON - WORKS)			
Revision No	О	:	06	Issue	e No.	:	2
Dt of Revis	sion	:	12.02.2021	Issue	e Dt.	:	30.06.2003
Issue by		:	PA		;	:	
Page No.		:	8 OF 13			:	
Section		:	Formats	Doc	ument	:	PPM
Topic		:	FORMAT FOR DOMESTIC TENDER DOCUMENT	FOR	RMAT No.	:	CPRI/PUR/NIT/DB
		•	y of materials" etc. will not be considered.  v at its discretion ask the bidder/s for clarifications of	पदार्थ में परिवर्तन को स्वीकार नहीं कि	ज्या जाता है।		
it:	s bids riting	s. T 5 /e	The request for clarification and response shall be in electronic mail, The reply of the bidder should be				
			only to the clarifications sought. However change in Substance of the Bid is not accepted after tender				

#### **Section –III: Public Procurement Preferences**

opening.

21

# <u>खंड-III: सार्वजनिक खरीद</u>

Public Procurement (Preference to Make –In-India): CPRI is an autonomous body under MOP, GOI and follows the Govt Of India Order pertaining to the Public Procurement (Preference to Make –In-India) Order 2017 – Revision order No. P-45021/2/2017-PP (BE-II) dated: 4th June 2020: whereas the policy of the Government of India to encourage 'Make in India' and promote manufacturing and production of goods and services in India.

#### **Required documents from the bidders:**

- Bidder shall indicate percentage of the Local content and provide Self certificate for goods and service of values up to 10 crores.
- And for goods and services of value in excess of Rs 10 Crores a certificate from statutary auditor / cost auditor in case of a company and from a practicing cost accountant or a practicing CA for suppliers other than companies.
- Address at which local value addition is made.
- And all other documents /information as sought in PPP order.

**Exemption for small purchases:** the above preference is exempted for goods and services of value less than 5Lakhs. However CPRI shall verify /scrutinize the documents submitted for availing preference as per PPP order.

Note:- Self declarations/ auditor's/ accountant's certificates submitted by the manufacturer/ supplier may be verified randomly by the committee constituted as per MoP Order 28-07-2020. In case of false documents/ misrepresentation of the facts requisite action against such manufacturer/ supplier will be taken based on the recommendation of the Committee.

Product reservation and preferential / mandatory purchase from certain sources as per GFR 2017 will be applicable for promotion of locally manufactured goods OR services.

# सार्वजनिक खरीद (मेक-इन-इंडिया को वरीयता):

सीपीआरआई विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार के अधीन एक स्वायत्त निकाय है तथा भारत सरकार द्वारा सार्वजनिक खरीद से संबंधित आदेश (मेक-इन-इंडिया के लिए वरीयता) आदेश 2017 - संशोधन आदेश संख्या पी-45021/2/2017-पीपी (बीई- II) दिनांक: 4 जून 2020 का पालन करता है: जबिक भारत सरकार की नीति 'मेक इन इंडिया' को प्रोत्साहित करने और भारत में वस्तुओं और सेवाओं के विनिर्माण और उत्पादन को बढ़ावा देने के लिए है।

#### बोलीदाताओं से आवश्यक दस्तावेज:

- बोलीदाता स्थानीय सामग्री के प्रतिशत को इंगित करेगा और 10 करोड़ तक के मुल्यों की वस्तुओं और सेवा के लिए स्वयं प्रमाणपत्र प्रदान करेगा।
- और 10 करोड़ रुपये से अधिक मूल्य की वस्तुओं और सेवाओं के लिए एक कंपनी के मामले में सांविधिक लेखा परीक्षक / लागत लेखा परीक्षक और कंपनियों के अलावा अन्य आपूर्तिकर्ताओं के लिए एक प्रैक्टिसिंग कॉस्ट अकाउंटेंट या एक प्रैक्टिसिंग सीए से एक प्रमाण पत्र।
- पता, जिस पर स्थानीय मुल्य संवर्धन किया जाता है।
- और पीपीपी ऑर्डर में यथा मांगी गई अन्य सभी दस्तावेज / जानकारी

**छोटी खरीद के लिए छूट** : 5 लाख से कम मूल्य की वस्तुओं और सेवाओं के लिए उपरोक्त वरीयता को छुट दी गई है।

हालांकि सीपीआरआई पीपीपी आदेश के अनुसार वरीयता प्राप्त करने के लिए प्रस्तुत दस्तावेजों की पुष्टि / जांच करेगा।

नोट: - एमओपी आदेश 28-07-2020 के अनुसार गठित समिति द्वारा निर्माता / आपूर्तिकर्ता द्वारा प्रस्तुत स्वयं घोषणा / लेखा परीक्षक / लेखाकार के प्रमाण पत्रों को यादृच्छिक रूप से सत्यापित किया जा सकता है। तथ्यों के मिथ्या प्रलेख / अन्यथा प्रस्तुति के मामले में ऐसे निर्माता / आपूर्तिकर्ता के खिलाफ समिति की सिफारिश के आधार पर कार्रवाई की जाएगी

जीएफआर 2017 के अनुसार कुछ स्रोतों से उत्पाद आरक्षण और अधिमान्य / अनिवार्य खरीद स्थानीय स्तर पर निर्मित वस्तुओं या सेवाओं के प्रचार के लिए लागू होगी।

		PROCUREMENT PROCEDURE OF CPRI (NON - WORKS)			
Revision No	:	06	Issue No.	:	2
Dt of Revision	:	12.02.2021	Issue Dt.	:	30.06.2003
Issue by	:	PA		:	
Page No.	:	9 OF 13		:	
Section	:	Formats	Document	:	PPM
Topic	:	FORMAT FOR DOMESTIC TENDER DOCUMENT	FORMAT No.	:	CPRI/PUR/NIT/DB

#### Section IV: Price Bid and Technical Bid

#### खंड IV : तकनीकी बोली और कीमत बोली

#### 22 Price Bid:

Bidders should offer firm prices with applicable GST for delivery as indicated in the tender. As per Price bid formats "Section IV L" Basic price: including Mandatory spares, Transit insurance and packing & forwarding charges.

- -Transportation charges up to final destination.
- -Installation & Commissioning charges
- -HSN code
- -The applicable GST shall be indicated.
- Optional items/AMC if any to be quoted separately.

The local content included in the basic price shall be mentioned separately as percentage of total basic price for availing the preference as per PPP MII order.

The offered prices shall be both in figures and words and in case of any discrepancy between these two, the prices indicated in words will only be considered.

CPRI reserves the right to increase / decrease the quantity. It will be obligatory on the part of the Bidder to supply ordered quantity at the offered rates.

**Delivery:** Offers should be FOR delivery at site as indicated, with firm delivery date. If delivery is not specifically indicated by the bidders, it will be construed that the delivery quoted is as per delivery schedule indicated in our TENDER and will be binding on the bidder. The delivery will be counted from the date of issue of purchase order on the successful bidder.

A list of addresses of users of similar equipment with other reference if any shall also be submitted along with the above in the format given in **Appendix I** 

Technical Compliance shall be provided against the Guaranteed Technical parameters of CPRI as indicated in the tender. (As per "Section IV T" Technical Specifications)

Test Certificates: Tests shall be carried out as per relevant standards by the supplier at his expense and the test certificates shall be submitted for approval by CPRI prior to dispatch

Technical Literature, Operating and Instruction Manuals: Along with the offer, necessary Technical data pertaining to the materials / equipment offered shall have to be submitted. This is essential for evaluation purposes.

#### कीमत बोली

निविदा में दर्शाए गए अनुसार बोलीदाताओं को वितरण के लिए लागू जीएसटी के साथ फर्म की कीमतों को प्रस्तुत करना चाहिए। **खंड IV एल एवं IV एन एल** के अनुसार मूल कीमत : अनिवार्य पुर्जों, पारगमन बीमा और पैकिंग और अग्रेषण शुल्क सहित।

- अंतिम गंतव्य तक परिवहन शुल्क।
- अधिष्ठापन और प्रवर्तन प्रभार।
- एचएसएन कोड।
- लागू जीएसटी का संकेत दिया जाएगा ।

जारी करने की तारीख से गिना जाएगा।

- वैकल्पिक वस्तुएँ / एएमसी यदि कोई तो अलग से उद्धृत किया जाना है। पीपीपी आदेश के अनुसार वरीयता प्राप्त करने के लिए मूल कीमत में शामिल स्थानीय सामग्री को कल मुल कीमत के प्रतिशत के रूप में अलग से उल्लेख किया जाएगा।

प्रस्तावित मूल्य दोनों आंकड़ों और शब्दों में दी जाएगी तथा इन दोनों के बीच कोई भी विसंगति के मामले में, शब्दों में इंगित कीमतों पर ही विचार किया जाएगा।

सीपीआरआई मात्रा बढ़ाने / घटाने का अधिकार रखता है। प्रस्तावित दरों पर ऑर्डर की गई मात्रा की आपूर्ति करने के लिए बोलीदाता की ओर से यह अनिवार्य होगा। सुपुर्दगी की तारीख के साथ, निर्दिष्टानुसार प्रस्ताव स्थल पर सुपुर्दगी के लिए होना चाहिए। यदि सुपुर्दगी विशेष रूप से बोलीदाताओं द्वारा इंगित नहीं किया गया तो यह माना जाएगा कि उद्धृत सुपुर्दगी हमारे निविदा में सूचित सुपुर्दगी सूची के अनुसार किया जाएगा तथा बोलीदाता पर बाध्यकारी होगा। सुपुर्दगी सफल बोलीदाता को क्रय आदेश

अन्य संदर्भ के साथ समान उपकरणों के उपयोगकर्ताओं के पते की एक सूची यदि कोई हो तो परिशिष्ट I में दिए गए प्रारूप में उपरोक्त के साथ प्रस्तुत किया जाए ।

तकनीकी अनुपालन सीपीआरआई के तकनीकी मानकों के अनुसार प्रदान किया जाएगा, जैसा कि निविदा में दर्शाया गया है। (तकनीकी विनिर्देशन " खंड IV टी" के अनुसार)

परीक्षण प्रमाण पत्र:

आपूर्तिकर्ता द्वारा अपने खर्च पर प्रासंगिक मानकों के अनुसार परीक्षण संपन्न किए जाएंगे तथा प्रेषण से पूर्व परीक्षण प्रमाण पत्र को सीपीआरआई द्वारा अनुमोदन के लिए प्रस्तुत किया जाएगा।

तकनीकी साहित्य, प्रचालन एवं निर्देश नियमावली: इस प्रस्ताव के साथ, सामग्री / उपकरण से संबंधित आवश्यक तकनीकी डेटा प्रस्तुत करना होगा। यह मूल्यांकन उद्देश्यों के लिए आवश्यक है।

		PROCUREMENT PROCEDURE OF CPRI (NON - WORKS)			
Revision No	:	06	Issue No.	:	2
Dt of Revision	:	12.02.2021	Issue Dt.	:	30.06.2003
Issue by	:	PA		:	
Page No.	:	10 OF 13		:	
Section	:	Formats	Document	:	PPM
Topic	:	FORMAT FOR DOMESTIC TENDER DOCUMENT	FORMAT No.	:	CPRI/PUR/NIT/DB

# **Section V: Payment Terms**

### खंड V: भुगतान की शर्तें

<u>खंड VI: गारंटी / वारंटी</u>

24	Payment Terms:  24.1: 100% of the due price will be payable within 30 days after receipt of complete quantity of material/equipment in good working condition (supply, installation and commissioning wherever applicable) at CPRI site and upon submission of Performance Security Deposit valid up to minimum 60 days beyond the expiry of the guarantee period which will be refunded only after the expiry of the guarantee period.	भुगतान की शर्तें:  स्थानीय प्रस्तावों के लिए: सीपीआरआई साइट पर अच्छी कार्यशील स्थित (आपूर्ति, स्थापना और प्रवर्तन जहाँ भी लागू हो) में सामग्री / उपकरण की पूरी मात्रा की प्राप्ति के बाद उचित मूल्य का 100% देय होगा और गारंटी अवधि की समाप्ति से कम से कम 60 दिनों तक वैध निष्पादन सुरक्षा जमा प्रस्तुत करने पर, जो गारंटी अवधि की समाप्ति के बाद ही वापस किया जाएगा।	
	24.2 <u>Performance Security Deposit:</u> 3% of the order value by way of Bank Guarantee /DD from an Indian scheduled bank shall be furnished by the successful tenderer for proper Fulfillment of the order.	निष्पादन सुरक्षा जमा: बैंक गारंटी / डीडी के माध्यम से आदेश मूल्य का 3% आदेश के उचित पूर्ति के लिए सफल निविदाकर्ता द्वारा प्रस्तुत किया जाएगा।	
	24.3 <b>LIQUIDATED DAMAGES:</b> ½ % per week of delay in delivery subject to a maximum of 10% of the value of the order. However CPRI reserves the right to cancel the order and forfeit the SD in case of inordinate delays.	अनुमानित क्षतियाँ: आदेश के मूल्य के अधिकतम 10% तक वितरण के विषय में देरी का ½ प्रतिशत प्रति सप्ताह। हालांकि सीपीआरआई आदेश को रद्द करने का अधिकार रखता है तथा अत्यधिक देरी के मामले में ईएमडी ज़ब्त किया जाएगा।	
	24.4 The applicable GST on the Liquidated Damage shall have to be borne by the Seller. Accordingly, the Liquidated Damage shall be recovered from the Seller along with applicable GST.	अनुमानित क्षतियों पर लागू जीएसटी को विक्रेता को वहन करना होगा। तदनुसार, लागू जीएसटी के साथ विक्रेता से अनुमानित क्षतियों की वसूली की जाएगी।	

#### Section VI: GUARANTEE / WARRANTY

25	GUARANTEE / WARRANTY: Equipment/material shall be guaranteed for a period 12 months from the date of satisfactory commissioning of the equipment at site.	गारंटी / वारंटी : उपकरण / सामग्री की गारंटी, स्थल पर उपकरण के संतोषजनक प्रवर्तन की तारीख से 12 महीने की अवधि के लिए दी जाएगी।
	Guarantee / Warranty shall cover against any manufacturing defects, faulty design, materials or workmanship etc., and shall be replaced free of cost at the final destination.	गारंटी / वारंटी किसी भी निर्माण दोष, दोषपूर्ण डिजाइन, सामग्री या कारीगरी आदि के खिलाफ कवर किया जाएगा, और अंतिम गंतव्य पर निः शुल्क प्रतिस्थापित किया जाएगा।

	PROCUREMENT PROCEDURE OF CPRI (NON - WORKS)				
Revision No	:	06	Issue No.	:	2
Dt of Revision	:	12.02.2021	Issue Dt.	:	30.06.2003
Issue by	:	PA		:	
Page No.	:	11 OF 13		:	
Section	:	Formats	Document	:	PPM
Topic	:	FORMAT FOR DOMESTIC TENDER DOCUMENT	FORMAT No.	:	CPRI/PUR/NIT/DB

#### **Section VII: Packing and Transit Insurance**

#### खंड VII : पैकिंग और पारगमन बीमा

26	PACKING	:-
----	---------	----

- 26.1 The equipment shall be packed suitably for dispatch directly to CPRI at Suppliers expense and tenderer shall be responsible for any damages during transit.
- 26.2 External and/or internal damages or shortages that are prima facie the result of rough handling in transit or due to defective package will be intimated within a fortnight of the receipt of materials / equipment.
- 26.3 External and/or internal, defects or shortages of integral parts which cannot ordinarily be detected on a superficial visual examination due to bad handling in transit or defective packing would be intimated within two months from the date of receipt of the articles.

#### 27 TRANSIT INSURANCE

The goods shall be insured up to the final destination at supplier's risk and cost. The transit insurance charges are NOT admissible by CPRI.

Suppliers shall transport goods through registered common carriers only. Any transportation of goods through unregistered common carriers is illegal.

LOSS OR DAMAGE: If goods supplied are found defective in materials or workmanship or do not conform to the specifications or unsuitable for the purpose for which they are meant to be, then the seller has to replace the required goods at free of cost. However CPRI reserves right to reject the goods and repudiate.

#### पैकिंग :

उपकरण सीधे सीपीआरआई को आपूर्तिकर्ताओं के व्यय पर भेजने के लिए उपयुक्त रूप से पैक किए जाएंगे और पारगमन के दौरान किसी प्रकार की क्षति के लिए निविदाकार जिम्मेदार होंगे।

बाह्या और / अथवा आंतरिक क्षति या कमी जो प्रत्यक्षतः हैं जो पारगमन में बुरे हैंडलिंग का परिणाम है अथवा दोषपूर्ण पैकेज

के कारण है, सामग्री / उपकरण की प्राप्ति के एक पखवाड़े के भीतर सूचित किया जाएगा।

बाह्या और / अथवा आंतरिक, दोषों या अभिन्न अंगों की कमी, जो पारगमन या दोषपूर्ण पैकिंग में बुरे हैंडलिंग के कारण सतही दृश्य परीक्षा पर आमतौर पर पता नहीं लगाया जा सकता है, सामग्रियों की प्राप्ति की तारीख से दो महीने के भीतर सूचित किया जाएगा।

#### पारगमन बीमा

आपूर्तिकर्ता के जोखिम और लागत पर अंतिम गंतव्य तक माल का बीमा किया जाएगा। सीपीआरआई द्वारा पारगमन बीमा शुल्क स्वीकार्य नहीं हैं।

आपूर्तिकर्ता केवल पंजीकृत आम वाहकों के माध्यम से माल परिवहन करेंगे। अपंजीकृत आम वाहक के माध्यम से माल का कोई भी परिवहन अवैध है।

हानि या नुकसानः यदि आपूर्ति की गई वस्तुएँ, सामग्री या कारीगरी में दोषपूर्ण पाई जाती हैं या वे उस उद्देश्य के लिए विनिर्देशों या अनुपयुक्त के अनुरूप नहीं होती हैं, जिसके लिए उनका उद्देश्य होता है, तो विक्रेता को आवश्यक वस्तुओं को निःशुल्क बदलना होगा। हालांकि सीपीआरआई माल को अस्वीकार करने एवं निराकरण करने का अधिकार रखता है।

PROCUREMENT PROCEDURE OF CPRI (NON - WORKS)					
Revision No	:	06	Issue No.	:	2
Dt of Revision	:	12.02.2021	Issue Dt.	:	30.06.2003
Issue by	:	PA		:	
Page No.	:	12 OF 13		:	
Section	:	Formats	Document	:	PPM
Topic	:	FORMAT FOR DOMESTIC TENDER DOCUMENT	FORMAT No.	:	CPRI/PUR/NIT/DB

Section VIII: Force Majeure, Disputes and Jurisdictions खंड VIII: अप्रत्याशित घटना, विवाद, क्षेत्राधिकार

#### 28 28.1 FORCE MAJEURE:

In the event of either of the parties being rendered unable, wholly or in part by force majeure to carry out its obligations under the agreement when entered into, it is agreed that on such party giving notice and full particulars of such force majeure in writing / electronic mail to other party as soon as possible (within 15 days ), after the occurrence of the cause relied on then the obligations of the party giving such notice with proper documentary evidence so far as they are affected by such force majeure, shall be suspended during the continuance of any inability so caused but for no longer period, and such cause as far as possible be remedied with all reasonable effort. The term "Force Majeure" as used herein shall mean 'Acts of God' including Landslides, Lightning, Earthquake, Fires, Storms, Floods, declared Wars, Blockades, insurrection, riots, Government regulations etc., which are not within the control of the party claiming suspension of its obligations within the meaning of the above and which renders performance of the contract by the said party completely impossible ar as possible be remedied with all reasonable effort.

**28.2 JURISDICTION** / **DISPUTES:** In all disputes, the decision of the Director General, CPRI, Bengaluru, shall be final, conclusive and binding on the supplier/tenderer. All disputes shall be subject to the jurisdiction on the Courts in the City of Bengaluru, India.

#### अप्रत्याशित घटना :

दोनों पक्षों में से किसी को भी असमर्थ होने की स्थिति में, समझौते के तहत अपने दायित्वों को पूरा करने के लिए पूरी तरह से या आंशिक रूप से मजबूर किया जाता है, यह सहमति दी जाती है कि ऐसी पार्टी को नोटिस और इस तरह के बल विशेष के पूर्ण विवरण अन्य पार्टी को जल्द से जल्द लिखित /इलेक्ट्रॉनिक मेल में (15 दिनों के भीतर) देना है, तब होने वाले कारण की घटना के बाद, पार्टी के दायित्वों को उचित दस्तावेजी साक्ष्य के साथ इस तरह के नोटिस देने के बाद, जहां तक वे इस तरह के बल से प्रभावित होते हैं, किसी भी अक्षमता की निरंतरता के दौरान निलंबित कर दिया जाएगा, किन्तु अधिक समय तक नहीं, और ऐसे कारण जहां तक संभव हो सभी उचित प्रयास के साथ सुधार किया जाएगा।

"अप्रत्याशित घटना" के रूप में इस के साथ प्रयोग किया गया शब्द का अर्थ होगा 'भगवान की करनी' यथा भूस्खलन, बिजली, भूकंप, आग, तूफान, बाढ़, घोषित युद्धों, नाकाबंदी, विद्रोह, दंगे, सरकारी नियम आदि जो अपने दायित्वों के निलंबन का दावा करने वाले पार्टी के नियंत्रण में नहीं हैं और जो उक्त पार्टी द्वारा अनुबंध के प्रदर्शन को पूरी तरह से असंभव बना देता है।

क्षेत्राधिकार / विवाद: सभी विवादों में, महानिदेशक, सीपीआरआई, बेंगलूर, का निर्णय अंतिम, निर्णयात्मक होगा और आपूरक / निविदाकार पर बाध्यकारी होगा । सभी विवाद भारत के बेंगलूर नगर के न्यायालयों के क्षेत्राधिकार के अधीन होंगे।

	PROCUREMENT PROCEDURE OF CPRI (NON - WORKS)				
Revision No	:	06	Issue No.	:	2
Dt of Revision	:	12.02.2021	Issue Dt.	:	30.06.2003
Issue by	:	PA		:	
Page No.	:	13 OF 13		:	
Section	:	Formats	Document	:	PPM
Topic	:	FORMAT FOR DOMESTIC TENDER DOCUMENT	FORMAT No.	:	CPRI/PUR/NIT/DB

## **Section IX : General Environmental Conditions**

#### खंड IX: सामान्य पर्यावरण स्थितियाँ

29. General Environmental and electrical conditions :						
29.1 Environmental conditions:	9.1 Environmental conditions: ऊंचाई Altitude			सापेक्षिक आर्द्रता Relative Humidity (%)	°से में परिवेशी तापमान Ambient Temperature in (°C)	
				(70)	न्यूनतम Min	अधिकतम Max
सीपीआरआई सीआरटीएल,बेंगलूर CPRI CRTL Bangalore	मध्यम समुद्र तल से 921 मीटर ऊपर 921 Metres above Mean Sea Level	साधारण Normal	आंतरिक / बाह्य Indoor / Outdoor	10 to 95	10	45
सीपीआरआई एसटीडीएस, भोपाल CPRI STDS Bhopal	मध्यम समुद्र तल से 528 मीटर ऊपर 528 Metres above Mean Sea Level	साधारण Normal	आंतरिक / बाह्य Indoor/Outdoor	10 to 95	05	48
सीपीआरआई यूएचवीआरएल हैदराबाद CPRI UHVRL Hyderabad	मध्यम समुद्र तल से 542 मीटर ऊपर 542 Metres above Mean Sea Level	साधारण Normal	आंतरिक / बाह्य Indoor/Outdoor	40 to 95	10	48
सीपीआरआई आरटीएल नोएडा CPRI RTL Noida	मध्यम समुद्र तल से 200.00 मीटर ऊपर 200.00 Metres above Mean Sea Level	साधारण Normal	आंतरिक / बाह्य Indoor/Outdoor	10 to 95	0	48
सीपीआरआई आरटीएल कोलकाता CPRI RTL Kolkata	मध्यम समुद्र तल से 9.14 मीटर ऊपर 9.14 Metres above Mean Sea Level	उष्ण एवं आर्द्र Hot and Humid	आंतरिक / बाह्य Indoor/Outdoor	10 to 90	10	45
सीपीआरआई आरटीएल गुवाहाटी CPRI RTL Guwahati	मध्यम समुद्र तल से 55 मीटर ऊपर 55 Metres above Mean Sea Level	उष्ण एवं आर्द्र Hot and Humid	आंतरिक / बाह्य Indoor/Outdoor	10 to 90	10	45
सीपीआरआई टीआरसी कोराडी CPRI TRC Koradi	मध्यम समुद्र तल से 310.5 मीटर ऊपर 310.5 Metres above Mean Sea Level	अधिकांश वर्ष के लिए प्रचलित शुष्क परिस्थितियों के साथ सवाना जलवायु savannah climate with dry conditions prevailing for most of	आंतरिक / बाह्य Indoor/Outdoor	19 to 76	10	48

29.2 Electricals: All electrical equipment should be suitable for operation on 415/230 ±10% Volts, 1/3 Phase, 4 wires 50 cycles AC and must be Tropicalized for Indian conditions.

# निविदाकार के पूर्वानुभव के ब्यौरे को प्रस्तुत करने का प्रपत्र THE DETAILS OF PREVIOUS EXPERIENCE OF THE TENDERER

(इसे तकनीकी बोली के साथ हार्ड कापी में प्रस्तुत करें) (Should be submitted in hard copy along with technical bid)

	*समान प्रकार के उपस्करों के निर्माण तथा आपूर्ति में पूर्वानुभव ब्यौरा					
	Details of previous experience in manufacture and supply of similar equipment					
क्रम सं	उपस्कर का वर्णन	आपूरित संगठन का	आदेश के मूल्य के ब्यौरे	टिप्पणियाँ		
Sl. No.	Description of the	नाम एवं पता	Details of order	REMARKS		
	Equipment	Name & Address	value			
		of the Organization				
		to whom supplied				

तारीख एवं मुहर सहित नाम , हस्ताक्षर Name, Signature &Date

Seal

Date:

# Form of Bid-Security Declaration

[The Bidder shall submit the declaration in the company letter head]

CPRI NIT No.
Tender No.:
To:
Purchase Authority
Central Power Research Institute,
STDS, Govindpura, Bhopal-462023
We, the undersigned, accept that:
According to your above mentioned tender specification number, the bid should be supported by a Bic Security Declaration.
We accept that we will automatically be suspended from being eligible for bidding in any tender/contract floated by Central Power Research Institute for a period of ( ) starting on the closing due date of the above mentioned tender, if we are in breach of our obligation(s) under the terms and conditions of the tender document, because we:
"Have withdrawn or modified our bid during the period of validity, or if we are awarded the purchase order/contract and we failed to accept the purchase order/contract or failed to submit a performance security as specified in the purchase order/contract".
We know that this Bid-Security Declaration will expire, if we are not successful bidder.
Signature with Seal: [insert signature of person whose name and capacity are shown] Name: Designation:
Name of the company:
Duly authorized to sign the bid for and on behalf of: [insert complete name of Bidder]
Dated on day of month, year
Note: In case of Joint Venture, the Bid- Security Declaration should be in the name of the Joint Venture submitting

the bid.

#### बयाना जमा के बदले बैंक गारंटी

# Template for BANK GUARANTEE IN LIEU OF EARNEST MONEY DEPOSIT (if applicable)

लेखा अधिकारी
Accounts Officer
केन्द्रीय विद्युत अनुसंधान संस्थान
Central Power Research Institute
भोपाल -462023
यह गारंटी विलेख जिसे
के अंतर्गत गठित है जिसका केन्द्रीय कार्यालय  बेंगलूर में है, तथा अन्य स्थलों के साथ साथ भोपाल के   में शाखा है (जिसे आगे  "बैंक" के  तौर पर उल्लिखित किया गया है , जिस अभिव्यक्ति में संदर्भ  अथवा अर्थ के प्रतिकूल न होने पर इसके सभी उत्तराधिकारी, प्रशासक, निष्पादक तथा अनुमत समनुदेश एक ओर सम्मिलित है तथा दूसरी ओर  लेखा अधिकारी, केन्द्रीय विद्युत अनुसंधान संस्थान, भोपाल-462023 (जिसे आगे से "क्रेता"के तौर पर माना गया है। )
This Deed of Guarantee made this day of (Bankers Name) constituted under the
.Bangalore (hereinafter referred as 'the Bank' which expression shall unless repugnant to the context or meaning thereof, include all its successors, administrators, executors and permitted assigns on one part and The Accounts Officer, Central
Power Research Institute, Bhopal-462023 (hereinafter referred to as the "purchaser").
जब कि(आगे से (आपूरक) के तौर पर उल्लिखित किया गया है1956 के कंपनी अधिनियम के अंतर्गत सम्मिलित कंपनी तथा में इसका पंजीकृत कार्यालय होने के कारण निविदा विनिर्देश सं के संबंध में क्रेता को बयाना जमा रु) जमा करते माना जाएगा ।
WHEREAS
जब कि, आपूरक बयाना जमा राशि के बदले छ :माहों तक अर्थात्
WHEREAS the Supplier has agreed to furnish a Bank Guarantee valid up to six months i.e, up to instead of deposit of Earnest Money.
अब यह विलेख साक्षी है,
कि उपरोक्त निविदा को ध्यान में रखकर आपूरक द्वारा केता को दी गई प्रतिभू एतद् द्वारा केता के बिना आपत्ति के तथा बिना पूर्व संदर्भ के केता को मात्र दावे के आधार पर
माँगे जाने पर भुगतान करने की गांरटी तथा उक्त राशि
Now the DEED witnessed,
That the surety in consideration of the above tender made by the supplier to the purchaser hereby undertake to guarantee
payment on demand to the purchaser without demur and without any reference whatsoever to the seller solely on the basis of a claim from the purchaser of the said amount of Rs (Rupees ) which the supplier is
bound to have deposited with the Purchaser by way of Earnest Money Deposit in connection with his Tender.

# बयाना जमा के बदले बैंक गारंटी BANK GUARANTEE IN LIEU OF EARNEST MONEY DEPOSIT

पूर्ववर्ती में सम्मिलित किसी बात के होते हुए भी गारंटी के अंतर्गत प्रतिभूति  की जिम्मेदारी रु (रुपए						
Notwithstanding anything contained in the foregoing the surety's liability under the Guarantee is restricted to Rs (Rupees						
यह गारंटी, क्रेता , आपूरक अथवा प्रतिभूति  के गठन में हुए किसी भी परिवर्तन से प्रभावित नहीं होगी । This guarantee shall not be affected by any change in the Constitution of Purchaser, Supplier or the Surety.						
इस गारंटी के अंतर्गत क्रेता की ओर से कोई भी स्थगन, सतर्कता की आवश्यकता , समय बढोत्तरी अथवा निविदा के अनुबंधों व शर्तों में परिवर्तन ज़मानत को किसी भी देयता से मुक्त नहीं करेगी ।						
No forbearance, want of vigilance, grant of time on the Purchaser's part or alteration of the terms and conditions of the Tender shall discharge the surety of any liability under this Guarantee.						
लिखित रूप में क्रेता की पूर्व सहमति के बिना इस गारंटी के प्रचलन के दौरान "प्रतिभूति को रद्द नहीं किया जा सकता। The "Surety" cannot revoke this guarantee during its currency except with the previous consent of the purchaser in writing.						
i) इस बैंक गारंटी के अधीन देयता रु (रुपए						
ii) यह बैंक गारंटी						
iii) अगर आपको अथवा उससे पूर्व हम पर लिखित दावा अथवा माँग शामिल करेंगे तभी हम इस बैंक गारंटी के अंतर्गत गारंटीकृत राशि अथवा किस भी अंश का भुगतान करेंगे। We are liable to pay the guaranteed amount or any part thereof under this Bank Guarantee only if you serve upo us a written claim or demand on or before						
हस्ताक्षर / SIGNATURE बैंक की रबड मुहर /Banks Rubber Stamp (नाम/ Name)						
पदनाम के साथ बैंक मुहर (Designation with Bank Stamp) दिनांक / Date साक्षी / WITNESS						
(हस्ताक्षर) Signature						
नाम /Name						

# Important Information to the Bidders for participation e-Tendering platform tenderwizzard.com

1	Information and Instructions for bidders hosted on website shall form as part and parcel of the bid document.	बोलीदाताओं के लिए वेबसाइट पर होस्ट की गई सूचना और निर्देश बोली दस्तावेज के एक भाग के तौर पर रहेंगे।
2	The bid document consisting of technical specifications, quantities and the terms and conditions to be complied with and other necessary documents can be seen and downloaded from website: <a href="https://www.tenderwizard.com/CPRI">www.tenderwizard.com/CPRI</a> free of cost.	क एक भाग क तार पर रहेगा कनीकी विनिर्देश, मात्रा एवं अनुपालन किए जानेवाले नियमों और शर्तों एवं अन्य आवश्यक दस्तावेजों से युक्त बोली दस्तावेज <u>www.tenderwizard.com/CPRI</u> वेबसाइट में पाएँ जा सकते हैं तथा निःशुल्क डाउनलोड किए जा सकते हैं:
3	The Bidders who are not registered for e-tendering on the website mentioned above are required to get prior registration with KEONICS, No.24, 3 <sup>rd</sup> Stage, 4 <sup>th</sup> Block, Basaveshwarnagar, Bangalore -560 079, after fulfilling the procedural formalities, including making payment of the requisite registration/processing fee ONLINE in favour of KSEDCL payable at Bangalore. If needed, bidders can be imparted training on online bidding process as per details available on the website. Details of 'vendor registration' and 'Vendor brief help' are also available on the above e-tender portal.	केएसईडीसीएल के पक्ष में बेंगलूर में देय आवश्यक ऑनलाइन पंजीकरण / प्रक्रमण शुल्क के भुगतान सिंहत प्रक्रियात्मक औपचारिकताओं को पूरा करने के बाद, नीचे दिए गए वेबसाइट पर ई-निविदा के लिए अपंजीकृत बोलीदाताओं को कियोनिक्स, सं.24, तीसरा स्टेज, चौथे ब्लॉक, बसवेश्वरनगर, बेंगलूर -560 079 के साथ पूर्व पंजीकरण प्राप्त करने की आवश्यकता है। यदि आवश्यक हो, वेबसाइट पर उपलब्ध विवरणों के अनुसार, बोलीदाताओं को ऑनलाइन बोली प्रक्रिया पर प्रशिक्षण दिया जा सकता है। 'विक्रेता पंजीकरण' एवं 'विक्रेता संक्षिप्त सहायता' का विवरण उपरोक्त ई-निविदा पोर्टल पर भी उपलब्ध है।
4	One of the pre-requisites for participation in e-tendering is obtaining a valid Class III Digital Signature Certificate from one of the Digital Signature Certifying authorities such as NIC, MTNL, e-Mudhra, TCS, Safescypt, GNFC etc., preferably through KEONICS.	एनआईसी, एमटीएनएल, ई-मुद्रा, टीसीएस, सेफ्ससिप्ट, जीएनएफसी इत्यादि जैसे डिजिटल हस्ताक्षर प्रमाणन प्राधिकरणों में से अधिमानतः कियोनिक्स द्वारा विधिमान्य क्लास III डिजिटल हस्ताक्षर प्रमाण पत्र प्राप्त करना ई-निविदा में भाग लेने के लिए पूर्व आवश्यक है।
5	On tender opening date, the Bidders can login and can witness the bids opening process. Sequel to the opening of bids at the prescribed date & time, the bidders would automatically receive cost comparison sheet.	निविदा खोलने की तारीख पर, बोलीदाता लागिन कर सकते हैं तथा बोलियों को खोलने की प्रक्रिया देख सकते हैं। निर्धारित तारीख एवं समय पर बोली खोलने के फलस्वरूप बोलीदाताओं को स्वचालित रूप से लागत तुलना पत्र प्राप्त होगा।
6	Bidders can upload documents in the form of JPG format and/PDF format.	बोलीदाता जेपीजी प्रारूप और / पीडीएफ प्रारूप में दस्तावेज अपलोड कर सकते हैं।
7	Bidders must ensure to quote in the prescribed format included in the tender document. The column meant for quoting rate in figures appears in pink colour and the moment rate is entered, it turns sky blue. In addition to this, while selecting any of the cells; a warning appears that if any cell is left blank the same shall be treated as "0". Therefore, if any cell is left blank and no rate is quoted by the bidder, rate of such item shall be treated as "0" (ZERO). Further the bid shall be evaluated considering the value of price as 'zero'	बोलीदाताओं को निविदा दस्तावेज में सम्मिलित निर्धारित प्रारूप में उद्धृत करना सुनिश्चित करना होगा। आंकड़ों में दर उद्धृत करने वाले कॉलम गुलाबी रंग में दिखाई देता है और दर दर्ज करने के तुरंत बाद यह आसमानी नीला हो जाता है। इसके अलावा, किसी भी खाने का चयन करते समय, एक चेतावनी मिलती है कि यदि किसी भी खाने को रिक्त छोड़ दिया जाता है तो उसे "0" माना जाएगा। इसलिए, यदि कोई भी खाना रिक्त छोड़ दिया जाता है और बोलीदाता द्वारा कोई दर उद्धृत नहीं किया जाय, तो इस तरह की वस्तु की दर को "0" (शून्य) माना जाएगा।
8	List of Documents to be scanned and uploaded along with bid:	बोली के साथ स्कैन करके और अपलोड किए जाने वाले दस्तावेज़ों की सूची:
	8.1) Demand Draft/Banker's Cheque/FDR/BG issued by any of scheduled banks guaranteed by Reserve Bank of India, drawn in favour of the 'Accounts Officer, CPRI, Bangalore or 'Accounts Officer, CPRI Bhopal' as applicable (In case of submission of EMD by way of DD/ Bank guarantee, the original copy of the uploaded DD/BG should reach 'Purchase Authority, Central Power Research Institute, Bengaluru' or Joint Director (Purchase) CPRI Bhopal as the case may be on	8.1) 'मुख्य लेखा अधिकारी, सीपीआरआई, बैंगलोर के पक्ष में आहरित भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा गारंटीकृत किसी भी निर्धारित बैंक द्वारा जारी डिमांड ड्राफ्ट / बैंकर चेक / एफडीआर / बीजी। डीडी / बैंक गारंटी के माध्यम से ईएमडी जमा करने के मामले में अपलोड किए गए डीडी / बीजी की मूल प्रति नियत तारीख पर या उससे पहले 'क्रय प्राधिकारी, केन्द्रीय विद्युत अनुसंधान संस्थान, बेंगलुरु' को पहुंचे अन्यथा प्रस्ताव अस्वीकृत कर दिया जाएगा।  8.2) पैन के प्रमाण पत्र
	or before the due date and failing which the offer shall be rejected.	8.3) जीएसटी, एचएसएन और एसएसी कोड आदि के लिए पंजीकरण प्रमाण पत्र।
	8.2) Certificates of PAN.	
	8.3) Certificate of Registration for GST, HSN & SAC codes etc.	
9	Any queries regarding registration for e tendering can be got clarified through KEONICS e tender help desk. Contact No. 080- 49352000 / 9686196764 / 9686115318	ई निविदा के लिए पंजीकरण के बारे में कोई भी प्रश्न कियोनिक्स ई निविदा सहायता डेस्क के माध्यम से स्पष्ट किया जा सकता है। संपर्क सं. 080- 49352000/9686196764/9686115318

# Annexure -I

Sl. No.	Description	Qty
1	MAC 500 Automatic Proximate Analyzer, moister, ash, Volatile matter and fixed carbon determinator with small crucibles.	
2	CHN-600, Automatic elemental analyzer Determinator for carbon, hydrogen and nitrogen.	
3	Automatic sulphur determinator (SC-132)	1
4	Automatic ash fusibility determinator	1
5	Coal beneficiation equipment's (Mineral Jig)	1
6	Hot air oven	1
7	Laboratory oven	1
8	Muffle Furnace	1
9	Rotor probe	1
10	High Volume Air sampler and accessories	02
11	Ion chromatograph and accessories	01
12	NO-NO2-NOx & SO2 analyser and accessories	01
13	Gas cylinders for NO&NO2	02
14	Stack gas particulate loader & sizing sampler and accessories	02set
	XRF and accessories	01set
15	Sample preparation unit	
	Heat Exchanger	
	Hydraulic press	
	Vibratory mill, grinder, Vacuum pumps (2nos)	
16	Transformers for XRF	05

17	Specimen mounting press and accessories	01
18	Petrography microscope and accessories	01
19	Shaping Machine and accessories	01
20	Linisher polisher and accessories	01
21	Surface grinder and accessories	01
22	VALCO senior cut off wheel machine and accessories	01
23	Disk type polisher and accessories	01
24	Air jet erosion test rig	01
25	Power Hacksaw machine and accessories	01
26	Dry and wet belt type metallurgical polishing machine and accessories	01
27	Abrasive cut off machine	01
28	Multi specimen grinding and polishing machine	01
29	Double disc grinding and polish machine	01
30	Belt polisher model RBP-100	02
31	Bench type optical emission spectrometer	01
	Argon gas cylinder	01
32	Lathe Machine	01
33	Milling Machine	01
34	Table for sample cutting	01
35	Steel stand for Multi specimen machine	01
36	Universal Testing Machine (UTM)	01
37	Non-destructive testing equipment-NDC (Ultran make)	01
38	Plasma Accessories	
	I.	

	Compressor	01
	Electric Motor	01
	Moisture trap	01
39	Heat Exchanger and two Iron tanks	01 set
40	Plastic Drum	04
41	Submersible Borewell Pump Atlanta make	01
42	Centrifugal water Pump for Sullage water (Kirlosker make)	01
43	Centrifugal water Pump for Sullage water(Sharp make)	01
44	Aluminium Monkey ladder (Big) - 3.5m long	02
45	Aluminium Monkey ladder (Small)- 1.8m long	01
46	MS Stage frame	09
47	MS Stage Post	21
48	MS Stage vertical Post circular	16
49	MS stage stair	02
50	Wooden Planks	123
51	PVC Slide	01
52	Circular Swing	01
53	Horizontal Swing	02
54	MerryGoround	01
55	Structural Steel M.S. I section	02
56	Structural Steel M.S. Angles 100x100x6	04
57	Structural Steel M.S. Angles 70x70x5	10
58	Structural Steel M.S. Flats	15
59	Structural Steel M.S. Pipes	07

60	G.I Suction Pipes	04
61	Garden Lawn mover	01
62	Plastic chairs	50
63	Chairs	41
64	Table	41
65	Lab table	20
66	Almirah	22
67	File cabinet	10
68	Steel rack	12
69	Wooden Stool	26
70	Wooden small table	8
71	Small Sofa (Leather)	04
72	Sofa set (wooden)	01 set
73	Split Air conditioner	04
74	Slotted angle racks	13
75	GI Trunk	02
76	Podium	1
77	Tender Box	1
78	Xerox machine	1
79	Weighing Machine	1
80	Jeep with trailer	1
81	Water cooler	1
82	Beds	08
83	Dining Table with 6 chair	01 set

84	Dressing Table	04
85	Refrigerator	
86	Water coolers	02
87	Aluminium Tables	04
88	Library Racks & Dissembled steel racks	02
89	5 Shelves Wooden Rack	2No
90	Card Holder with Steel Stand	1No
91	Display Board	1 set
92	Boiler tubes	20
93	Aluminum Tower Ladder 14ft - 24ft. fitted with solid rubber shoes.	01No.
94	Al. Ghori with 62 mm wide steps & serviceman Platform at top, 6 Ft. Height.	01 No.
95	Aluminum single ladder, 18 ft. length	01 No.
96	Aluminum Tower Ladder 16ft - 28ft. fitted with solid rubber shoes.	01 No.
97	Aluminum wall extension ladder, 14 -25 ft.	01 No.
98	11 KV Discharge rod	01 No.
99	LT cable PVE insulated & sheathed 4C, 4 Sq.mm	250 M
100	Air conditioners 1.5 T, Blue star	15 Nos.
101	Main control Panels (Heavy)	13 Nos.
102	Distribution Transformer, 11/0.4 KV, 500KVA	01 No
	Air Cooler, Evaporative type of with exhaust fan	
103	size 5ft height	05 Nos.
	size 4ft height	02 Nos.
104	3-Ø, 7.5 HP, Monoblock pump set, Centrifugal type, Kirloskar make.	01 No.

105	Centrifugal Pump 3-Ø, 7.5 HP, C&G make	04 Nos.
106	Stabilizer big	05
107	Tripod stand	01
108	Welding Machine	01
109	Wooden Box	05
110	Steel stand (Xerox m/c, Canteen)	02
111	Table tennis table	01
112	11 kV Air breaker switch	01
113	Insulator with cable	01
114	Library tables	06