



## सीएसआईआर - प्रगत पदार्थ तथा प्रक्रम अनुसंधान संस्थान

CSIR - ADVANCED MATERIALS & PROCESSES RESEARCH INSTITUTE

होशंगाबाद रोड, हबीबगंज नाका के पास, भोपाल - 462 026

HOSHANGABAD ROAD, NEAR HABIBGANJ NAKA, BHOPAL - 462 026

(दूरभाष क्र./Phone No.: 2488809, 2457609, 2457615 फ़ैक्स क्र./Fax No.:0091-0755- 2488355/2488985)

ई-मेल/E-mail: [spo@ampri.res.in](mailto:spo@ampri.res.in), [spoampri@yahoo.co.in](mailto:spoampri@yahoo.co.in), वेबसाइट/Website: [www.ampri.res.in](http://www.ampri.res.in)



### ग्लोबल निविदा आमंत्रण सूचना / Notice Inviting Global Tender

निदेशक, सीएसआईआर-एम्प्री, भोपाल, इंडिया नीचे सूचीबद्ध उपकरणों की खरीद के लिए, विनिर्माताओं, उनके वितरकों और विदेशी प्रिन्सिपल के भारतीय एजेंटों (यदि हों) से निम्नलिखित मद हेतु बोलीपूर्व सम्मलेन तदोपरांत द्वि-बोली पद्धति के आधार पर **ऑनलाइन बोलियाँ** आमंत्रित करते हैं: Director, CSIR-AMPRI, Bhopal, INDIA, invites **Online Bids** from manufacturers, and Indian Agent of Foreign principals, if any, for purchase of Equipment listed below, for participating in Pre-Bid Conference and later submitting their quotations, in two bids system:

| स क्र<br>S/n | निविदा क्र.<br>Tender No. | उपकरण का नाम<br>Name of Equipment  | संख्या<br>Quantity | बोलीपूर्व सम्मलेन<br>Pre-bid conference | धरोहर राशि<br>(Bid Security EMD) (₹) | बिड का प्रकार<br>Type of Bid     |
|--------------|---------------------------|--|--------------------|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| 1            | Pur/Equip/39(2018-19)     | फील्ड एमिशन ट्रान्समिशन इलेक्ट्रान माइक्रोस्कोप /Field Emission Transmission Electron Microscope (FETEM)                   | 01 no.             | 19.11.2018<br>11:00 AM                  | 17,50,000/-                          | दो बोली पद्धति<br>Two Bid System |
| 2            | Pur/Equip/40(2018-19)     | ट्रान्समिशन इलेक्ट्रान माइक्रोस्कोप सैंपल प्रिपेरेशन फेसिलिटी/Transmission Electron Microscope Sample Preparation Facility | 01 no.             | 19.11.2018<br>3:00 PM                   | 4,00,000/-                           |                                  |

- बोलीपूर्व सम्मलेन सीएसआईआर-एम्प्री, भोपाल, भारत में होगा/ Pre-Bid Conference will be held at CSIR-AMPRI, Bhopal India.
- ऑनलाइन बोलियाँ जमा करने की अंतिम तिथि व समय/Last Date & time for bid submission: **04.12.2018 at 11:00 AM**
- तकनीकी ई-निविदा खोले जाने की तिथि व समय/Date & time for opening of Technical bids: **05.12.2018 at 11:00 AM**
- बोलीपूर्व सम्मलेन से संबन्धित ई-निविदा प्रपत्र एवं बोलीपूर्व सम्मलेन के उपरांत पुनरीक्षित निविदा प्रपत्र हेतु हमारी वेबसाइट- [www.ampri.res.in](http://www.ampri.res.in) पर संपर्क करें, इसकी सूचना <https://etenders.gov.in/eprocure/app> पर भी दी जायगी | / For the PBC NIT details and revised NIT documents after Pre-Bid Conference kindly visit our website- [www.ampri.res.in](http://www.ampri.res.in) and <https://etenders.gov.in/eprocure/app>. After PBC revised NIT will be hosted on our website.
- बोलियाँ ई-टेंडर्स के माध्यम से केवल Central Public Procurement Portal द्वारा ही स्वीकार्य है / Bids shall be accepted through e-tenders mode only (on Central Public Procurement Portal )

भंडार एवं क्रय अधिकारी / Stores & Purchase Officer



सीएसआईआर - प्रगत पदार्थ तथा प्रक्रम अनुसंधान संस्थान  
CSIR - ADVANCED MATERIALS & PROCESSES RESEARCH INSTITUTE  
होशंगाबाद रोड, हबीबगंज नाका के पास, भोपाल - 462 026  
HOSHANGABAD ROAD, NEAR HABIBGANJ NAKA, BHOPAL - 462 026



(दूरभाष क्र./Phone No.: 2488809, 2457609, 2457615 फ़ैक्स क्र./Fax No.:0091-0755- 2488355/2488985)  
ई-मेल/E-mail: [spo@ampri.res.in](mailto:spo@ampri.res.in), [spoampri@yahoo.co.in](mailto:spoampri@yahoo.co.in), वेबसाइट/Website: [www.ampri.res.in](http://www.ampri.res.in)

फ़ाइल क्र./File No.: PUR/EQP/39(2018-19)/NIT-2

दिनांक / Date: 05.11.2018

Last Date and time for submission of e-bid: **04.12.2018 (upto 11:00AM)**  
Date and time for opening of Technical e-bid: **05.12.2018 (11:00AM)**

**ई-बीड के लिए निमंत्रण निविदा दस्तावेज / TENDER DOCUMENT FOR INVITATION FOR E-BIDS**

1. निदेशक,सीएसआईआर -एम्प्री, भोपाल, इंडिया निम्नलिखित उपकरण की खरीद के लिए, विनिर्माताओं, उनके वितरकों और विदेशी प्रिन्सिपल के भारतीय एजेंटों (यदि हों) से "सेन्ट्रल पब्लिक प्रोक्योरमेंट पोर्टल" द्वारा **आनलाइन बोलियां** आमंत्रित करते हैं : Director, CSIR-CSIR-AMPRI, Bhopal, INDIA, invites e-tenders through "Central Public Procurement Portal" from manufacturers, and Indian Agent of Foreign principals, if any, for purchase of following Equipment:

| स क्र<br>S/n | निविदा क्र.<br>Tender No. | उपकरण का नाम<br>Name of Equipment   | संख्या<br>Quantity | धरोहर राशि<br>(Bid Security EMD) (₹) | बिड का प्रकार<br>Type of Bid     |
|--------------|---------------------------|---|--------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| 1            | Pur/Equip/39(2018-19)     | फील्ड एमिशन ट्रांसमिशन इलेक्ट्रान माइक्रोस्कोप /Field Emission Transmission Electron Microscope (FETEM) | 01 no.             | 17,50,000/-                          | दो बोली पद्धति<br>Two Bid System |

2. इच्छुक बोलीदाता भंडार एवं क्रय नियंत्रक कार्यालय/भंडार एवं क्रय अधिकारी के कार्यालय से विस्तृत जानकारी प्राप्त कर सकते हैं। Interested Bidders may obtain further information from the office of the **Stores & Purchase Officer, CSIR-AMPRI, Bhopal.**
3. A Pre-bid Conference will be held at CSIR-AMPRI, Bhopal on **19.11.2018 at 11:00AM**. All prospective bidders are requested to kindly submit their queries to the address indicated above so as to reach **CSIR-AMPRI, Bhopal** latest by **15.11.2018 (upto 5:00PM)**.
4. जैसाकि ऊपर विनिर्देशन किया गया है। सभी बोलियों के साथ बोली प्रतिभूति संलग्न की जानी चाहिए / और उन्हें उपर्युक्त तारीख को उपर्युक्त समय पर जमा किया जाना चाहिए। बोलियां बोलीदाताओं के उन प्रतिनिधियों की मौजूदगी में खोली जाएंगी। जो विनिर्देशित तारीख को और विनिर्देशित समय पर उपस्थित होंगे। All e-bids must be submitted online with in the date and time indicated above. E-bids will be opened in the presence of Bidders' representatives who choose to attend on the specified date and time.
5. निदेशक। एम्प्री, भोपाल, भारत को यह अधिकार है कि वह। कोई कारण बताए बिना। किसी या सभी निविदाओं को अंशतः या पूर्णतः स्वीकार कर सकता है। या उसके/उनके क्रम को भंग कर सकता है। The Director, CSIR-AMPRI, Bhopal, India reserves the right to accept any or all tenders either in part or in full or to split the order without assigning any reasons there for.

**Note :**

- Kindly confirm that any material are categorized as hazardous / non-hazardous, Dangerous, Radioactive and restricted / permitted for shipment by Air. Supplier has to provide all the documents , certificate, special permission , licence required for shipment to our authorized freight forwarder. Payment of any charges , if required for obtaining permission of shipment of any material have to be paid to freight forwarder by the supplier.
- Indian Agent quoting on behalf of foreign principle supplier should submit a certified copy of an agreement /Mamorandum of Undertaking (MoU) between both the parties alongwith their offer.
- Foreign bidders/ Suppliers quoting directly, should submit a letter of aouthosation in favour of Indian Agent /representative indicating complete address, Contact persons and validity of authorization if any alongwith their offer.
- All correspondence may be addressed to Director, CSIR-AMPRI, Bhopal only.

**अध्याय 1**  
**बोलीदाताओं के लिए अनुदेश**  
**विषय-सूची**

| क्रम सं. | विषय-वस्तु  |
|----------|---|
| 1.1      | पात्र बोलीदाता  |
| 1.2      | बोलीदाता की कीमत  |
| 1.3      | कपट और भ्रष्टाचार   |
| 1.4      | बोली दस्तावेज़ों की कीमत  |
| 1.5      | बोली दस्तावेज़ों की विषय-वस्तु  |
| 1.6      | बोली दस्तावेज़ों का स्पष्टीकरण  |
| 1.7      | बोली दस्तावेज़ों में संशोधन   |
| 1.8      | बोली की भाषा  |
| 1.9      | बोली के दस्तावेज़   |
| 1.10     | बोली प्रपत्र और मूल्य अनुसूची   |
| 1.11     | बोली के मूल्य   |
| 1.12     | बोली की मुद्राएं  |
| 1.13     | बोलीदाताओं की पात्रता और योग्यताओं को प्रमाणित करने वाले दस्तावेज़                      |
| 1.14     | माल की पात्रता और बोली दस्तावेज़ों की अनुरूपता को प्रमाणित करने वाले दस्तावेज़          |
| 1.15     | बोली प्रतिभूति  |
| 1.16     | बोलियों की वैधता अवधि   |
| 1.17     | ई-बोली का फार्मेट   |
| 1.19     | बोलियां प्रस्तुत करने की समय-सीमा   |
| 1.22     | खरीदार द्वारा बोलियां खोला जाना   |
| 1.23     | गोपनीयता  |
| 1.24     | बोलियों का स्पष्टीकरण   |
| 1.25     | प्रारंभिक जांच  |
| 1.26     | बोलियों की अनुक्रियाशीलता   |
| 1.27     | अननुरूपता, भूल और लोप   |
| 1.28     | निबंधन और शर्तों की जांच, तकनीकी मूल्यांकन  |
| 1.29     | एकल मुद्रा में परिवर्तन   |
| 1.30     | बोलियों का मूल्यांकन और उनकी तुलना  |
| 1.31     | बोलियों की तुलना  |
| 1.32     | खरीदार से संपर्क करना   |
| 1.33     | उत्तर-योग्यता   |
| 1.34     | परक्रामण  |
| 1.35     | अवार्ड मानदंड   |
| 1.36     | अवार्ड करते समय मात्राओं में अंतर करना खरीदार का अधिकार                                 |
| 1.37     | किसी बोली को स्वीकार करना और किसी बोली या सभी बोलियों को अस्वीकार करना खरीदार का अधिकार |
| 1.38     | अवार्ड की अधिसूचना  |
| 1.40     | आर्डर स्वीकृत करना  |
| 1.41     | निष्पादन प्रतिभूति  |

**CHAPTER 1**  
**INSTRUCTIONS TO BIDDER**

**Table of Contents**

| <u>Sl. No.</u> | <u>Contents</u>   |
|----------------|---|
| 1.1.           | Eligible Bidders  |
| 1.2.           | Cost of Bidding   |
| 1.3.           | Fraud and Corruption  |
| 1.4.           | Cost of Bidding Documents   |
| 1.5.           | Content of Bidding Documents  |
| 1.6.           | Clarification of bidding documents  |
| 1.7.           | Amendment of Bidding Documents  |
| 1.9.           | Documents Comprising the Bid  |
| 1.10.          | Bid form and price schedule   |
| 1.11.          | Bid Prices  |
| 1.12.          | Bid Currencies  |
| 1.13.          | Documents Establishing Bidder's Eligibility and qualifications                |
| 1.14.          | Documents Establishing Goods' Eligibility And Conformity to Bidding Documents |
| 1.15.          | Bid Security  |
| 1.16.          | Period of Validity of E-bids  |
| 1.17.          | Format of e-Bid   |
| 1.21.          | Withdrawal, substitution and Modification of E-bids                           |
| 1.22.          | Opening of E-bids by the Purchaser  |
| 1.23.          | Confidentiality   |
| 1.24.          | Clarification of E-bids   |
| 1.25.          | Preliminary Examination   |
| 1.26.          | Responsiveness of E-bids  |
| 1.27.          | Non-Conformity, Error and Omission  |
| 1.28.          | Examination of Terms & Conditions, Technical Evaluation                       |
| 1.29.          | Conversion to Single Currency   |
| 1.30.          | Evaluation and Comparison of e-bids   |
| 1.31.          | Comparison of E-bids  |
| 1.32.          | Contacting the Purchaser  |
| 1.33.          | Post qualification  |
| 1.34.          | Negotiations  |
| 1.35.          | Award Criteria  |
| 1.36.          | Purchaser's right to vary Quantities at Time of Award                         |
| 1.37.          | Purchaser's right to accept any Bid and to reject any or all E-bids           |
| 1.38.          | Notification of Award   |
| 1.40.          | Order Acceptance  |
| 1.41.          | Performance Security  |

## A. प्रस्तावना Introduction

### 1.1. पात्र बोलीदाता Eligible Bidders

1.1.1 बोलियों का यह आमंत्रण सभी पूर्तिकारों के लिए खुला है। This Invitation for E-bids is open to all suppliers.

1.1.2 बोलियों के इस आमंत्रण के तहत खरीदे जाने वाले माल के प्रापण के लिए प्रयोग किए जाने वाले डिजाइन विनिर्देश और अन्य दस्तावेज तैयार करने के लिए परामर्शी सेवाएं प्रदान करने के लिए खरीदार द्वारा जिस फर्म या उसके किसी संबंधन को कार्य पर नियोजित किया गया है। बोलीदाता प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से उससे जुड़े नहीं होने चाहिए। या वे पहले उससे जुड़े न रहे हों। Bidders should not be associated, or have been associated in the past, directly or indirectly, with a firm or any of its affiliates which have been engaged by the Purchaser to provide consulting services for the preparation of the design, specifications, and other documents to be used for the procurement of the goods to be purchased under this Invitation of E-bids.

### 1.2. बोली की कीमत Cost of Bidding

1.2.1 बोलीदाता अपनी बोली तैयार करने और उसे प्रस्तुत करने से संबंधित पूरी कीमत स्वयं वहन करेगा। बोली प्रक्रिया का संचालन या परिणाम चाहे कुछ भी क्यों न हो। "खरीदार" इन कीमतों के लिए किसी भी मामले में उत्तरदायी या दायी नहीं होगा। The Bidder shall bear all costs associated with the preparation and submission of its bid, and "the Purchaser", will in no case be responsible or liable for these costs, regardless of the conduct or outcome of the bidding process.

### 1.3. कपट और भ्रष्टाचार Fraud and corruption:

1.3.1 खरीदार की यह अपेक्षा है कि बोलीदाता/पूर्तिकार/संविदाकार इन संविदाओं के प्रापण और निष्पादन के समय पूर्ण सदाचार का पालन करें। इस नीति के अनुसरण में निम्नलिखित को परिभाषित किया जाता है:

"भ्रष्टाचार" से तात्पर्य प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से किसी ऐसी महत्वपूर्ण चीज देने और प्राप्त करने। या किसी ऐसी महत्वपूर्ण चीज की याचना करने से है जो प्रापण क्रिया या संविदा निष्पादन में सरकारी कर्मचारी के कार्य को प्रभावित करे;

"कपटपूर्ण आचरण" से तात्पर्य प्रापण प्रक्रिया या संविदा निष्पादन को प्रभावित करने के लिए तथ्यों के अन्यथा-कथन या लोप से है;

"दुस्संधिपूर्ण आचरण" से तात्पर्य दो या दो से अधिक बोलीदाताओं के बीच की उस स्कीम या व्यवस्था से है। जिसे बोली मूल्यों को बनावटी और गैर-प्रतिस्पर्धी स्तरों पर प्रमाणित करने के लिए बनाया या किया जाए। जिसके बारे में खरीदार को जानकारी हो या उसे जानकारी न हो; और

"प्रपीडक आचरण" से तात्पर्य व्यक्तियों या उनकी संपत्ति को प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से हानि पहुंचाने या हानि पहुंचाने की धमकी देने से है। जिससे कि प्रापण प्रक्रिया में उनकी सहभागिता या संविदा निष्पादन को प्रभावित किया जा सके।

The purchaser requires that the *bidders* suppliers and contractors observe the highest standard of ethics during the procurement and execution of such contracts. In pursuit of this policy, the following are defined:

"corrupt practice" means the offering, giving, receiving, or soliciting, directly or indirectly, of anything of value to influence the action of a public official in the procurement process or in contract execution;

"fraudulent practice" means a misrepresentation or omission of facts in order to influence a procurement process or the execution of a contract;

"collusive practice" means a scheme or arrangement between two or more bidders, with or without the knowledge of the purchaser, designed to establish bid prices at artificial, noncompetitive levels; and

"coercive practice" means harming or threatening to harm, directly or indirectly, persons or their property to influence their participation in the procurement process or affect the execution of a contract;

1.3.2 जिस बोलीदाता ने संविदा प्रदान किए जाने के संबंध में सिफारिश की है। यदि उसके संबंध में खरीदार का यह निश्चय होगा कि वह विचाराधीन संविदा के लिए प्रतिस्पर्धा करने में प्रत्यक्ष रूप से या किसी एजेंट के माध्यम से भ्रष्ट कपटपूर्ण दुस्संधिपूर्ण या प्रपीडक आचरणों में संलग्न है। तो खरीदार संविदा प्रदान किए जाने के उसके प्रस्ताव को अस्वीकार कर देगा। The purchaser will reject a proposal for award if it determines that the Bidder recommended for award has, directly or through an agent, engaged in corrupt, fraudulent, collusive or coercive practices in competing -for the Contract in question;

## B. बोली दस्तावेज The Bidding Documents

### 1.5. बोली दस्तावेजों की विषय-वस्तु :Content of Bidding Documents

1.5.1 अपेक्षित माल। बोली प्रक्रियाओं और संविदा शर्तों का निर्धारण बोली दस्तावेजों में किया गया है। जिन्हें संयुक्त रूप से पढ़ा जाना चाहिए। बोलियों के लिए आमंत्रण के अलावा। बोली दस्तावेजों को निम्नलिखित आठ अध्यायों में विभाजित किया गया है:

The goods required, bidding procedures and contract terms are prescribed in the bidding documents which should be read in conjunction. The bidding documents, apart from the invitation for e-bids have been divided into 8 chapters as under:

Chapter 1 : बोलीदाताओं के लिए अनुदेश (आईटीबीF IInstructions to Bidder (ITB)

Chapter 2: संविदा की सामान्य शर्तें (जीसीसीF= और संविदा की विशेष शर्तें (एससीसीF General Conditions of Contract (GCC) and Special Conditions of Contract (SCC)

Chapter 3 : अपेक्षाओं की अनुसूची Schedule of Requirements

Chapter 4: विनिर्देशन और मिश्रित तकनीकी ब्योरे Specifications and Allied Technical Details

Chapter 5 : मूल्य अनुसूची प्रपत्र Price Schedule Forms

Chapter 6 : योग्यता संबंधी अपेक्षाएं Qualification requirements

Chapter 7 : संविदा प्रपत्र Contract Form

Chapter 8 : अन्य मानक प्रपत्र। जिनमें निम्नलिखित प्रपत्र होंगे Other Standard Forms comprising:

(a) बोलीदाता से संबंधित सूचना प्रपत्र Bidder Information Form

- (b) विनिर्माता का प्राधिकार प्रपत्र (एमएएफ);Manufacturer's Authorization Form (MAF);
- (c) बोली प्रतिभूति प्रपत्र Bid Security Form
- (d) निष्पादन विवरण प्रपत्र Performance Statement form
- (e) विचलन विवरण प्रपत्र Compliance cum Deviation Statement Form;
- (f) सेवा समर्थन संबंधी ब्योरे Service Support details;
- (g) बोली प्रपत्र Bid form
- (h) निष्पादन प्रतिभूति प्रपत्र Performance Security Form;
- (i) स्वीकृति प्रमाणपत्र संबंधी प्रपत्र Acceptance Certificate Form
- (j) जांच सूची / Check List
- (k) ई - भुगतान स्वरूप विवरण /E-payment Details Format

1.5.2 बोलीदाता से यह अपेक्षा की जाती है कि वह बोली दस्तावेजों के सभी अनुदेशों, प्रपत्रों, शर्तों और विनिर्देशनों की जांच कर ले। यदि बोली दस्तावेज में अपेक्षित समस्त सूचना प्रस्तुत नहीं की जाएगी, अथवा यदि बोली का प्रस्तुतीकरण बोली दस्तावेजों के प्रति हर दृष्टि से पूर्णतः अनुक्रियाशील नहीं होगा तो यह बोलीदाता का ही जोखिम होगा और इसके परिणामस्वरूप उसकी बोली को अस्वीकार किया जा सकता है।  
The Bidder is expected to examine all instructions, forms, terms, and specifications in the bidding documents. Failure to furnish all information required by the bidding documents or submission of a bid not substantially responsive to the bidding documents in every respect will be at the Bidder's risk and may result in rejection of its bid.

1.6. **बोली दस्तावेजों का स्पष्टीकरण Clarification of bidding documents**

1.6.1 जिस भावी बोलीदाता को बोली दस्तावेजों के किसी स्पष्टीकरण की जरूरत होगी, वह संविदा की विशेष शर्तों में विनिर्देशित खरीदार के पते पर लिखित में खरीदार से संपर्क करेगा। खरीदार स्पष्टीकरण के अनुरोध का लिखित में उत्तर देगा, बशर्त कि वह अनुरोध बोली प्रस्तुत करने की समय-सीमा से पहले 10 दिन के भीतर प्राप्त हो। खरीदार, बोली दस्तावेज प्राप्त करने के स्रोत का पता लगाए बिना, उन सभी बोलीदाताओं को, जांच के विवरण सहित, अपने उत्तर की प्रतियां अग्रेषित करेगा, जिन्होंने सीधे उससे बोली दस्तावेज प्राप्त किए हैं। यदि खरीदार स्पष्टीकरण के परिणामस्वरूप बोली दस्तावेजों में संशोधन करना आवश्यक समझेगा, तो वह बोली दस्तावेजों के संशोधन और बोली प्रस्तुत किए जाने की समय-सीमा से संबंधित खंडों में विनिर्देशित प्रक्रिया के अनुसार ही उनमें संशोधन करेगा। जारी किए गए ये स्पष्टीकरण अन्य भावी बोलीदाताओं के लाभार्थ खरीदार की वेबसाइट पर भी उपलब्ध होंगे।

A prospective Bidder requiring any clarification of the Bidding Documents shall contact the Purchaser in writing at the Purchaser's address specified in the Special Conditions of Contract (SCC). The Purchaser will respond in writing to any request for clarification, provided that such request is received not later than ten (10) days prior to the deadline for submission of e-bids. The Purchaser shall forward copies of its response to all those who have acquired the Bidding Documents directly from it, including a description of the inquiry but without identifying its source. Should the Purchaser deem it necessary to amend the Bidding Documents as a result of a clarification, it shall do so following the procedure under clause relating to amendment of Bidding documents and Clause relating to Deadline for Submission of E-bids. The clarifications and amendments issued would also be hosted on the website of the purchaser for the benefit of the other prospective bidders.

1.7. **बोली दस्तावेजों का संशोधन Amendment of Bidding Documents**

1.7.1 खरीदार बोली प्रस्तुत करने की समय-सीमा से पहले किसी भी समय, किसी कारणवश, अपनी पहल से या भावी बोलीदाता द्वारा अपेक्षित स्पष्टीकरण के उत्तरस्वरूप, संशोधन कर बोली दस्तावेजों को आशोधित कर सकता है।

At any time prior to the deadline for submission of e-bids, the Purchaser may, for any reason, whether at its own initiative or in response to a clarification requested by a prospective bidder, modify the bidding documents by amendment.

1.7.2 जिन भावी बोलीदाताओं ने बोली दस्तावेज प्राप्त किए हैं, उन्हें आशोधन लिखित में या केबल या फैक्स या ई-मेल द्वारा अधिसूचित किए जाएंगे और वे उनके लिए बाध्यकारी होंगे। ये आशोधन खरीदार की वेबसाइट पर भी उपलब्ध होंगे। इसलिए सभी भावी बोलीदाताओं से यह अपेक्षा की जाती है कि वे इन आशोधनों की जानकारी प्राप्त करने के लिए, अपनी बोलियां प्रस्तुत करने से पहले खरीदार की वेबसाइट का अवलोकन अवश्य कर लें।

All prospective bidders who have received the bidding documents will be notified of the amendment in writing or by cable or by fax, or by e mail and will be binding on them. The same would also be hosted on the website of the purchaser and all prospective bidders are expected to surf the website before submitting their e-bids to take cognizance of the amendments.

1.7.3 खरीदार बोलियां प्रस्तुत करने की समय-सीमा में स्वविवेक से वृद्धि कर सकता है और किए गए आशोधनों को अपनी वेबसाइट पर उपलब्ध करा सकता है, जिससे कि अपनी बोलियां तैयार करते समय भावी बोलीदाताओं को, उन आशोधनों को अपनी बोलियों में समावेशित करने के लिए पर्याप्त समय मिल सके।

In order to allow prospective bidders reasonable time to take the amendment into account, while in preparing their e-bids, the Purchaser, at its discretion, may extend the deadline for the submission of e-bids and host the changes on the website of the purchaser.

1.9. **बोली के दस्तावेज Documents Comprising the Bid**

1.9.1 बोलीदाता द्वारा तैयार की जाने वाली बोली में निम्नलिखित दस्तावेज होंगे The bid prepared by the Bidder shall include:

- (a) बोलीदाता से संबंधित सूचना प्रपत्र Bidder Information Form
- (b) बोलियों के लिए आमंत्रण में यथाविनिर्देशित बोली प्रतिभूति Bid security as specified in the Invitation to E-bids.
- (c) सेवा समर्थन ब्योरों से संबंधित प्रपत्र Service support details form;
- (d) विचलन विवरण प्रपत्र Compliance cum Deviation Statement Form;
- (e) निष्पादन विवरण प्रपत्र Performance Statement Form;
- (f) विनिर्माता प्राधिकार प्रपत्र Manufacturer's Authorization Form.
- (g) यदि बोलीदाता की बोली स्वीकृत की जाए तो यह प्रमाणित करने के लिए दस्तावेजी साक्ष्य कि बोलीदाता बोली लगाने का पात्र है और वह संविदा निष्पादन के लिए योग्य है। Documentary evidence establishing that the bidder is eligible to bid and is qualified to perform the contract if its bid is accepted.
- (h) माल की पात्रता और बोली दस्तावेजों की अनुरूपता प्रमाणित करने वाले दस्तावेज Documents establishing goods eligibility and conformity to bidding documents.
- (i) यदि प्रापण की मदें भारत सरकार की चालू निर्यात - आयात नीति की प्रतिबंधित श्रेणी में आती हों तो डीजीएस एवं डी का पंजीकरण प्रमाणपत्र=IDGS&D Registration certificate in case the items under procurement falls under the restricted category of the current export-import policy of the Govt. of India.
- (j) बोली प्रपत्र Bid form.

**Documents to be submitted along with: Chapter 8- 1) Tech. Bid : Form (a) to (k) 2) Price Bid : Chapter -5 Price Schedule Form**

**1.10. बोली प्रपत्र और मूल्य अनुसूची Bid form / price schedule**

1.10.1 बोलीदाता बोली दस्तावेजों में प्रस्तुत बोली प्रपत्र और उचित मूल्य अनुसूची प्रपत्र भरेगा। ये प्रपत्र अपने फॉर्मेट में कोई परिवर्तन किए बिना ही भरे जाने चाहिए, यदि उनमें कोई परिवर्तन किए जाएंगे, तो उन्हें स्वीकार नहीं किया जाएगा। सभी रिक्त स्थानों में वही सूचना भरी जानी चाहिए, जिसे भरे जाने का अनुरोध किया गया है।

The bidder shall complete the Bid Form / the appropriate price schedule form furnished in the bidding documents. These forms must be completed without any alterations to its format and no substitutes shall be accepted. All blank spaces shall be filled in with the information requested.

**1.11. बोली मूल्य : Bid Prices**

1.11.1 बोलीदाता उचित मूल्य अनुसूची प्रपत्र में माल के उन्हीं यूनिट मूल्यों और कुल बोली मूल्यों का उल्लेख करेगा। जिनकी संविदा के अधीन पूर्ति किए जाने का उसका प्रस्ताव होगा। The Bidder shall indicate on the appropriate price schedule form, the unit prices and total bid prices of the goods it proposes to supply under the contract.

1.11.2 उचित मूल्य अनुसूची प्रपत्र में उल्लिखित मूल्यों की प्रविष्टि निम्नलिखित तरीके से अलग से की जाएगी: Prices indicated on the price-schedule form shall be entered separately in the following manner:

**(a) भारत में विनिर्मित माल के संबंध में: For Goods manufactured within India**

(i) पूर्वतः प्रदत्त कर सहित एक्स-वर्क्स उद्धृत माल का मूल्य। The price of the goods quoted Ex -works including taxes already paid.

(ii) संविदा प्रदान किए जाने पर माल पर देय वैट और अन्य कर जैसे उत्पाद-शुल्क आदि। VAT and other taxes like excise duty etc. which will be payable on the goods if the contract is awarded.

a. मूल्य अनुसूची प्रपत्र में यथानिर्देशित वांछित गंतव्य पर माल के वितरण के लिए अंतर्देशीय परिवहन बीमा और अपेक्षित अन्य स्थानीय सेवाओं के प्रभार। The charges for inland transportation, insurance and other local services required for delivering the goods at the desired destination as specified in the price schedule form.

b. संस्थापन प्रारंभ और प्रशिक्षण प्रभार जिसमें अनुषंगी सेवाएं भी शामिल हैं। The installation, commissioning and training charges including any incidental services, if any. (as per chapter 3)

**(b) विदेश में विनिर्मित माल के संबंध में : For Goods manufactured abroad**

(i) मूल्य अनुसूची प्रपत्र में यथा-विनिर्देशित एफसीए (विदेश में वितरण का नामित स्थान) या एफओबी (नौ-वहन का नामित पत्तन) पर उद्धृत माल का मूल्य। The price of the goods, quoted on FCA/FOB, as specified in the price schedule form.

(ii) गंतव्य स्थान/पत्तन पर माल के बीमा और परिवहन संबंधी प्रभार। The charges for insurance and transportation of the goods to the Airport/place of destination.

(iii) एजेंसी कमीशन प्रभार यदि कोई हों। The agency commission charges, if any.

(iv) अधिष्ठापन, प्रारंभ और प्रशिक्षण प्रभार जिसमें अनुषंगी सेवाएं भी शामिल हैं। The installation, commissioning and training charges including any incidental services, if any

1.11.3 एफओबी एफसीए आदि शब्द इंटरनेशनल चैम्बर्स ऑफ कॉमर्स पैरिस द्वारा प्रकाशित इंकोटर्म्स के वर्तमान संस्करण में निर्धारित नियमों से नियंत्रित होंगे। The terms FCA/FOB etc shall be governed by the rules prescribed in the current edition of the Incoterms published by the International Chambers of Commerce, Paris.

1.11.4 जिस प्रस्ताव में पैकिंग, अग्रेषण, भाड़ा बीमा प्रभारों, करों आदि का उल्लेख नहीं होगा उसे अपूर्ण मानकर अस्वीकार कर दिया जाएगा। Where there is no mention of packing, forwarding, freight, insurance charges, taxes etc. such offer shall be rejected as incomplete.

1.11.5 उद्धृत मूल्य संविदा अवधि में स्थिर ही रहेंगे। उनमें किसी भी कारण से कोई परिवर्तन नहीं किया जाएगा। The price quoted shall remain fixed during the contract period and shall not vary on any account

1.11.5 सभी लॉटों और मदों को सूचीबद्ध किया जाना चाहिए और उनकी मूल्य अनुसूची में अलग से कीमतें निर्धारित की जानी चाहिए। जिस मूल्य-अनुसूची में मदें सूचीबद्ध होंगी, लेकिन उसमें उनकी कीमतों का अलग से निर्धारण नहीं किया गया होगा, तो यह माना जाएगा कि उसमें उनकी कीमतें अन्य मदों की कीमतों में ही शामिल हैं। जो लॉट या मदें मूल्य अनुसूची में सूचीबद्ध नहीं होंगी, तो यह माना जाएगा कि उसमें उन्हें बोली में शामिल नहीं किया जाना है।

All lots and items must be listed and priced separately in the Price Schedules. If a Price Schedule shows items listed but not priced, their prices shall be assumed to be included in the prices of other items. Lots or items not listed in the Price Schedule shall be assumed to be not included in the bid.

1.11.6 खरीदार द्वारा वैज्ञानिक प्रयोजन के लिए की गई खरीद उद्देश्यीय रियायती दर पर उत्पाद-शुल्क और सीमा-शुल्क से मुक्त हैं। The purchases made by the purchaser for scientific purpose are exempt from excise duty and Custom Duty at a concessional rate is leviable.

**1.12. बोली मुद्राएं Bid Currencies**

1.12.1 भारत में पूर्ति के लिए प्राप्त होने वाले प्रस्तावों के संबंध में मूल्य भारतीय रुपयों में और विदेशों से पूर्ति के लिए प्राप्त होने वाले प्रस्तावों के संबंध में मुक्त रूप से परिवर्तनीय विदेशी मुद्रा में उद्धृत किए जाएंगे। Prices shall be quoted in Indian Rupees for offers received for supply within India and in freely convertible foreign currency in case of offers received for supply from foreign countries.

**1.13. बोलीदाता की पात्रता और योग्यता प्रमाणित करने वाले दस्तावेज Documents Establishing Bidder's Eligibility and qualifications**

1.13.1 यदि बोलीदाता की बोली स्वीकार कर ली जाएगी तो वह अपनी बोली के भाग के रूप में बोली के लिए बोलीदाता की पात्रता और संविदा निष्पादन की अपनी योग्यता को प्रमाणित करने वाले दस्तावेज प्रस्तुत करेगा।

The bidder shall furnish, as part of its bid, documents establishing the bidders' eligibility to bid and its qualification to perform the contract if its bid is accepted.

- 1.13.2 बोली को स्वीकार कर लिए जाने पर। बोलीदाता की संविदा निष्पादन की योग्यता के दस्तावेज़ी साक्ष्य से खरीदार को यह संतुष्टि होगी कि -  
The documentary evidence of the bidders qualification to perform the contract if the bid is accepted shall establish to the purchasers satisfaction that;
- (क) बोलीदाता बोली दस्तावेज़ में उल्लिखित योग्यता मापदंड को पूरा करता है।
- (ख) जो बोलीदाता अपने प्रस्ताव में उल्लिखित माल का विनिर्माण स्वयं नहीं करता है। वह बोली दस्तावेज़ों में विनिर्देशित प्रपत्र में विनिर्माता प्राधिकरण=प्रपत्र प्रस्तुत करेगा। जिससे कि यह प्रदर्शित किया जा सके कि उसेमाल को उद्भूत करने और/या उसकी पूर्ति करने के लिए माल के विनिर्माता द्वारा विधिवत प्राधिकृत किया गया है।
- (ग) यदि बोलीदाता भारत में व्यवसाय नहीं कर रहा है। तो वह इस आशय का प्रमाणपत्र प्रस्तुत करेगा कि उसका प्रतिनिधित्व भारत में उसके किसी एजेंट द्वारा किया जाएगा। जो वारंटी और वारंटी-पश्चात अवधि में पूर्ति। अनुरक्षण। मरम्मत संबंधी दायित्वों आदि के निष्पादन की कार्यस्थल पर प्रक्रिया सुनिश्चित करेगा।
- (a) The bidder meets the qualification criteria listed in bidding documents, if any.
- (b) Bidder that doesn't manufacture the goods it offers to supply shall submit to Manufacturers' Authorization Form (MAF) using the form specified in the bidding document to demonstrate that it has been duly authorized by the manufacturer of the goods to quote and/or supply the goods.
- (c) In case a bidder not doing business within India, it shall furnish the certificate to the effect that the bidder is or will be represented by an agent in India equipped and able to carry out the supply, maintenance, repair obligations etc. during the warranty and post-warranty period or ensure a mechanism in place for carrying out the supply, maintenance, repair obligations etc. during the warranty and post-warranty period.
- 1.13.3 सशर्त निविदाएं स्वीकार नहीं की जाएंगी। Conditional tenders shall not be accepted.
- 1.14. **माल की पात्रता और बोली दस्तावेज़ों की अनुरूपता प्रमाणित करने वाले दस्तावेज़ Documents Establishing Goods' Eligibility and Conformity to Bidding Documents**
- 1.14.1 माल की पात्रता प्रमाणित करने के लिए। माल और सेवाओं के पात्रता=संबंधी दस्तावेज़ी साक्ष्य में। प्रदत्त माल और सेवाओं के मूल देश के विषय में विवरण होगा। जिसकी पुष्टि नौ-वहन के समय मूल स्थान प्रमाणपत्र द्वारा की जाएगी।  
To establish the goods' eligibility, the documentary evidence of the goods and services eligibility shall consist of a statement on the country of origin of the goods and services offered which shall be confirmed by a certificate of origin at the time of shipment.
- 1.14.2 बोली दस्तावेज़ों की अपेक्षाओं से संबंधित अनुसूची और विनिर्देशनों के अनुरूप माल और सेवाओं की अनुरूपता प्रमाणित करने के लिए। बोली दस्तावेज़ों के माल और सेवाओं की अनुरूपता का दस्तावेज़ी साक्ष्य साहित्य। ड्राइंगों और आंकड़ों के रूप में होगा और उसमें निम्नलिखित चीजें होंगी :To establish the conformity of the goods and services to the specifications and schedule of requirements of the bidding document, the documentary evidence of conformity of the goods and services to the bidding documents may be in the form of literature, drawings and data, and shall consist of:
- (क) माल की तकनीकी और निष्पादन संबंधी आवश्यक विशेषताओं से संबंधित विस्तृत विवरण।
- (ख) मूल्य निर्धारित बोली में खरीदार द्वारा माल का प्रयोग शुरू किए जाने के बाद। वारंटी अवधि में माल की समुचित एवं निरंतर कार्यशीलता के लिए आवश्यक अतिरिक्त पुर्जों। विशेष उपकरणों आदि के उपलब्ध स्रोतों और उनके वर्तमान मूल्यों - सहित पूर्ण विवरण दर्शाने वाली सूची।
- (ग) खरीदार के तकनीकी विनिर्देशनों के विषय में मद-वार टिप्पणी। जिसमें उन विनिर्देशनों के अनुरूप माल और सेवाओं की मूलभूत अनुक्रियाशीलता का उल्लेख किया जाए। या उन तकनीकी विनिर्देशनों के प्रावधानों से संबंधित विचलनों और अपवादों के विषय में विवरण प्रस्तुत किया जाए।
- (a) A detailed description of the essential technical and performance characteristics of the goods;
- (b) A list giving full particulars, including available sources and current prices, of spare parts, special tools, etc., necessary for the proper and continuing functioning of the goods during the warranty period following commencement of the use of the goods by the Purchaser in the Priced-bid ; and
- (c) An item-by-item commentary on the Purchaser's Technical Specifications demonstrating substantial responsiveness of the goods and services to those specifications or a statement of deviations and exceptions to the provisions of the Technical Specifications.
- 1.14.3 उपर्युक्त के अनुसार प्रस्तुत की जाने वाली टिप्पणी के संबंध में। बोलीदाता इस तथ्य पर ध्यान देंगे कि अपने तकनीकी विनिर्देशनों में खरीदार द्वारा नामोद्दिष्ट कारीगरी। सामग्री और उपस्कर के मानकों का विवरणात्मक होना आवश्यक है। नियामक होना नहीं। बोलीदाता अपनी बोली में इनका प्रतिस्थापन कर सकता है। बशर्ते कि उससे खरीदार की यह संतुष्टि हो कि उसके प्रतिस्थापन उन मानकों के पूर्णतः समतुल्य हैं। जिन्हें उसने अपने तकनीकी विनिर्देशनों में नामोद्दिष्ट किया है। For purposes of the commentary to be furnished pursuant to above, the Bidder shall note that standards for workmanship, material and equipment, designated by the Purchaser in its Technical Specifications are intended to be descriptive only and not restrictive. The Bidder may substitute these in its bid, provided that it demonstrates to the Purchaser's satisfaction that the substitutions ensure substantial equivalence to those designated in the Technical Specifications.
- 1.15. **बोली प्रतिभूति :Bid Security**
- 1.15.1 बोलीदाता अपनी बोली के भाग के रूप में। बोलियों के लिए आमंत्रण में यथा-विनिर्देशित राशि की बोली प्रतिभूति प्रस्तुत करेगा। विदेशी बोलीदाताओं के मामले में। बोली प्रतिभूति स्वामी या उसके भारतीय एजेंट द्वारा प्रस्तुत की जाएगी तथा देशी बोलीदाताओं के मामले में। यह बोली प्रतिभूति विनिर्माताओं या उनके विशेषतः प्राधिकृत डीलरों/बोलीदाताओं द्वारा प्रस्तुत की जाएगी। The Bidder shall furnish, as part of its bid, a bid security (BS) for an amount as specified in the Invitation for E-bids. In the case of foreign bidders , the BS shall be submitted either by the principal or by the Indian agent and in the case of indigenous bidders, the BS shall be submitted by the manufacturer or their specifically authorized dealer/bidder.
- 1.15.2 यह बोली प्रतिभूति बोलीदाता के आचरणगत जोखिम से खरीदार की संरक्षा करने के लिए अपेक्षित है। जिसमें इस आशय की वारंटी होगी कि उस स्थिति में प्रतिभूति राशि जब्त कर ली जाएगी। The bid security is required to protect the Purchaser against the risk of Bidder's conduct, which would warrant the security's forfeiture.
- 1.15.3 यह बोली प्रतिभूति भारत में पूर्ति के लिए प्राप्त प्रस्तावों के संबंध में भारतीय रुपयों में होगी और उसके मूल्य को बोली की मुद्रा में आंका जाएगा, अथवा विदेशों से पूर्ति के लिए प्राप्त प्रस्तावों के मामले में यह बोली प्रतिभूति पूर्णतः परिवर्तनीय विदेशी मुद्रा में होगी, जो भारतीय रुपयों के समतुल्य होगी। यह प्रतिभूति बोलीदाताओं के विकल्प के अनुसार निम्नलिखित में से किसी एक रूप में होगी :  
The bid security shall be in Indian Rupees for offers received for supply within India and denominated in the currency of the bid or in any freely convertible foreign exchange in the case of offers received for supplies from foreign countries in equivalent Indian Rupees. The bid security shall be in one of the following forms at the bidders' option:



- (a) बोली दस्तावेजों में प्रदत्त प्रपत्र में भारत में प्रचलित किसी राष्ट्रीयकृत/अनुसूचित बैंक/विदेशी बैंक द्वारा जारी की गई बैंक गारंटी के रूप में जो बोली की वैधता अवधि के बाद 45 दिन तक वैध हो। यदि बोलीदाता किसी विदेशी बैंक द्वारा जारी की गई बैंक गारंटी प्रस्तुत करना चाहे तो उसकी पुष्टि किसी राष्ट्रीयकृत/अनुसूचित भारतीय बैंक द्वारा की जानी चाहिए; अथवा A bank guarantee issued by a Nationalized/Scheduled bank/Foreign Bank operating in India in the form provided in the bidding documents and valid for 45 days beyond the validity of the bid. In case a bidder desires to submit a BG issued from a foreign bank, then the same should be confirmed by a Nationalised /Scheduled Indian bank; or
- (b) प्रयोगशाला/संस्थान के पक्ष में गिरवी रखी गई सावधि जमा रसीद। Fixed Deposit receipt pledged in favor of the Lab./Institute.
- (c) किसी राष्ट्रीयकृत/अनुसूचित भारतीय बैंक द्वारा खरीदार के पक्ष में जारी किए गए बैंक चैक या मांग ड्राफ्ट। A Banker's cheque or demand draft in favour of the purchaser issued by any Nationalised/Scheduled Indian bank.
- 1.15.4 यदि आईटीबी के खंड 1.15.11 में उल्लिखित शर्तों का अवलंबन लिया जाएगा तो खरीदार द्वारा लिखित मांग किए जाने पर यह बोली प्रतिभूति तत्काल देय हो जाएगी। The bid security shall be payable promptly upon written demand by the purchaser in case the conditions listed in the ITB clause 1.15.11 are invoked.
- 1.15.5 यह बोली प्रतिभूति अपने मूल रूप में ही प्रस्तुत की जानी चाहिए।  
The bid security should be submitted in its original form. Copies shall not be accepted. So as to reach this office on or before due date of submission of e-bid
- 1.15.6 हालांकि बोली प्रतिभूति (वयाना जमा) एक आवश्यकता है तथापि प्रयोगशाला/संस्थान के निदेशक कुछेक विशेष उन पक्षकारों को बोली प्रतिभूति से छूट प्रदान कर सकते हैं जिनके प्रत्यय पत्र उत्तम हों और जो राष्ट्रीय/अंतरराष्ट्रीय स्तर पर लब्धप्रतिष्ठ हों। While Bid security (EMD) is a requirement, the Director of the Lab./Instt may grant exemption of Bid security to some specific parties having sound credentials and are of national/international repute.
- 1.15.7 असफल बोलीदाताओं की बोली प्रतिभूति बोली की वैधता अवधि समाप्त होने के बाद 15 दिन की अवधि के भीतर या आदेश जारी किए जाने के बाद इनमें से जो भी बाद में हो बिना ब्याज=के=यथाशीघ्र डिस्चार्ज कर दी जाएगी/लौटा=दी=जाएगी। The bid security of unsuccessful bidder will be discharged /returned as promptly as possible positively within a period of 15 days after the expiration of the period of bid validity or placement of order which ever is later, without any interest.
- 1.15.8 सफल बोलीदाता की बोली प्रतिभूति बोलीदाता के द्वारा निष्पादन प्रतिभूति प्रस्तुत किए जाने पर डिस्चार्ज की जाएगी और उस पर किसी ब्याज का भुगतान नहीं किया जाएगा। विकल्पतः, बोली प्रतिभूति की व्यक्तिगत प्रतिभूति से समायोजित भी किया जा सकता है। यदि उसका भुगतान मांग ड्राफ्ट/बैंक चैक से किया जाए। The successful Bidder's bid security will be discharged upon the Bidder furnishing the performance security, without any interest. Alternatively, the BS could also be adjusted against PS, if it is paid through DD/BC.
- 1.15.9 जो फर्म डीजीएस एवं डी। एनएसआईसी सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों। केंद्रीय स्वायत्त निकायों और सीएसआईआर की प्रयोगशालाओं/संस्थानों के साथ पंजीकृत हैं। उन्हें बोली प्रतिभूति के भुगतान से छूट है। बशर्ते कि उस पंजीकरण में वे मदे भी हों। जिनका वे प्रस्ताव दे रहे हैं। जो उनके द्वारा विनिर्मित हैं; अन्य कंपनियों द्वारा विनिर्मित विक्रय उत्पादों के संदर्भ में बोली प्रतिभूति के भुगतान से छूट नहीं है। The firms registered with DGS&D, NSIC, Govt. Public Undertakings, Central Autonomous Bodies and with the CSIR Labs./Instts, if any, are exempted from payment of BS provided such registration includes the item they are offering which are manufactured by them and not for selling products manufactured by other companies.
- 1.15.11 **बोली प्रतिभूति निम्नलिखित स्थितियों में जब्त की जा सकती है:- The bid security may be forfeited:**
- (a) बोलीदाता के द्वारा बोली प्रपत्र में विनिर्देशित बोली की वैधता अवधि में यदि बोलीदाता द्वारा अपनी बोली को वापस ले लिया जाए या उसमें आशोधन कर दिया जाए या उसे कम कर दिया जाए या घटा दिया जाए; अथवा If a Bidder withdraws or amends or impairs or derogates its bid during the period of bid validity specified by the Bidder on the Bid Form; or
- (b) सफल बोलीदाता के मामले में यदि बोलीदाता आदेश के 15 दिन के भीतर आदेश की स्वीकृति प्रस्तुत न करे। या वह संविदा पर हस्ताक्षर न करे और/या संविदा/आदेश की तारीख से 21 दिन के भीतर निष्पादन प्रतिभूति प्रस्तुत न करे। In case of a successful Bidder, if the Bidder fails to furnish order acceptance within 15 days of the order or fails to sign the contract and/or fails to furnish Performance Security within 21 days from the date of contract/ order.
- 1.16. **बोलियों की वैधता अवधि Period of Validity of E-bids**
- 1.16.1 बोलियां खरीदार द्वारा निर्धारित बोली खोलने की तारीख के बाद 90 दिन की न्यूनतम अवधि तक वैध रहेंगी। जो बोली इससे कम अवधि तक वैध होगी। उसे अनुक्रियाशीलतारहित मानकर खरीदार द्वारा अस्वीकार कर दिया जाएगा। E-bids shall remain valid for minimum of 90 days after the date of bid opening prescribed by the Purchaser. A bid valid for a shorter period shall be rejected by the Purchaser as non-responsive.
- 1.16.2 अपवादात्मक परिस्थितियों में खरीदार वैधता अवधि बढ़ाए जाने के लिए बोलीदाता की सहमति प्राप्त करने का अनुरोध कर सकता है। उसका अनुरोध और उसका उत्तर लिखित में (या=केवल। टेलिक्स। फैक्स या ई-मेल द्वारा) प्रस्तुत किया जाएगा। प्रदत्त बोली प्रतिभूति की अवधि उपयुक्त रूप से बढ़ाई जाएगी। बोलीदाता अपनी बोली प्रतिभूति को जब्त कराए बिना उस अनुरोध से इनकार कर सकता है। जो बोलीदाता अनुरोध को स्वीकार करेगा। उसे अपनी बोली में आशोधन की आवश्यकता नहीं होगी और न उसे इसकी अनुमति ही दी जाएगी।  
In exceptional circumstances, the Purchaser may solicit the Bidder's consent to an extension of the period of validity. The request and the responses thereto shall be made in writing (or by cable, telex, fax or e-mail). The bid security provided shall also be suitably extended. A Bidder may refuse the request without forfeiting its bid security. A Bidder granting the request will not be required nor permitted to modify its bid.
- 1.16.3 बोली का मूल्यांकन उपर्युक्त संशोधनों पर विचार किए बिना बोली के मूल्यों के आधार पर ही किया जाएगा। Bid evaluation will be based on the bid prices without taking into consideration the above corrections.
- 1.17. **बोली का फॉर्मट :Format of Bid**
- 1.17.3 यदि बोलियां दो-बोली प्रणाली के आधार पर=आमंत्रित की जाएंगी तो बोलीदाता बोलियां दो अलग-अलग भागों में तैयार करेगा। एक भाग में तकनीकी बोली होगी। जिसमें बोली प्रपत्र और मूल्य अनुसूची को छोड़कर। बोली के दस्तावेजों से संबंधित खंड में उल्लिखित सभी दस्तावेज होंगे। दूसरे भाग में मूल्य निर्धारित बोली होगी। जिसमें बोली प्रपत्र और मूल्य अनुसूची होंगे। बोलीदाता बोली की दो प्रतियां तैयार करेगा और उन=पर उपयुक्त रूप से "मूल बोली" और "प्रतिबोली" अंकित करेगा। In case the e-bids are invited on two-bid system, the Bidder shall submit the e-bids in two separate parts. One part

shall contain Technical bid comprising all documents listed under clause relating to Documents Comprising the Bid excepting bid form and price schedules. The other part shall contain the priced-bid

- 1.19. **बोलियां प्रस्तुत करने की समय-सीमा Deadline for Submission of E-bids**
- 1.19.1 बोलियों "बोलियों के लिए आमंत्रण" में विनिर्देशित पते पर खरीदार को उसमें विनिर्देशित समय और तारीख को या उससे पहले अवश्य प्राप्त हो जानी चाहिए। यदि बोलियां प्रस्तुत करने की विनिर्देशित तारीख को खरीदार के कार्यालय में कोई छुट्टी घोषित की जाएगी तो बोलियां अगले कार्यदिवस को निर्धारित समय तक प्राप्त की जाएंगी। E-bids must be received by the Purchaser at the address specified in Invitation for e-bids not later than the time and date specified therein. In the event of the specified date for the submission of E-bids being declared a holiday for the Purchaser, the E-bids will be received up to the appointed time on the next working day.
- 1.19.2 खरीदार बोली दस्तावेजों के संशोधन से संबंधित खंड के अनुसार बोली दस्तावेजों में संशोधन कर बोलियां प्रस्तुत करने की समय-सीमा में स्वविवेक से वृद्धि कर सकता है। इस स्थिति में खरीदार और बोलीदाता के जो अधिकार और दायित्व पहले समय-सीमा के अधीन थे वे उसके बाद बढ़ाई गई समय-सीमा के अधीन होंगे। The Purchaser may, at its discretion, extend the deadline for submission of e-bids by amending the bid documents in accordance with Clause relating to Amendment of Bidding Documents in which case all rights and obligations of the Purchaser and Bidders previously subject to the deadline will thereafter be subject to the deadline as extended.
- 1.20. **विलंबित बोलियां Late E-bids**
- 1.20.1 खरीदार द्वारा निर्धारित की गई समय-सीमा के बाद प्राप्त होने वाली किसी भी बोली को अस्वीकार कर दिया जाएगा। Any bid received by the Purchaser after the deadline for submission of e-bids prescribed by the Purchaser will be rejected.
- 1.20.2 ऐसी निविदाओं पर "विलंबित" अंकित कर दिया जाएगा और उन पर आगे मूल्यांकन के लिए विचार नहीं किया जाएगा। उन्हें खोला ही नहीं जाएगा। उनके मूल लिफाफे को खोले बिना ही उन्हें बोलीदाताओं को लौटा दिया जाएगा। Such tenders shall be marked as late and not considered for further evaluation. They shall not be opened at all and be returned to the bidders in their original envelope without opening.

## **E. बोलियां खोलना और उनका मूल्यांकन करना / Opening and Evaluation of e-bids**

- 1.22 **खरीदार द्वारा बोलियां खोला जाना Opening of e-bids by the Purchaser**
- 1.22.1 बोलियों के लिए आमंत्रण में उल्लिखित अनुसूची के अनुसार खरीदार सभी बोलियां बोलीदाताओं के उन प्राधिकृत प्रतिनिधियों की मौजूदगी में एक बार खोलेगा जो बोली खोले जाने के समय उपस्थित होंगे। बोलीदाताओं के जो प्रतिनिधि मौजूद होंगे वे अपनी उपस्थिति के प्रमाणस्वरूप कोटेशन खोले जाने की शीट पर अपने हस्ताक्षर करेंगे। यदि बोली खोले जाने की विनिर्देशित तारीख को खरीदार के कार्यालय में कोई छुट्टी घोषित होगी तो बोलियां अगले कार्यदिवस को निर्धारित समय और स्थान पर खोली जाएंगी। दो बोली प्रणाली पर आधारित बोलियों के मामले में वित्तीय बोलियां तकनीकी-मूल्यांकन के बाद ही खोली जाएंगी। The Purchaser will open all e-bids one at a time in the presence of Bidders' authorized representatives who choose to attend, as per the schedule given in invitation for e-bids. The Bidders' representatives who are present shall sign the quotation opening sheet evidencing their attendance. In the event of the specified date of Bid opening being declared a holiday for the Purchaser, the E-bids shall be opened at the appointed time and location on the next working day. In two-part bidding, the financial bid shall be opened only after technical evaluation.
- 1.23. **गोपनीयता Confidentiality**
- 1.23.1 जब तक संविदा अवार्ड का प्रकाशन नहीं हो जाएगा बोलियों की जांच, मूल्यांकन, तुलना, उत्तर-योग्यता और संविदा-अवार्ड की सिफारिश से संबंधित सूचना बोलीदाताओं या किहीं अन्य ऐसे व्यक्तियों को नहीं दी जाएगी जिनका इस प्रक्रिया से अधिकारिक रूप से संबंध नहीं है। Information relating to the examination, evaluation, comparison, and post qualification of e-bids, and recommendation of contract award, shall not be disclosed to bidders or any other persons not officially concerned with such process until publication of the Contract Award.
- 1.23.2 बोलियों की जांच, मूल्यांकन, तुलना, उत्तर-योग्यता या संविदा अवार्ड के निर्णयों में यदि किसी बोली बोलीदाता के द्वारा खरीदार को प्रभावित करने का कोई प्रयास किया जाएगा तो उसकी बोली को अस्वीकार कर दिया जाएगा। Any effort by a Bidder to influence the Purchaser in the examination, evaluation, comparison, and post qualification of the e-bids or contract award decisions may result in the rejection of its Bid.
- 1.24. **बोलियों का वर्गीकरण Clarification of E-bids**
- 1.24.1 बोलियों की जांच, मूल्यांकन, तुलना और उत्तर-योग्यता निर्धारण के कार्य में सहयोग देने के लिए खरीदार-बोलीदाता को स्वविवेक से यह कह सकता है कि वह अपनी बोली के बारे में स्पष्टीकरण दे। स्पष्टीकरण के बारे में अनुरोध और उसका उत्तर लिखित रूप में प्रस्तुत किए जाएंगे और बोली के मूल्यों या उसके सार में कोई परिवर्तन किए जाने का अनुरोध नहीं किया जाएगा। उसका कोई प्रस्ताव नहीं दिया जाएगा या उसकी अनुमति नहीं दी जाएगी। सबसे कम बोली लगाने वाले को छोड़कर खरीदार के स्वविवेक से कोई बातचीत नहीं की जाएगी। अपनी बोली के संबंध में बोलीदाता के द्वारा प्रस्तुत किया गया स्पष्टीकरण यदि खरीदार द्वारा किए गए अनुरोध के उत्तर में नहीं होगा, तो उस पर विचार नहीं किया जाएगा। To assist in the examination, evaluation, comparison and post qualification of the e-bids, the Purchaser may, at its discretion, ask the Bidder for a clarification of its bid. The request for clarification and the response shall be in writing and no change in prices or substance of the bid shall be sought, offered or permitted. However, no negotiation shall be held except with the lowest bidder, at the discretion of the purchaser. Any clarification submitted by a bidder in respect to its bid which is not in response to a request by the purchaser shall not be considered.
- 1.25. **प्रारंभिक जांच Preliminary Examination**
- 1.25.1 खरीदार बोलियों की जांच करेगा ताकि वह इस बात की पुष्टि कर सके कि आईटीबी के खंड 1.9 में जिन दस्तावेजों और तकनीकी प्रलेखनों का अनुरोध किया गया है, उन्हें प्रदान किया गया है, और यह सुनिश्चित कर सके कि प्रस्तुत किया गया प्रत्येक दस्तावेज पूर्ण है। The Purchaser shall examine the e-bids to confirm that all documents and technical documentation requested in ITB Clause 1.9 have been provided, and to determine the completeness of each document submitted.

- 1.25.2 खरीदार इस बात की पुष्टि करेगा कि बोली में निम्नलिखित दस्तावेज़ और सूचना प्रदान नहीं किए गए होंगे, तो उस प्रस्ताव को अस्वीकार कर दिया जाएगा :The Purchaser shall confirm that the following documents and information have been provided in the Bid. If any of these documents or information is missing, the offer shall be rejected.
- (a) आईटीबी के उप-खंड 1.10 के अनुरूप बोली प्रपत्र और मूल्य अनुसूची। Bid Form and Price Schedule, in accordance with ITB Sub-Clause 1.10;
- (b) प्राप्त की गई सभी निविदाओं की सबसे पहले यह देखने के लिए संवीक्षा की जाएगी कि निविदाएं उन मूलभूत अपेक्षाओं को पूरी करती हैं या नहीं, जिनका उल्लेख निविदा के जांच संबंधी दस्तावेज़ में किया गया है। जो निविदाएं इन मूलभूत अपेक्षाओं को पूरा नहीं करेंगी, उन्हें अनुक्रियाशील नहीं माना जाएगा और उनकी उपेक्षा कर दी जाएगी। निम्नलिखित कुछ ऐसी महत्वपूर्ण बातें हैं, जिनके लिए किसी निविदा को यह घोषित किया जा सकता है कि वह अनुक्रियाशील नहीं है और उसकी प्रारंभिक संवीक्षा के समय उपेक्षा की जा सकती है : All the tenders received will first be scrutinized to see whether the tenders meet the basic requirements as incorporated in the tender enquiry document. The tenders, who do not meet the basic requirements, are to be treated as unresponsive and ignored. The following are some of the important points, for which a tender may be declared as unresponsive and to be ignored, during the initial scrutiny:
- (i) बोली पर हस्ताक्षर नहीं किए गए हैं। The Bid is unsigned.
- (ii) बोलीदाता पात्र नहीं है। The Bidder is not eligible.
- (iii) बोली की वैधता उससे कम अवधि की है, जिसकी अपेक्षा की गई है। The Bid validity is shorter than the required period.
- (iv) बोलीदाता ने किसी भिन्न फर्म द्वारा विनिर्मित माल के संबंध में कोटेशन दिया है और उस प्रस्तावित विनिर्माता का अपेक्षित प्राधिकारपत्र संलग्न नहीं किया है। The Bidder has quoted for goods manufactured by a different firm without the required authority letter from the proposed manufacturer.
- (v) बोलीदाता ने अपेक्षित निष्पादन प्रतिभूति देने की सहमति व्यक्त नहीं की है। Bidder has not agreed to give the required performance security.
- (vi) उद्धृत माल अपेक्षित मानक का नहीं है और वह अपेक्षित विनिर्देशन आदि के अनुरूप नहीं है। The goods quoted are sub-standard, not meeting the required specification etc.
- (vii) निविदा जांच संबंधी दस्तावेज़ में उल्लिखित अपेक्षा अनुसूची के संबंध में, निविदाकार ने उस संपूर्ण अपेक्षा के विषय में उद्धृत नहीं किया है, जिसे उस अनुसूची में विनिर्देशित किया गया है। Against the schedule of Requirement (incorporated in the tender enquiry), the tenderer has not quoted for the entire requirement as specified in that schedule.
- (viii) निविदाकार ने निविदा जांच संबंधी दस्तावेज़ में उल्लिखित कुछ अनिवार्य शर्तों के प्रति अपनी सहमति व्यक्त नहीं की है। The tenderer has not agreed to some essential condition(s) incorporated in the tender enquiry.

#### 1.26. **बोलियों की अनुक्रियाशीलता Responsiveness of E-bids**

- 1.26.1 विस्तृत मूल्यांकन से पहले, खरीदार बोली दस्तावेज़ों के प्रति प्रत्येक बोली की मूलभूत अनुक्रियाशीलता निर्धारित करेगा। इस खंड के प्रयोजन के लिए, मूलभूत अनुक्रियाशीलता वह है, जो बोली दस्तावेज़ों में उल्लिखित सभी निबंधन और शर्तों के अनुरूप हो और जिसमें उनसे कोई वास्तविक विचलन, आरक्षण या लोप न हो। वास्तविक विचलन, आरक्षण या लोप वह है, जो :Prior to the detailed evaluation, the purchaser will determine the substantial responsiveness of each bid to the bidding documents. For purposes of this clause, a substantive responsive bid is one, which conforms to all terms and condition of the bidding documents without material deviations, reservations or omissions. A material deviation, reservation or omission is one that:
- (a) संविदा में विनिर्देशित माल के कार्यक्षेत्र, गुणवत्ता या निष्पादन और उसकी संबंधित सेवाओं को किसी भी मूलभूत रूप में प्रभावित करे; या affects in any substantial way the scope, quality, or performance of the Goods and Related Services specified in the Contract; or
- (b) खरीदार के संविदागत अधिकारों या बोलीदाता के संविदागत दायित्वों को बोली दस्तावेज़ों से असंगत किसी मूलभूत रूप में सीमित करे; या limits in any substantial way, inconsistent with the Bidding Documents, the Purchaser's rights or the Bidder's obligations under the Contract; or
- (c) संशोधन किए जाने पर, मूलभूत रूप से अनुक्रियाशील बोलियां प्रस्तुत करने वाले अन्य बोलीदाताओं की प्रतिस्पर्धी स्थिति को अनुचित रूप से प्रभावित करे। if rectified, would unfairly affect the competitive position of other bidders presenting substantially responsive e-bids.
- 1.26.2 किसी बोली की अनुक्रियाशीलता का खरीदार का निर्धारण स्वयं बोली की विषय-वस्तु पर ही आधारित होगा, उसमें किसी बाह्य साध्य का आश्रय नहीं लिया जाएगा। The purchasers' determination of a bid's responsiveness is to be based on the contents of the bid itself without recourse to extrinsic evidence.
- 1.26.3 यदि बोली मूलभूत रूप से अनुक्रियाशील नहीं होगी, तो उसे खरीदार द्वारा अस्वीकार कर दिया जाएगा। उसे वास्तविक विचलन, आरक्षण या लोप का संशोधन कर बोलीदाता द्वारा बाद में अनुक्रियाशील नहीं बनाया जाएगा। If a bid is not substantially responsive, it will be rejected by the Purchaser and may not subsequently be made responsive by the Bidder by correction of the material deviation, reservation or omission.

#### 1.27. **अनुरूपता, भूल और लोप Non-Conformity, Error and Omission**

- 1.27.1 बोली की जिस अनुरूपता या लोप से कोई वास्तविक विचलन नहीं होता है, खरीदार उसे हटा सकता है, बशर्ते कि बोली मूलभूत रूप से अनुक्रियाशील हो। Provided that a Bid is substantially responsive, the Purchaser may waive any non-conformities or omissions in the Bid that do not constitute a material deviation.
- 1.27.2 खरीदार बोलीदाता से यह अनुरोध कर सकता है कि वह प्रलेखन अपेक्षाओं से संबंधित बोली की अवास्तविक अनुरूपताएं या लोप हटाने के लिए, उचित समय अवधि के भीतर, आवश्यक सूचना या प्रलेखन प्रस्तुत करे, बशर्ते कि बोली मूलभूत रूप से अनुक्रियाशील हो। इस लोप को बोली के मूल्यगत किसी पहलू से नहीं जोड़ा जाएगा। यदि बोली लगाने वाला इस अनुरोध का पालन नहीं करेगा, तो इसकी बोली को अस्वीकार कर दिया जाएगा। Provided that a bid is substantially responsive, the Purchaser may request that the Bidder submit the necessary information or documentation, within a reasonable period of time, to rectify nonmaterial nonconformities or omissions in the bid related to documentation requirements. Such omission shall not be related to any aspect of the price of the Bid. Failure of the Bidder to comply with the request may result in the rejection of its Bid.
- 1.27.3 यदि बोली मूलभूत रूप से अनुक्रियाशील होगी, तो खरीदार उसकी अंकगणितीय त्रुटियों का संशोधन निम्नलिखित आधार पर करेगा :Provided that the Bid is substantially responsive, the Purchaser shall correct arithmetical errors on the following basis:

- (a) यदि यूनिट मूल्य और मात्रा से यूनिट मूल्य को गुणा कर प्राप्त होने वाले लाइन मद योग के बीच कोई विसंगति होगी, तो यूनिट मूल्य विद्यमान रहेगा और लाइन मद योग संशोधित किया जाएगा, जब तक कि खरीदार के विचार में यूनिट मूल्य में दशमलव का कोई स्पष्ट मिस्लेसमेंट न हो; और यदि यूनिट मूल्य में दशमलव का कोई स्पष्ट मिस्लेसमेंट होगा, तो उद्धृत लाइन मद योग विद्यमान रहेगा और यूनिट मूल्य संशोधित किया जाएगा। if there is a discrepancy between the unit price and the line item total that is obtained by multiplying the unit price by the quantity, the unit price shall prevail and the line item total shall be corrected, unless in the opinion of the Purchaser there is an obvious misplacement of the decimal point in the unit price, in which case the line item total as quoted shall govern and the unit price shall be corrected;
- (b) यदि उप योगों के जोड़ या शेष के तदनु रूप योग में कोई त्रुटि होगी, तो उप योग विद्यमान रहेंगे और योग संशोधित किया जाएगा। if there is an error in a total corresponding to the addition or subtraction of subtotals, the subtotals shall prevail and the total shall be corrected; and
- (c) यदि शब्दों और अंकों के बीच कोई विसंगति होगी, तो शब्दों में राशि विद्यमान रहेगी, जब तक कि शब्दों में लिखी गई राशि का संबंध किसी अंक गणितीय त्रुटि से न हो; और यदि शब्दों में लिखी गई राशि का संबंध किसी अंक गणितीय त्रुटि से होगा, तो अंकों में लिखी गई राशि उपर्युक्त (क) और (ख) के अधीन विद्यमान रहेगी। if there is a discrepancy between words and figures, the amount in words shall prevail, unless the amount expressed in words is related to an arithmetic error, in which case the amount in figures shall prevail subject to (a) and (b) above.
- 1.27.4 यदि बोली मूलभूत रूप से अनुक्रियाशील होगी, तो खरीदार बोलीदाता से यह अनुरोध कर सकता है कि वह लक्षित तारीख तक अंकगणितीय त्रुटियों को सही करे, जैसे खरीदार ने की हैं। यदि इस संबंध में उससे कोई उत्तर प्राप्त नहीं होगा, तो प्रस्तुत की गई बोली की उपेक्षा कर दी जाएगी और उसकी बोली प्रतिभूति ज़ब्त कर ली जाएगी। Provided that a bid is substantially responsive, the purchaser may request that a bidder may confirm the correctness of arithmetic errors as done by the purchaser within a target date. In case, no reply is received then the bid submitted shall be ignored and its Bid Security may be forfeited.
- 1.28. **निबंधन और शर्तों की जांच तथा तकनीकी मूल्यांकन Examination of Terms & Conditions, Technical Evaluation**
- 1.28.1 खरीदार यह पुष्टि करने के लिए बोली की जांच करेगा कि जीसीसी और एससीसी में विनिर्देशित सभी निबंधन और शर्तें बोलीदाता द्वारा स्वीकार की गई हैं और कोई वास्तविक विचलन या आरक्षण नहीं किया गया है। The Purchaser shall examine the Bid to confirm that all terms and conditions specified in the GCC and the SCC have been accepted by the Bidder without any material deviation or reservation.
- 1.28.2 खरीदार यह पुष्टि करने के लिए आईटीबी के खंड-14 के अनुसार प्रस्तुत की गई बोली के तकनीकी पहलुओं का मूल्यांकन करेगा कि बोली दस्तावेजों की अपेक्षा अनुसूची में विनिर्देशित सभी अपेक्षाएं पूरी की गई हैं और कोई वास्तविक विचलन या आरक्षण नहीं किया गया है। The Purchaser shall evaluate the technical aspects of the Bid submitted in accordance with ITB Clause 14, to confirm that all requirements specified in Schedule of Requirements of the Bidding Documents have been met without any material deviation or reservation.
- 1.28.3 निबंधन और शर्तों की जांच और तकनीकी मूल्यांकन के बाद, यदि खरीदार यह निर्धारित करेगा कि बोली आईटीबी के खंड 26 के अनुसार मूलभूत रूप से अनुक्रियाशील नहीं है, तो वह बोली को अस्वीकार कर देगा। If, after the examination of the terms and conditions and the technical evaluation, the Purchaser determines that the Bid is not substantially responsive in accordance with ITB Clause 26, it shall reject the Bid.
- 1.29. **एकल मुद्रा में परिवर्तन Conversion to Single Currency**
- 1.29.1 द्वि-भागीय बोलियों के मामले में मूल्य-निर्धारित बोलियां खोले जाने की तारीख को प्रचलित दरों पर तथा एकल भागीय बोलियों के मामले में बोलियां खोले जाने की तारीख को समाचारपत्रों में अधिसूचित किए गए किसी भारतीय बैंक द्वारा प्रमाणित विक्रय विनियम्य दरों पर बोली मूल्य जिन विभिन्न मुद्राओं में देय हैं, उनमें राशियों में अभिव्यक्त सभी बोली मूल्य खरीदार द्वारा परिवर्तित कर दिए जाएंगे, ताकि मूल्यांकन और तुलना में सुविधा रहे। इस प्रयोजन के लिए, [www.xe.com](http://www.xe.com) या [www.rbi.org](http://www.rbi.org) या किसी अन्य वेबसाइट में अधिसूचित की गई विनियम्य दरों का प्रयोग भी खरीदार द्वारा किया जा सकता है। To facilitate evaluation and comparison, the Purchaser will convert all bid prices expressed in the amounts in various currencies in which the bid prices are payable to Indian Rupees at the selling exchange rate established by any bank in India as notified in the Newspapers on the date of bid opening in the case of single part bidding and the rates prevalent on the date of opening of the Priced e-bids in the case of two-part bidding. For this purpose, exchange rate notified in [www.xe.com](http://www.xe.com) or [www.rbi.org](http://www.rbi.org) or any other website could also be used by the purchaser.
- 1.30. **बोलियों का मूल्यांकन और उनकी तुलना Evaluation and comparison of e-bids**
- 1.30.1 खरीदार ऐसी प्रत्येक बोली का मूल्यांकन करेगा, जिसे मूल्यांकन के चरण तक मूलभूत रूप से अनुक्रियाशील निर्धारित किया गया है। The Purchaser shall evaluate each bid that has been determined, up to this stage of the evaluation, to be substantially responsive.
- 1.30.2 किसी बोली के मूल्यांकन के लिए, खरीदार नीचे निर्धारित कारकों, कार्य प्रणालियों और मापदंडों का ही प्रयोग करेगा। किसी अन्य मापदंड या कार्य प्रणाली का प्रयोग नहीं किया जाएगा। To evaluate a Bid, the Purchaser shall only use all the factors, methodologies and criteria defined below. No other criteria or methodology shall be permitted.
- 1.30.3 बोलियों का मूल्यांकन फाइनल लैंडिंग लागत के आधार पर किया जाएगा। जिसकी गणना निम्नवत की जाएगी=:The e-bids shall be evaluated on the basis of final landing cost which shall be arrived as under:
- भारत में विनिर्मित माल के संबंध में For goods manufactured in India.**
- (i) पूर्णतः प्रदत्त समस्त करों सहित एक्स-वर्क्स उद्धृत माल का मूल्य। The price of the goods quoted ex-works including all taxes already paid.
- (ii) वैट और अन्य कर जैसे उत्पाद शुल्क आदि, जो माल पर तब देय होंगे, जब संविदा प्रदान की जाएगी। VAT and other taxes like excise duty etc. which will be payable on the goods if the contract is awarded.
- (iii) वांछित गंतव्य माल के वितरण के लिए अंतर्देशीय परिवहन, बीमा और अपेक्षित अन्य स्थानीय सेवाओं के प्रभार।  
Charges for inland transportation, insurance and other local services required for delivering the goods at the desired destination.
- (iv) अधिष्ठापन, प्रारंभन और प्रशिक्षण प्रभार, जिसमें अनुपंगी सेवाएं भी शामिल हैं। The installation, commissioning and training charges including incidental services, if any.

## विदेश में विनिर्मित माल के संबंध में For goods manufactured abroad

- (i) बोली दस्तावेज़ में यथा-विनिर्देशित, एफसीए (विदेश में वितरण का नामित स्थान) या एफओबी (नौ-वहन का नामित पत्तन) पर उद्धृत माल का मूल्य। The price of the goods, quoted on **FCA/FOB**, as specified in the bidding document.
  - (ii) गंतव्य स्थान/पत्तन पर माल के बीमा और परिवहन संबंधी प्रभार। The charges for insurance and transportation of the goods to the port/place of destination.
  - (iii) एजेंसी कमीशन प्रभार, यदि कोई हो। The agency commission etc., if any.
  - (iv) अधिष्ठापन प्रारंभन और प्रशिक्षण प्रभार जिसमें अनुषंगी सेवाएं भी शामिल हैं। The installation, commissioning and training charges including incidental services, if any.
- 1.30.4 The comparison between the indigenous and the foreign offers shall be made on FOR destination basis and FCA/FOB basis respectively. However, the FCA/FOB prices quoted by any foreign bidder shall be loaded further as under:
- a) सीमाशुल्क और अन्य सांविधिक उद्घरणों के संबंध में - लागू करों के अनुसार। Towards customs duty and other statutory levies—as per applicable rates.
  - b) सीमाशुल्क निकासी, अंतर्देशीय परिवहन आदि के संबंध में - सीआईएफ/ सीआईपी मूल्य का **02%** प्रतिशत। Towards custom clearance, inland transportation etc. - **02%** of the FCA/FOB value.
- टिप्पणी : जिन बोलियों में पैकिंग, अग्रेषण, भाड़ा, बीमा-प्रभारों, करों आदि का उल्लेख नहीं होगा, उन्हें अपूर्ण मानकर अस्वीकार कर दिया जाएगा। Note: Where there is no mention of packing, forwarding, freight, insurance charges, taxes etc. such offers shall be rejected as incomplete.**
- 1.30.5 एक निविदा से कई ऐसी मदें खरीदने के मामले में, जो परस्पर-आश्रित नहीं हैं, या जहां अनुरूपता की समस्या नहीं है, सामान्यतः तुलना (देशी मदों के मामले में) एक्स-वर्क्स के आधार पर और (आयातों के मामले में) फर्मी द्वारा उद्धृत एफओबी/एफसीए - मूल्यों के आधार पर की जाएगी, जिससे कि प्रत्येक मद की निम्नतम कोटेशन वाली फर्म का अभिनिर्धारण किया जा सके। In the case of Purchase of many items against one tender, which are not inter- dependent or, where compatibility is not a problem, normally the comparison would be made on ex works, ( in case of indigenous items) and on **FCA/FOB** prices quoted by the firms for identifying the lowest quoting firm for each item.
- 1.30.6 Orders for imported stores need not necessarily be on FCA basis rather it can be on the basis of any of the Incoterm specified in ICC Incoterms 2010 as may be amended from time to time by the ICC or any other designated authority and favorable to CSIR Labs/Institutes or Headquarters.
- 1.30.7 यदि सीआईएफ/सीआईपी-आधार पर उद्धृत मूल्य समान होंगे, तो संविदा सीआईएफ/सीआईपी-आधार पर प्रदान की जाएगी। Wherever the price quoted on FCA/FOB basis are the same, the Contract would be made on **FCA/FOB basis only**.
- 1.30.8 जीसीसी और एससीसी परिवहन के प्रकार अर्थात् वायु/जल/सड़क/रेल मार्ग को विनिर्देशित करेंगे। The GCC and the SCC shall specify the mode of transport i.e whether by air/ road.
- 1.31.1 खरीदार आईटीबी के खंड 1.30 के अनुसार न्यूनतम मूल्यांकित बोली का निर्धारण करने के लिए मूलभूत रूप से अनुक्रियाशील सभी बोलियों की तुलना करेगा। The Purchaser shall compare all substantially responsive e-bids to determine the lowest-evaluated bid, in accordance with ITB Clause 1.30.

### **1.32. खरीदार से संपर्क करना Contacting the Purchaser**

- 1.32.1 आईटीबी के खंड 1.24 के अधीन, कोई बोलीदाता बोली खोले जाने के समय से लेकर संविदा प्रदान किए जाने के समय तक अपनी बोली से संबंधित किसी भी मामले में खरीदार से संपर्क नहीं करेगा। Subject to ITB Clause 1.24, no Bidder shall contact the Purchaser on any matter relating to its bid, from the time of the bid opening to the time the Contract is awarded.
- 1.32.2 यदि बोलीदाता के द्वारा बोली के मूल्यांकन, बोली की तुलना या संविदा प्रदान किए जाने से संबंधित निर्णयों में खरीदार को प्रभावित करने का कोई प्रयास किया जाएगा, तो बोलीदाता की बोली को अस्वीकार कर दिया जाएगा। Any effort by a Bidder to influence the Purchaser in its decisions on bid evaluation, bid comparison or contract award may result in rejection of the Bidder's bid.
- 1.33. **उत्तर-योग्यता Post qualification**
- 1.33.1 पूर्व-योग्यता के अभाव में, खरीदार अपनी संतुष्टि के लिए यह निर्धारित करेगा कि जिस बोलीदाता को निम्नतम मूल्यांकित अनुक्रियाशील बोली प्रस्तुत करने वाले के रूप में चुना गया है, क्या वह आईटीबी के खंड 13 में सूचीबद्ध मापदंड के अनुसार संविदा को संतोषजनक रूप से निष्पादित करने के लिए योग्य है। In the absence of pre-qualification, the Purchaser will determine to its satisfaction whether the Bidder that is selected as having submitted the lowest evaluated responsive bid is qualified to perform the contract satisfactorily, in accordance with the criteria listed in ITB Clause 13.
- 1.33.2 इस निर्धारण में बोली दस्तावेज़ों में सूचीबद्ध पात्रता मानदंड को ध्यान में रखा जाएगा और यह बोलीदाता के द्वारा प्रस्तुत बोलीदाता की योग्यताओं के दस्तावेज़ी साक्ष्यों की जांच और ऐसी अन्य सूचना पर आधारित होगा, जिसे खरीदार आवश्यक और उचित समझे। The determination will take into account the eligibility criteria listed in the bidding documents and will be based upon an examination of the documentary evidence of the Bidder's qualifications submitted by the Bidder, as well as such other information as the Purchaser deems necessary and appropriate.
- 1.33.3 सकारात्मक निर्धारण बोलीदाता को संविदा प्रदान किए जाने की पूर्व-अपेक्षा होगी। जो निर्धारण नकारात्मक होगा, तो बोलीदाता की बोली को अस्वीकार कर दिया जाएगा। An affirmative determination will be a prerequisite for award of the contract to the Bidder. A negative determination will result in rejection of the Bidder's bid.

## **F- Award Of Contract**

### **1.34 परक्रामण Negotiations**

1.34.1 सामान्यतः कोई परक्रामण (बातचीत) नहीं किया जाएगा। यदि कोई परक्रामण किया भी जाएगा, तो वह अपवाद ही होगा और वह पूर्ति के सीमित स्रोत वाली मदों के मामले में ही किया जाएगा। परक्रामण न्यूनतम मूल्यांकित अनुक्रियाशील बोलीदाता के साथ ही किया जाएगा। परक्रामणों के समान प्रति-प्रस्तावों को एक बार की खरीदों के मामले में परक्रामणों के समकक्ष माना जाएगा। There shall not be any negotiation normally. Negotiations, if at all, shall be an exception and only in the case of items with limited source of supply. Negotiations shall be held with the lowest evaluated responsive bidder. Counter offers tantamount to negotiations and shall be treated at par with negotiations in the case of one time purchases.

### **1.35. संविदा प्रदान किए जाने का मापदंड Award Criteria**

1.35.1 आईटीबी के खंड 37 के अधीन, खरीदार उस सफल बोलीदाता को संविदा प्रदान करेगा, जिसकी बोली को मूलभूत रूप से अनुक्रियाशील निर्धारित किया जाएगा और जिसकी बोली को निम्नतम मूल्यांकित बोली निर्धारित किया जाएगा, बशर्ते कि बोलीदाता को संविदा के संतोषजनक निष्पादन के लिए योग्य भी निर्धारित किया जाए। Subject to ITB Clause 37 the Purchaser will award the contract to the successful Bidder whose bid has been determined to be substantially responsive and has been determined to be the lowest evaluated bid, provided further that the Bidder is determined to be qualified to perform the contract satisfactorily.

### **1.36. संविदा प्रदान किए जाने के समय मात्राओं में अंतर करना खरीदार का अधिकार Purchaser's right to vary Quantities at Time of Award**

1.36.1 संविदा प्रदान किए जाने के समय, खरीदार को यह अधिकार है कि वह यूनिट मूल्य या अन्य निबंधन या शर्तों में कोई परिवर्तन किए बिना, अपेक्षाओं की अनुसूची में मूल रूप से विनिर्देशित सेवाओं और माल की मात्रा को बढ़ा या घटा सकता है। साथ ही, संविदा में विनिर्देशित मात्राएं वितरण की अवधि में खरीदार के स्व-विवेक से 30 प्रतिशत तक बढ़ाई जा सकती हैं। The Purchaser reserves the right at the time of Contract award to increase or decrease the quantity of goods and services originally specified in the Schedule of Requirements without any change in unit price or other terms and conditions. Further, at the discretion of the purchaser, the quantities in the contract may be enhanced by 30% within the delivery period.

### **1.37. किसी बोली को स्वीकार करना और किसी या सभी बोलियों को अस्वीकार करना खरीदार का अधिकार Purchaser's right to accept Any Bid and to reject any or All E-bids**

1.37.1 खरीदार को यह अधिकार है कि वह प्रभावित बोलीदाता के प्रति अपनी किसी देयता के बिना ही, संविदा प्रदान किए जाने से पहले किसी भी समय किसी बोली को स्वीकार या अस्वीकार कर सकता है, बोली-प्रक्रिया को रद्द कर सकता है और सभी बोलियों को रद्द कर सकता है। The Purchaser reserves the right to accept or reject any bid, and to annul the bidding process and reject all e-bids at any time prior to award of Contract, without thereby incurring any liability to the affected Bidder or Bidders.

1.38.2 जब तक औपचारिक संविदा तैयार और निष्पादित नहीं हो जाएगी, संविदा प्रदान किए जाने की यह अधिसूचना बाध्यकारी संविदा होगी। Until a formal contract is prepared and executed, the notification of award should constitute a binding contract.

1.38.3 आईटीबी के खंड 1.41के अनुसार, सफल बोलीदाता के द्वारा हस्ताक्षरित संविदा प्रपत्र और निष्पादन प्रतिभूति प्रस्तुत किए जाने के बाद, खरीदार प्रत्येक सफल बोलीदाता को तुरंत अधिसूचित करेगा और उसकी बोली प्रतिभूति को डिस्चार्ज करेगा। Upon the successful Bidder's furnishing of the signed Contract Form and performance security pursuant to ITB Clause 1.41, the purchaser will promptly notify each unsuccessful Bidder and will discharge its bid security.

1.39.2 इस करार की तारीख के 21 दिन के भीतर, सफल बोलीदाता उस पर तारीख सहित हस्ताक्षर करेगा और उसे खरीदार को लौटाएगा। Within twenty-one (21) days of date of the Agreement, the successful Bidder shall sign, date, and return it to the Purchaser.

### **1.40. आर्डर की स्वीकृति Order Acceptance**

1.40.1 सफल बोलीदाता आर्डर जारी किए जाने की तारीख से 15 दिन के भीतर आर्डर की स्वीकृति प्रस्तुत करेगा। यदि वह ऐसा नहीं करेगा, तो यह मान लिया जाएगा कि विक्रेता इच्छुक नहीं है और आईटीबी के खंड 15.9 के अनुसार उसकी बोली प्रतिभूति को ज़ब्त कर लिया जाएगा। The successful bidder should submit Order acceptance within 15 days from the date of issue, failing which it shall be presumed that the vendor is not interested and his bid security is liable to be forfeited pursuant to clause 15.9 of ITB.

1.40.2 The order confirmation must be received within 15 days. However, the Purchaser has the powers to extend the time frame for submission of order confirmation and submission of Performance Security (PS). Even after extension of time, if the order confirmation /PS are not received, the contract shall be cancelled and limited tenders irrespective of the value shall be invited from the responding firms after forfeiting the bid security of the defaulting firm, where

applicable, provided there is no change in specifications. In such cases the defaulting firm shall not be considered again for re-tendering in the particular case.

### **1.41. निष्पादन प्रतिभूति Performance Security**

1.41.1 संविदा प्रदान किए जाने की अधिसूचना/निष्पादन आर्डर प्राप्त होने के 21 दिन के भीतर, पूर्तिकार एससीसी में विनिर्देशित राशि की निष्पादन प्रतिभूति प्रस्तुत करेगा, जो वारंटी अवधि के बाद 60 दिन तक वैध होगी। विकल्पतः, यह निष्पादन प्रतिभूति उन मामलों में अंतिम भुगतान रिलीज़ करने के समय भी प्रस्तुत की जा सकती है, जिनमें आंशिक भुगतान वितरण पर और आंशिक भुगतान अधिष्ठापन पर किया जाता है। जहां लागू होगा, यह निष्पादन प्रतिभूति उन मामलों में अग्रिम रूप में प्रस्तुत की जाएगी, जिनमें पूर्ण भुगतान साखपत्र या वितरण पर किया जाता है। ऐसे मामलों में, बैंक के माध्यम से दस्तावेजों के परक्रामण के समय निष्पादन प्रतिभूति के प्रस्तुतीकरण को साख पत्र में शर्त के रूप में अनुबंधित किया जाएगा और बोली प्रतिभूति को तब तक वैध माना जाएगा, जब तक कि निष्पादन प्रतिभूति प्रस्तुति नहीं कर दी जाएगी। Within 21 days of receipt of the notification of award/PO, the Supplier shall furnish performance security in the amount specified in SCC, valid till 60 days after the warranty period. Alternatively, the PS may also be submitted at the time of release of final payment in cases where part payment is made against delivery & part on installation. The PS, where applicable, shall be submitted in advance for orders where full payment is to be made on Letter of Credit (LC) or on delivery. In this case, submission of PS at the time of negotiation of documents through Bank would be stipulated as a condition in the LC and the BS should be kept valid till such time the PS is submitted..

- 1.41.2 यदि पूर्तिकार इस संविदा के अधीन अपने दायित्वों को पूरा नहीं करेगा, तो निष्पादन प्रतिभूति की आय उसकी इस विफलता को प्रतिपूर्ति के रूप में खरीदार को देय होगी। The proceeds of the performance security shall be payable to the Purchaser as compensation for any loss resulting from the Supplier's failure to complete its obligations under the Contract.
- 1.41.3 भारत में पूर्ति के लिए प्राप्त होने वाले प्रस्तावों के संबंध में, इस निष्पादन प्रतिभूति का मूल्य वर्ग भारतीय रुपयों में तथा विदेशों में पूर्ति के लिए प्राप्त होने वाले प्रस्तावों के मामले में इस निष्पादन प्रतिभूति का मूल्य वर्ग संविदा की मुद्रा में निर्धारित किया जाएगा। The Performance Security shall be denominated in Indian Rupees for the offers received for supplies within India and denominated in the currency of the contract in the case of offers received for supply from foreign countries.
- 1.41.4 आयातों के मामले में, यह निष्पादन प्रतिभूति स्वामी या उसके भारतीय एजेंट द्वारा तथा देशी स्रोतों से खरीदों के मामले में, यह निष्पादन प्रतिभूति विनिर्माता या उसके प्राधिकृत डीलर/बोलीदाता के द्वारा प्रस्तुत की जा सकती है। In the case of imports, the PS may be submitted either by the Principal or by the Indian agent and, in the case of purchases from indigenous sources, the PS may be submitted by either the manufacturer or their authorized dealer/bidder.
- 1.41.5 यह निष्पादन प्रतिभूति निम्नलिखित में से किसी एक रूप में होगी The Performance security shall be in one of the following forms:
- (a) बोली दस्तावेजों में उल्लिखित प्रपत्र में, भारत में अवस्थित किसी राष्ट्रीयकृत/ अनुसूचित बैंक या किसी विदेशी बैंक, जिसकी भारत में क्रियाशील शाखा हो, द्वारा जारी किए गए आपाती साख पत्र या बैंक गारंटी के रूप में; अथवा A Bank guarantee or stand -by Letter of Credit issued by a Nationalized/Scheduled bank located in India or a Foreign bank with preferably its operating branch in India in the form provided in the bidding documents. Or
- (b) खरीदार के पक्ष में आदाता=के=खाते=में मांग ड्राफ्ट या बैंक चैक के रूप में; अथवा A Banker's cheque or Account Payee demand draft in favour of the purchaser. Or,
- (c) खरीदार के पक्ष में गिरवी रखी गई सावधि जमा रसीद के रूप में। A Fixed Deposit Receipt pledged in favour of the Purchaser.
- 1.41.6 जब तक कि एससीसी में अन्यथा विनिर्देशित न हो, यह निष्पादन प्रतिभूति खरीदार द्वारा डिस्चार्ज कर दी जाएगी और किसी ब्याज की वसूली किए बिना, पूर्तिकार के निष्पादन संबंधी दायित्वों तथा वारंटी संबंधी दायित्वों के पूरा होने की तारीख के बाद 60 दिन के भीतर पूर्तिकार को लौटा दी जाएगी। The performance security will be discharged by the Purchaser and returned to the Supplier not later than 60 days following the date of completion of the Supplier's performance obligations, including any warranty obligations, unless specified otherwise in SCC, without levy of any interest.
- 1.41.7 किसी संविदागत संशोधन की स्थिति में, पूर्तिकार उस संशोधन की प्राप्ति के 21 दिन के भीतर, निष्पादन प्रतिभूति का संशोधन प्रस्तुत करेगा और उसे उसके बाद 60 दिन की आगे और अवधि के लिए यथासंशोधित संविदा की अवधि तक वैधता प्रदान करेगा। In the event of any contract amendment, the supplier shall, within 21 days of receipt of such amendment, furnish the amendment to the performance security, rendering the same valid for the duration of the contract, as amended for further period of 60 days thereafter.
- 1.41.8 आर्डर की पुष्टि संविदा प्रदान किए जाने की अधिसूचना की तारीख से 15 दिन के भीतर प्राप्त हो जानी चाहिए। लेकिन, खरीदार को यह अधिकार है कि वह आर्डर की पुष्टि और निष्पादन प्रतिभूति प्रस्तुत करने की समय-सीमा में वृद्धि कर सकता है। समय-सीमा में की जाने वाली इस वृद्धि के बाद भी यदि आर्डर की पुष्टि/निष्पादन प्रतिभूति प्राप्त नहीं होगी, तो संविदा को निरस्त कर दिया जाएगा और जहां लागू होगा, चूककर्ता फर्म की बोली प्रतिभूति ज़ब्त करने के बाद अनुक्रियाशील फर्मों से सीमित निविदाएं आमंत्रित की जाएंगी, चाहे उनकी कीमत कुछ भी क्यों न हो, बशर्ते कि विनिर्देशनों में कोई परिवर्तन न हो। ऐसे मामलों में, चूककर्ता फर्म पर किसी केस विशेष में पुनः निविदा प्रस्तुत किए जाने के संबंध में पुनर्विचार नहीं किया जाएगा। The **order confirmation** should be received within **15 days** from the date of notification of award. However, the purchaser has the powers to extend the time frame for submission of order confirmation and submission of Performance Security (PS). Even after extension of time, if the order confirmation /PS are not received, the contract shall be cancelled and limited tenders irrespective of the value would be invited from the responding firms after forfeiting the bid security of the defaulting firm, where applicable provided there is no change in specifications. In such cases the defaulting firm would not be considered again for re-tendering in the particular case.

**अध्याय 2 CHAPTER 2**  
**संविदा की शर्तें CONDITIONS OF CONTRACT**  
**A. संविदा की सामान्य शर्तें GENERAL CONDITIONS OF CONTRACT**  
**विषय-सूची Table of Contents**

| क्रम सं. Sl. No. | विषय-वस्तु Clause   |
|------------------|---|
| 2.1.             | परिभाषाएं Definitions   |
| 2.2.             | संविदा दस्तावेज़ Contract Documents   |
| 2.3.             | कपट और भ्रष्टाचार Fraud and Corruption  |
| 2.4.             | संयुक्त उद्यम, सहायता संघ या परिसंघ Joint Venture, Consortium or Association    |
| 2.5.             | पूर्ति का क्षेत्र Scope of Supply   |
| 2.6.             | पूर्तिकारों के उत्तरदायित्व Suppliers' Responsibilities                         |
| 2.7.             | संविदा का मूल्य Contract price  |
| 2.8.             | कॉपीराइट Copy Right   |
| 2.9.             | आवेदन Application   |
| 2.10.            | मानक Standards  |
| 2.11.            | संविदा दस्तावेज़ों और सूचना का प्रयोग Use of Contract Documents and Information |
| 2.12.            | पेटेंट क्षतिपूर्ति Patent Indemnity   |
| 2.13.            | निष्पादन प्रतिभूति Performance Security   |
| 2.14.            | निरीक्षण और परीक्षण Inspections and Tests                                       |
| 2.15.            | पैकिंग Packing  |
| 2.16.            | वितरण और दस्तावेज़ Delivery and Documents                                       |
| 2.17.            | बीमा Insurance  |
| 2.18.            | परिवहन Transportation   |
| 2.19.            | आनुषंगिक सेवाएं Incidental Services   |
| 2.20.            | अतिरिक्त पुर्जे Spare Parts   |
| 2.21.            | वारंटी Warranty   |
| 2.22.            | भुगतान की शर्तें Terms of Payment   |
| 2.23.            | परिवर्तन आदेश और संविदा संशोधन Change Orders and Contract Amendments            |
| 2.24.            | समनुदेशन Assignment   |
| 2.25.            | उप-संविदाएं Subcontracts  |
| 2.26.            | समय-सीमा में वृद्धि Extension of time   |
| 2.27.            | दांडिक खंड Penalty Clause   |
| 2.28.            | चूक की स्थिति में संविदा समाप्ति Termination for Default                        |
| 2.29.            | अनिवार्य बाध्यता Force Majeure  |
| 2.30.            | दिवालियापन की स्थिति में संविदा समाप्ति Termination for insolvency              |
| 2.31.            | सुविधा की दृष्टि से संविदा समाप्ति Termination for Convenience                  |
| 2.32.            | विवादों का निपटान Settlement of Disputes  |
| 2.33.            | शासी भाषा Governing Language  |
| 2.34.            | अनुप्रयोज्य विधि Applicable Law   |
| 2.35.            | नोटिस Notice  |
| 2.36.            | कर और शुल्क Taxes and Duties  |
| 2.37.            | वृष्टिपूर्ण माल के प्रयोग का अधिकार Right to use defective goods                |
| 2.38.            | क्षति के संबंध में संरक्षा Protection against Damage                            |
| 2.39.            | स्थल की तैयारी और अधिष्ठापन Site preparation and installation                   |



## 2.1. परिभाषाएं :Definitions

2.1.1 निम्नलिखित शब्दों और अभिव्यक्तियों से तात्पर्य वही होगा, जो उनके लिए एतद्वारा नीचे नियत किया गया है: The following words and expressions shall have the meanings hereby assigned to them:

- (a) "संविदा" से तात्पर्य उस संविदा करार से है, जिसे खरीदार और पूर्तिकार के बीच किया जाए और इसमें उसमें निर्देशित संविदा दस्तावेज़ तथा सभी संलग्नक एवं परिशिष्ट और सदंभानुसार समाविष्ट किए गए सभी दस्तावेज़ भी शामिल हैं। "Contract" means the Contract Agreement entered into between the Purchaser and the Supplier, together with the Contract Documents referred to therein, including all attachments, appendices, and all documents incorporated by reference therein.
- (b) "संविदा दस्तावेज़" से तात्पर्य उन दस्तावेज़ों से हैं, जिन्हें संविदा करार में सूचीबद्ध किया गया है और इनमें उनके संशोधन भी शामिल हैं। "Contract Documents" means the documents listed in the Contract Agreement, including any amendments thereto.
- (c) "संविदा मूल्य" से तात्पर्य उस मूल्य से है, जो संविदा करार में किए गए विनिर्देश के अनुसार पूर्तिकार को देय हो और यह मूल्य उसके उन परिवर्धनों एवं समायोजनों के अधीन है या उससे की जाने वाली उन कटौतियों के अधीन है, जो संविदा के अनुसार की जाएं। "Contract Price" means the price payable to the Supplier as specified in the Contract Agreement, subject to such additions and adjustments thereto or deductions there from, as may be made pursuant to the Contract.
- (d) "दिवस" से तात्पर्य कैलेंडर दिवस से है। "Day" means calendar day.
- (e) "समापन" से तात्पर्य, संविदा में निर्धारित निबंधन और शर्तों के अनुसार, पूर्तिकार द्वारा संबंधित सेवाओं को पूरा किए जाने से है। "Completion" means the fulfillment of the Related Services by the Supplier in accordance with the terms and conditions set forth in the Contract.
- (f) "जीसीसी" से तात्पर्य जनरल कंडीशंस ऑफ कांटेक्ट (संविदा की सामान्य शर्तों) से है। "GCC" means the General Conditions of Contract.
- (g) "माल" से तात्पर्य उन सभी वस्तुओं, कच्चे माल, मशीनरी एवं उपस्कर, और/ या अन्य सामग्री से है, जिनकी, संविदा के अधीन, पूर्तिकार द्वारा खरीदार को पूर्ति किया जाना अपेक्षित है। "Goods" means all of the commodities, raw material, machinery and equipment, and/or other materials that the Supplier is required to supply to the Purchaser under the Contract.
- (h) "संबंधित सेवाएं" से तात्पर्य उन सेवाओं से है, जो माल की पूर्ति से जुड़ी हैं, जैसे परिवहन, बीमा, अधिष्ठापन, प्रशिक्षण और आरंभिक अनुरक्षण तथा संविदा के अधीन पूर्ति के ऐसे ही अन्य दायित्व। "Related Services" means the services incidental to the supply of the goods, such as transportation, insurance, installation, training and initial maintenance and other such obligations of the Supplier under the Contract.
- (i) "एससीसी" से तात्पर्य स्पेशल कंडीशंस ऑफ कांटेक्ट (संविदा की विशेष शर्तों) से है। "SCC" means the Special Conditions of Contract.
- (j) "उप-संविदाकार" से तात्पर्य गैर-सरकारी या सरकारी अथवा गैर-सरकारी और सरकारी उस व्यक्ति से है, जिसे पूर्ति किए जाने वाले माल के किसी भाग को या संबंधित सेवाओं के किसी भाग को पूर्तिकार द्वारा उप-संविदा पर दिया जाए। "Subcontractor" means any natural person, private or government entity, or a combination of the above, to whom any part of the Goods to be supplied or execution of any part of the Related Services is subcontracted by the Supplier.
- (k) "पूर्तिकार" से तात्पर्य गैर-सरकारी या सरकारी अथवा गैर-सरकारी और सरकारी उस व्यक्ति से है, जिसकी संविदा निष्पादित करने की बोली खरीदार द्वारा स्वीकार कर ली गई है और संविदा करार में जिसका नामोल्लेख कर दिया गया है। "Supplier" means the natural person, private or government entity, or a combination of the above, whose bid to perform the Contract has been accepted by the Purchaser and is named as such in the Contract Agreement.
- (l) "काउंसिल" (परिषद) से तात्पर्य काउंसिल ऑफ साइंटिफिक एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च (सीएसआईआर) (वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद) से है, जो भारत सरकार के सोसाइटी रजिस्ट्रेशन अधिनियम, 1860 के अधीन पंजीकृत है और जिसका पंजीकृत कार्यालय 2, रफी मार्ग, नई दिल्ली - 110 001, भारत में स्थित है, तथा "खरीदार" से तात्पर्य परिषद की घटक प्रयोगशाला/संस्थान से है, जो संविदा की विशेष शर्तों (एससीसी) में यथा-विनिर्देशित भारत-स्थित किसी नामोद्दिष्ट स्थान से है। The "Council" means the Council of Scientific & Industrial Research (CSIR), registered under the Societies Registration Act, 1860 of the Govt. of India having its registered office at 2, Rafi Marg, New Delhi-110001, India and the "Purchaser" means any of the constituent Laboratory/Institute of the Council situated at any designated place in India as specified in SCC
- (m) "अंतिम गंतव्य स्थान", जहां लागू होI से तात्पर्य संविदा की विशेष शर्तों (एससीसी) में नामोद्दिष्ट स्थान से है। "The final destination," where applicable, means the place named in the SCC.

## 2.2. संविदा दस्तावेज़ :Contract Documents

- 2.2.1 संविदा करार में निर्धारित पूर्वता क्रम के अधीन, संविदा के सभी दस्तावेजों (और उसके सभी भागों) का परस्पर-संबंध, अनुपूरक और पारस्परिक रूप से स्पष्ट होना आवश्यक है। संविदा करार समग्रतः पढ़ा जाएगा। Subject to the order of precedence set forth in the Contract Agreement, all documents forming the Contract (and all parts thereof) are intended to be correlative, complementary, and mutually explanatory. The Contract Agreement shall be read as a whole.
- 2.3 **कपट और भ्रष्टाचार Fraud and Corruption**
- 2.3.1 खरीदार की यह अपेक्षा है कि बोलीदाता, पूर्तिकार, संविदाकार और परामर्शदाता इन संविदाओं के प्रापण और निष्पादन के समय पूर्ण सदाचार का पालन करें। इस नीति के अनुसरण में,- The purchaser requires that bidders, suppliers, contractors and consultants, if any, observe the highest standard of ethics during the procurement and execution of such contracts. In pursuit of this policy,
- (a) नीचे निर्धारित शब्दों को निम्नवत परिभाषित किया जाता है: the terms set forth below are defined as follows:
- (i) "भ्रष्टाचार" से तात्पर्य प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से किसी ऐसी महत्वपूर्ण चीज़ या प्रस्ताव देने, कोई ऐसी महत्वपूर्ण चीज़ का प्रस्ताव देने, कोई ऐसी महत्वपूर्ण चीज़ देने और प्राप्त करने, या किसी ऐसी महत्वपूर्ण चीज़ की याचना करने से है, जो प्रापण प्रक्रिया या संविदा निष्पादन में सरकारी कर्मचारी के कार्य को प्रभावित करे। "Corrupt practice" means the offering, giving, receiving, or soliciting, directly or indirectly, of anything of value to influence the action of a public official in the procurement process or in contract execution;
- (ii) "कपटपूर्ण आचरण" से तात्पर्य प्रापण प्रक्रिया या संविदा निष्पादन को प्रभावित करने के लिए तथ्यों के अन्यथा-कथन या लोप से है; "Fraudulent practice" means a misrepresentation or omission of facts in order to influence a procurement process or the execution of a contract;
- (iii) "दुस्संधिपूर्ण आचरण" से तात्पर्य दो या दो से अधिक बोलीदाताओं के बीच की उस स्कीम या व्यवस्था से है, जिसे बोली मूल्यों को बनावटी और गैर-स्पर्धी स्तरों पर प्रमाणित करने के लिए बनाया या किया जाए, जिसके बारे में खरीदार को जानकारी हो या उसे जानकारी न हो; "Collusive practice" means a scheme or arrangement between two or more bidders, with or without the knowledge of the Borrower, designed to establish bid prices at artificial, noncompetitive levels; and
- (iv) "प्रपीडक आचरण" से तात्पर्य व्यक्तियों या उनकी संपत्ति को प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से हानि पहुंचाने या हानि पहुंचाने की धमकी देने से है, जिससे कि प्रापण प्रक्रिया में उनकी सहभागिता या संविदा निष्पादन को प्रभावित किया जा सके; "Coercive practice" means harming or threatening to harm, directly or indirectly, persons or their property to influence their participation in the procurement process or affect the execution of a contract;
- (b) जिस बोली लगाने वाले ने संविदा प्रदान किए जाने के संबंध में सिफारिश की है, यदि उसके संबंध में खरीदार का यह निश्चय होगा कि वह विचाराधीन संविदा के लिए प्रतिस्पर्धा करने में प्रत्यक्ष रूप से या अपने किसी एजेंट के माध्यम से भ्रष्ट, कपटपूर्ण, दुस्संधिपूर्ण या प्रपीडक आचरणों में संलग्न है, तो खरीदार संविदा प्रदान किए जाने के उसके प्रस्ताव को अस्वीकार कर देगा। the purchaser will reject a proposal for award if it determines that the Bidder recommended for award has, directly or through an agent, engaged in corrupt, fraudulent, collusive or coercive practices in competing for the Contract in question;
- 2.4 **संयुक्त उद्यम सहಾಯता संघ या परिसंघ Joint Venture, Consortium or Association**
- 2.4.1 यदि पूर्तिकार कोई संयुक्त उद्यम सहायता संघ या परिसंघ होगा तो संविदा के उपबंधों को पूरा करने के संबंध में सभी पक्षकार खरीदार के प्रति संयुक्त रूप से और पूरी तरह से दायी होंगे और वे प्राधिकार के साथ नेतृत्व करने के लिए किसी एक पक्षकार को नामोद्दिष्ट करेंगे ताकि संयुक्त उद्यम सहायता संघ या परिसंघ को आबद्ध किया जा सके। इस संयुक्त उद्यम सहायता संघ या परिसंघ की संरचना या उनके संगठन को खरीदार की पूर्व-अनुमति के बिना परिवर्तित नहीं किया जाएगा। If the Supplier is a joint venture, consortium, or association, all of the parties shall be jointly and severally liable to the Purchaser for the fulfillment of the provisions of the Contract and shall designate one party to act as a leader with authority to bind the joint venture, consortium, or association. The composition or the constitution of the joint venture, consortium, or association shall not be altered without the prior consent of the Purchaser.
- 2.5 **पूर्ति का क्षेत्र Scope of Supply**
- 2.5.1 पूर्ति किए जाने वाले माल तथा संबंधित सेवाएं वही होंगी जिन्हें अपेक्षाओं की अनुसूची में विनिर्देशित किया गया है। The Goods and Related Services to be supplied shall be as specified in the Schedule of Requirements.
- 2.6 **पूर्तिकारों के उत्तरदायित्व Suppliers' Responsibilities**
- 2.6.1 पूर्तिकार वितरण और दस्तावेज से संबंधित संविदा की सामान्य शर्तों के अनुसार, संविदा की सामान्य शर्तों के 'पूर्ति का क्षेत्र' खंड और 'वितरण और समापन अनुसूची' के अनुसार, पूर्ति के क्षेत्र में सम्मिलित समस्त माल और संबंधित सेवाओं की पूर्ति करेगा। The Supplier shall supply all the Goods and Related Services included in the Scope of Supply in accordance with Scope of Supply Clause of the GCC, and the Delivery and Completion Schedule, as per GCC Clause relating to delivery and document.
- 2.7 **संविदा का मूल्य Contract price**
- 2.7.1 संविदा के अधीन पूर्ति किए गए माल और निष्पादित की गई संबंधित सेवाओं से संबंधित पूर्तिकार द्वारा प्रभारित मूल्य अपनी बोली में पूर्तिकार द्वारा उद्घृत मूल्यों से अलग नहीं होंगे। Prices charged by the Supplier for the Goods supplied and the Related Services performed under the Contract shall not vary from the prices quoted by the Supplier in its bid.
- 2.8 **कॉपीराइट Copy Right**
- 2.8.1 इसमें पूर्तिकार द्वारा खरीदार को प्रस्तुत की गई सभी ड्राइंगों, दस्तावेजों, डाटा=वाली अन्य सामग्री और सूचना का कॉपीराइट पूर्तिकार के पास होगा अथवा यदि इन्हें सामग्री के पूर्तिकारों सहित किसी अन्य पक्षकार द्वारा सीधे ही या पूर्तिकार के माध्यम से खरीदार को प्रस्तुत किया जाएगा तो इस सामग्री का कॉपीराइट उस अन्य पक्षकार के पास होगा। The copyright in all drawings, documents, and other materials containing data and information furnished to the Purchaser by the Supplier herein shall remain vested in the Supplier, or, if they are furnished to the Purchaser directly or through the Supplier by any third party, including suppliers of materials, the copyright in such materials shall remain vested in such third party

- 2.9. **आवेदन Application**
- 2.9.1 ये सामान्य शर्तें इस सीमा तक लागू होंगी कि इनका संविदा के अन्य भागों में वर्णित उपबंधों द्वारा अधिक्रमण नहीं होगा। These General Conditions shall apply to the extent that they are not superseded by provisions in other parts of the Contract.
- 2.10. **मानक Standards**
- 2.10.1 इस संविदा के अधीन पूर्ति किया गया माल और प्रदान की गई सेवाएं तकनीकी विनिर्देशनों और अपेक्षा अनुसूची में उल्लिखित मानकों के अनुरूप होंगी, और यदि माल के मूल देश के उचित प्राधिकृत मानक के अनुरूप किसी प्रयोज्य मानक का उल्लेख नहीं होगा, तो ये मानक संबंधित संस्था द्वारा जारी किए गए नवीनतम मानक होंगे।  
The Goods supplied and services rendered under this Contract shall conform to the standards mentioned in the Technical Specifications and Schedule of Requirements, and, when no applicable standard is mentioned, to the authoritative standard appropriate to the Goods' country of origin and such standards shall be the latest issued by the concerned institution.
- 2.11. **संविदा दस्तावेजों और सूचना का प्रयोग Use of Contract Documents and Information**
- 2.11.1 खरीदार की पूर्व-लिखित सहमति के बिना, पूर्तिकार, संविदा के निष्पादन में पूर्तिकार द्वारा नियोजित व्यक्ति से भिन्न किसी भी व्यक्ति को संविदा या उसके किसी उपबंध, या किसी विनिर्देशन, योजना, ड्राइंग, पैटर्न, नमूने या उसके संबंध में खरीदार की ओर से या उसके द्वारा प्रस्तुत की गई सूचना के बारे में जानकारी नहीं देगा। ऐसे किसी नियोजित व्यक्ति को इनके बारे में जानकारी गोपनीय रूप से ही प्रदान की जाएगी और वह भी उतनी सीमा तक ही प्रदान की जाएगी, जितनी उसके निष्पादन के प्रयोजन के लिए आवश्यक होगी।  
The Supplier shall not, without the Purchaser's prior written consent, disclose the Contract, or any provision thereof, or any specification, plan, drawing, pattern, sample or information furnished by or on behalf of the Purchaser in connection therewith, to any person other than a person employed by the Supplier in performance of the Contract. Disclosure to any such employed person shall be made in confidence and shall extend only so far, as may be necessary for purposes of such performance.
- 2.11.2 संविदा निष्पादन के प्रयोजन के सिवाय, पूर्तिकार खरीदार की पूर्व-लिखित सहमति के बिना उपर्युक्त किसी भी दस्तावेज या सूचना का उपयोग नहीं करेगा। The Supplier shall not, without the Purchaser's prior written consent, make use of any document or information enumerated above except for purposes of performing the Contract.
- 2.11.3 संविदा से इतर उपर्युक्त कोई भी दस्तावेज खरीदार की संपत्ति होगा। और यदि खरीदार द्वारा अपेक्षित होगा। तो पूर्तिकार के संविदाधीन कार्य-निष्पादन के पूरा हो जाने के बाद उसे समस्त प्रतियों सहित खरीदार को लौटा दिया जाएगा। Any document, other than the Contract itself, enumerated above shall remain the property of the Purchaser and shall be returned (in all copies) to the Purchaser on completion of the Supplier's performance under the Contract if so required by the Purchaser.
- 2.12. **पेटेंट क्षतिपूर्ति Patent Indemnity**
- 2.12.1 संविदा की सामान्य शर्तों के उप-खंड 12.2 के खरीदार के अनुपालन के अधीन, पूर्तिकार किसी या सभी वादों, कार्रवाइयों=या प्रशासनिक कार्यवाहियों, दावों, मांगों, हानियों, क्षतियों, लागतों, और अटॉर्नी की फीस और व्ययों सहित किसी भी प्रकार के ऐसे व्ययों से खरीदार और उसके कर्मचारियों एवं अधिकारियों की क्षतिपूर्ति करेगा और उन्हें हानिमुक्त करेगा, जो (क) भारत में माल के उपयोग या पूर्तिकार द्वारा माल के अधिष्ठापन और (ख) माल से तैयार किए गए उत्पादों की किसी भी देश में  
विक्री के कारण, संविदा की तारीख को पंजीकृत या अपंजीकृत रूप में विद्यमान किसी बौद्धिक संपत्ति अधिकार या कॉपीराइट, ट्रेडमार्क, पंजीकृत डिज़ाइन, उपयोगिता मॉडल, पेटेंट-संबंधी किसी भी उल्लंघन या आरोपित उल्लंघन के परिणामस्वरूप खरीदार को उठाने पड़ सकते हैं।  
The Supplier shall, subject to the Purchaser's compliance with GCC Sub-Clause 12.2, indemnify and hold harmless the Purchaser and its employees and officers from and against any and all suits, actions or administrative proceedings, claims, demands, losses, damages, costs, and expenses of any nature, including attorney's fees and expenses, which the Purchaser may suffer as a result of any infringement or alleged infringement of any patent, utility model, registered design, trademark, copyright, or other intellectual property right registered or otherwise existing at the date of the Contract by reason of:  
(a) the installation of the Goods by the Supplier or the use of the Goods in India; and  
(b) the sale in any country of the products produced by the Goods.
- 2.12.2 यदि खरीदार के विरुद्ध कोई कार्यवाही आरंभ की जाएगी या कोई दावा किया जाएगा, तो खरीदार पूर्तिकार को तुरंत उसका नोटिस देगा, और पूर्तिकार अपने व्यय पर और खरीदार के नाम से उस कार्यवाही या दावे और उस कार्यवाही या दावे के निपटान संबंधी परक्रामणों (वातचीत) का संचालन करेगा। If any proceedings are brought or any claim is made against the Purchaser, the Purchaser shall promptly give the Supplier a notice thereof, and the Supplier may at its own expense and in the Purchaser's name conduct such proceedings or claim and any negotiations for the settlement of any such proceedings or claim.
- 2.13. **निष्पादन प्रतिभूति Performance Security**
- 2.13.1 संविदा प्रदान किए जाने की अधिसूचना/निष्पादन आर्डर प्राप्त होने के 21 दिन के भीतर, पूर्तिकार संविदा की विशेष शर्तों में विनिर्देशित राशि की निष्पादन प्रतिभूति प्रस्तुत करेगा, जो वारंटी अवधि के बाद 60 दिन तक वैध होगी। विकल्पतः, यह निष्पादन प्रतिभूति उन मामलों में अंतिम भुगतान रिलीज़ करने के समय भी प्रस्तुत की जा सकती है, जिनमें आंशिक भुगतान वितरण पर और आंशिक भुगतान अधिष्ठापन पर किया जाता है। जहां लागू होगा, यह निष्पादन प्रतिभूति उन मामलों में अग्रिम रूप से प्रस्तुत की जाएगी, जिनमें पूर्ण भुगतान साख पत्र या वितरण पर किया जाता है। ऐसे मामलों में, बैंक के माध्यम से दस्तावेजों के परक्रामण के समय निष्पादन प्रतिभूति के प्रस्तुतीकरण को साख पत्र में शर्त के रूप में अनुबंधित किया जाएगा और बोली प्रतिभूति को तब तक वैध माना जाएगा, जब तक कि निष्पादन प्रतिभूति प्रस्तुत नहीं कर दी जाएगी। Within 21 days of receipt of the notification of award/PO, the Supplier shall furnish performance security in the amount specified in SCC, valid till 60 days after the warranty period. Alternatively, the PS may also be submitted at the time of release of final payment in cases where part payment is made against delivery & part on installation. The PS, where applicable, shall be submitted in advance for orders where full payment is to be made on Letter of Credit (LC) or on delivery. In this case, submission of PS at the time of negotiation of documents through Bank would be stipulated as a condition in the LC and the BS should be kept valid till such time the PS is submitted.

- 2.13.2 यदि पूर्तिकार इस संविदा के अधीन अपने दायित्वों को पूरा नहीं करेगा, तो निष्पादन प्रतिभूति की आय उसकी इस विफलता की प्रतिपूर्ति के रूप में खरीदार को देय होगी। The proceeds of the performance security shall be payable to the Purchaser as compensation for any loss resulting from the Supplier's failure to complete its obligations under the Contract.
- 2.13.3 भारत में पूर्ति के लिए प्राप्त होने वाली प्रस्तावों के संबंध में इस निष्पादन प्रतिभूति का मूल्य वर्ग भारतीय रुपयों में तथा विदेशों से पूर्ति के लिए प्राप्त होने वाले प्रस्तावों के संबंध में इस निष्पादन प्रतिभूति का मूल्य वर्ग संविदा की मुद्रा में निर्धारित किया जाएगा। The Performance Security shall be denominated in Indian Rupees for the offers received for supplies within India and denominated in the currency of the contract in the case of offers received for supply from foreign countries.
- 2.13.4 आयातों के मामले में, यह निष्पादन प्रतिभूति स्वामी या उसके भारतीय एजेंट द्वारा तथा देशी स्रोतों से खरीदों के मामले में, यह निष्पादन प्रतिभूति विनिर्माता या उसके प्राधिकृत डीलर/बोलीदाता के द्वारा प्रस्तुत की जा सकती है। In the case of imports, the PS may be submitted either by the Principal or by the Indian agent and, in the case of purchases from indigenous sources, the PS may be submitted by either the manufacturer or their authorized dealer/bidder.
- 2.13.5 यह निष्पादन प्रतिभूति निम्नलिखित में से किसी एक रूप में होगी: The Performance security shall be in one of the following forms:
- बोली दस्तावेजों में उल्लिखित प्रपत्र में, भारत में अवस्थित किसी राष्ट्रीयकृत/ अनुसूचित बैंक या विदेश अवस्थित किसी ऐसे बैंक, जिसकी भारत में क्रियाशील शाखा हो, द्वारा जारी किए गए आपाती साख पत्र या बैंक गारंटी के रूप में; अथवा A Bank guarantee or stand-by Letter of Credit issued by a Nationalized/Scheduled bank located in India or a bank located abroad in the form provided in the bidding documents. Or
  - खरीदार के पक्ष में आदाता=के=नाम=डिमांड=ड्राफ्ट या बैंकर्स चेक के रूप में; अथवा A Banker's cheque or Account Payee demand draft in favour of the purchaser. Or,
  - खरीदार के पक्ष में गिरवी रखी गई सावधि जमा रसीद के रूप में। A Fixed Deposit Receipt pledged in favour of the Purchaser.
- 2.13.6 जब तक कि संविदा की विशेष शर्तों में अन्यथा विनिर्देशित न हो, यह निष्पादन प्रतिभूति खरीदार द्वारा डिस्चार्ज कर दी जाएगी और किसी ब्याज की वसूली किए बिना, पूर्तिकार के निष्पादन संबंधी दायित्वों तथा वारंटी संबंधी दायित्वों के पूरा होने की तारीख के बाद 60 दिन के भीतर पूर्तिकार को लौटा दी जाएगी। The performance security will be discharged by the Purchaser and returned to the Supplier not later than 60 days following the date of completion of the Supplier's performance obligations, including any warranty obligations, unless specified otherwise in SCC, without levy of any interest.
- 2.13.7 किसी संविदागत संशोधन की स्थिति में, पूर्तिकार उस संशोधन की प्राप्ति के 21 दिन के भीतर, निष्पादन प्रतिभूति का संशोधन प्रस्तुत करेगा और उसे उसके बाद 60 दिन की आगे और अवधि के लिए यथासंशोधित संविदा की अवधि तक वैधता प्रदान करेगा। In the event of any contract amendment, the supplier shall, within 21 days of receipt of such amendment, furnish the amendment to the performance security, rendering the same valid for the duration of the contract, as amended for further period of 60 days thereafter.
- 2.13.8 ऑर्डर की पुष्टि संविदा प्रदान किए जाने की अधिसूचना की तारीख से 15 दिन के भीतर प्राप्त हो जानी चाहिए। लेकिन, खरीदार को यह अधिकार है कि वह ऑर्डर की पुष्टि और निष्पादन प्रतिभूति प्रस्तुत करने की समय-सीमा में वृद्धि कर सकता है। समय-सीमा में की जाने वाली इस वृद्धि के बाद भी यदि ऑर्डर की पुष्टि/निष्पादन प्रतिभूति प्राप्त नहीं होगी, तो संविदा को निरस्त कर दिया जाएगा और जहां लागू होगा, चूककर्ता फर्म की बोली प्रतिभूति ज़ब्त करने के बाद अनुक्रियाशील फ़र्मों से सीमित निविदाएं आमंत्रित की जाएंगी, चाहे उनकी कीमत कुछ भी क्यों न हो, बशर्ते कि विनिर्देशनों में कोई परिवर्तन न हो। ऐसे मामलों में, चूककर्ता फर्म पर किसी केस विशेष में पुनः निविदा प्रस्तुत किए जाने के संबंध में पुनर्विचार नहीं किया जाएगा। The order confirmation should be received within 15 days from the date of notification of award. However, the Purchaser has the powers to extend the time frame for submission of order confirmation and submission of Performance Security (PS). Even after extension of time, if the order confirmation /PS are not received, the contract shall be cancelled and limited tenders irrespective of the value would be invited from the responding firms after forfeiting the bid security of the defaulting firm, where applicable provided there is no change in specifications. In such cases the defaulting firm would not be considered again for re-tendering in the particular case

## 2.14. निरीक्षण और परीक्षण Inspections and Tests

- 2.14.1 पूर्तिकार अपने व्यय पर और खरीदार की किसी भी लागत के बिना, माल और संबंधित सेवाओं के वे परीक्षण और/या निरीक्षण करेगा, जिन्हें संविदा की विशेष शर्तों में विनिर्देशित किया गया है, या जिन पर संविदा को अंतिम रूप देते समय विचार-विमर्श किया गया है और सहमति व्यक्त की गई है। The Supplier shall at its own expense and at no cost to the Purchaser carry out all such tests and/or inspections of the Goods and Related Services as are specified in the SCC or as discussed and agreed to during the course of finalization of contract.
- 2.14.2 खरीदार या उसके प्रतिनिधि को यह अधिकार होगा कि वह किसी अतिरिक्त लागत के बिना माल का निरीक्षण और/या परीक्षण कर सकता है, ताकि वह इस बात की पुष्टि कर सके कि माल संविदा के विनिर्देशनों के अनुरूप है। तकनीकी विनिर्देशनों और संविदा की विशेष शर्तों में इस बात का उल्लेख होगा कि खरीदार को क्या-क्या निरीक्षण और परीक्षण करने हैं और वे किस स्थान पर किए जाने हैं। खरीदार इस प्रयोजन के लिए रखे गए प्रतिनिधियों के परिचय के संबंध में पूर्तिकार को ठीक समय पर लिखित में अधिसूचित करेगा। The Purchaser or its representative shall have the right to inspect and/or to test the Goods to confirm their conformity to the Contract specifications at no extra cost to the Purchaser. The Technical Specifications and SCC shall specify what inspections and tests the Purchaser requires and where they are to be conducted. The Purchaser shall notify the Supplier in writing in a timely manner of the identity of any representatives retained for these purposes.
- 2.14.3 ये निरीक्षण और परीक्षण पूर्तिकार या उसके उप-संविदाकारों के परिसरों में वितरण स्थल और/या माल के अंतिम गंतव्य स्थल पर किए जाएंगे। यदि ये निरीक्षण और परीक्षण पूर्तिकार या उसके उप-संविदाकारों के परिसरों में किए जाएंगे, तो ड्राइंग और उत्पादन डाटा उपलब्ध कराने जैसी उचित सुविधाएं और सहयोग, खरीदार की किसी लागत के बिना, निरीक्षकों को प्रदान किए जाएंगे। The inspections and tests may be conducted on the premises of the Supplier or its subcontractor(s), at the point of delivery and/or at the Goods final destination. If conducted

on the premises of the Supplier or its subcontractor(s), all reasonable facilities and assistance, including access to drawings and production data - shall be furnished to the inspectors at no charge to the Purchaser.

- 2.14.4 जब पूर्तिकार ये परीक्षण और निरीक्षण कराना चाहेगा, तो वह समय और स्थान का उल्लेख करते हुए, खरीदार को उचित समय पहले उसका नोटिस देगा। पूर्तिकार किसी संगत अन्य पक्षकार या विनिर्माता से आवश्यक अनुमति या सहमति प्राप्त करेगा, ताकि खरीदार या उसके नामोद्दिष्ट प्रतिनिधि इन निरीक्षणों और/या परीक्षणों में उपस्थित हो सकें। Whenever the Supplier is ready to carry out any such test and inspection, it shall give a reasonable advance notice, including the place and time, to the Purchaser. The Supplier shall obtain from any relevant third party or manufacturer any necessary permission or consent to enable the Purchaser or its designated representative to attend the test and/or inspection.
- 2.14.5 यदि निरीक्षण या परीक्षण किया गया कोई माल विनिर्देशनों के अनुरूप नहीं होगा, तो खरीदार उस माल को अस्वीकार कर सकता है। पूर्तिकार खरीदार की किसी लागत के बिना, विनिर्देशनों की अपेक्षाओं को पूरा करने के लिए, उस अस्वीकृत माल को या तो बदल देगा, या उसमें आवश्यक परिवर्तन करेगा। Should any inspected or tested Goods fail to conform to the specifications, the Purchaser may reject the goods and the Supplier shall either replace the rejected Goods or make alterations necessary to meet specification requirements free of cost to the Purchaser.
- 2.14.6 खरीदार को यह अधिकार होगा कि वह माल के अंतिम गंतव्य स्थान पर पहुंचने के बाद, आवश्यकतानुसार माल का निरीक्षण और परीक्षण कर सकता है और उसे रद्द कर सकता है। उसके इस अधिकार को इस कारण सीमित या समाप्त नहीं किया जा सकेगा कि माल के नौ-वहन के पहले खरीदार या उसके प्रतिनिधि द्वारा माल का पहले ही निरीक्षण और परीक्षण किया जा चुका है और उसे पास किया जा चुका है। The Purchaser's right to inspect, test and, where necessary, reject the Goods after the Goods' arrival at final destination shall in no way be limited or waived by reason of the Goods having previously been inspected, tested and passed by the Purchaser or its representative prior to the Goods shipment.
- 2.14.7 पूर्तिकार इन निरीक्षणों और/या परीक्षणों के परिणाम से संबंधित रिपोर्ट खरीदार को प्रदान करेगा। The Supplier shall provide the Purchaser with a report of the results of any such test and/or inspection.
- 2.14.8 बोलीदाता और/उनके भारतीय एजेंट प्रेषण ब्योरे प्राप्त करने और उनकी सूचना खरीदार को देने के संबंध में अपने स्वामियों का अनुवर्तन करने के लिए जिम्मेदार होंगे, जिससे कि यह सुनिश्चित किया जा सके कि बीमा कंपनियों से संबंधित दावे समय पर दाखिल किए जाएं। बोलीदाता और/या उनके भारतीय एजेंट खरीदार के संपर्क में भी रहेंगे, ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि निकासी के बाद प्रेषण पहुंच गया है, जिससे कि इसके ठीक बाद इस प्रेषण को उसकी उपस्थिति में खोला जा सके और बीमा दावे आवश्यकतानुसार अविलंब दाखिल किए जा सकें। बोलीदाता/ उसके भारतीय एजेंट की ओर से यदि कोई विलंब होगा, तो उसे गंभीरता से लिया जाएगा और यदि इस विलंब के कारण खरीदार को कोई हानि पहुंचेगी, तो उसके लिए वह सीधे ही जिम्मेदार होगा। With a view to ensure that claims on insurance companies, if any, are lodged in time, the bidders and /or the Indian agent shall be responsible for follow up with their Principals for ascertaining the dispatch details and informing the same to the Purchaser and he shall also liaise with the Purchaser to ascertain the arrival of the consignment after clearance so that immediately thereafter in his presence the consignment could be opened and the insurance claim be lodged, if required, without any loss of time. Any delay on the part of the bidder/ Indian Agent would be viewed seriously and he shall be directly responsible for any loss sustained by the purchaser on the event of the delay.
- 2.15. **पैकिंग Packing**
- 2.15.1 जैसा कि संविदा में उल्लेख किया गया है, पूर्तिकार माल की आवश्यक पैकिंग करेगा ताकि अंतिम गंतव्य स्थान को पारगमन के समय उसे किसी प्रकार की क्षति या हानि से बचाया जा सके। यह पैकिंग ऐसी होगी कि वह पारगमन के समय की रफ हैंडलिंग, अत्यधिक तापमान के एक्सपोज़र, तीक्ष्णता और वृष्टिपात और खुले स्थान में भंडारण को पूरी तरह सहन कर सके। पैकिंग केस का आकार और वज़न माल के अंतिम गंतव्य स्थान की दूरस्थता और पारगमन के समय सभी स्थानों पर भारी हैंडलिंग सुविधाओं के अभाव की दृष्टि से उपयुक्त प्रकार का होगा। The Supplier shall provide such packing of the Goods as is required to prevent their damage or deterioration during transit to their final destination as indicated in the Contract. The packing shall be sufficient to withstand, without limitation, rough handling during transit and exposure to extreme temperatures, salt and preFCA/FOBitation during transit and open storage. Packing case size and weights shall take into consideration, where appropriate, the remoteness of the Goods' final destination and the absence of heavy handling facilities at all points in transit.
- 2.15.2 पैकेजों के भीतर और बाहर की पैकिंग, अंकन और प्रलेखन संविदा की विशेष शर्तों में विनिर्देशित अतिरिक्त अपेक्षाओं, संविदा की विशेष अपेक्षाओं और खरीदार द्वारा आदेशित परवर्ती अनुदेशों के पूरी तरह अनुरूप होंगे। The packing, marking and documentation within and outside the packages shall comply strictly with such special requirements as shall be provided for in the Contract including additional requirements, if any, specified in SCC and in any subsequent instructions ordered by the Purchaser.
- 2.16. **वितरण और दस्तावेज़ Delivery and Documents**
- 2.16.1 पूर्तिकार द्वारा माल का वितरण और संबंधित सेवाओं का निष्पादन संविदा में खरीदार द्वारा विनिर्देशित शर्तों के अनुसार ही किया जाएगा। पूर्तिकार द्वारा प्रस्तुत किए जाने वाले नौ-वहन और/या अन्य दस्तावेज़ों के ब्योरे संविदा की विशेष शर्तों में विनिर्देशित किए गए हैं। Delivery of the Goods and completion and related services shall be made by the Supplier in accordance with the terms specified by the Purchaser in the contract. The details of shipping and/or other documents to be furnished by the supplier are specified in SCC.
- 2.16.2 एफओबी, एफसीए, सीआईएफ, सीआईपी आदि शब्दों का नियंत्रण इंटरनेशनल चैम्बर्स ऑफ कॉमर्स, पैरिस द्वारा प्रकाशित इंकोटर्म्स के वर्तमान संस्करण में निर्धारित नियमों के अनुसार किया जाएगा। The terms **FCA/FOB** etc shall be governed by the rules prescribed in the current edition of the Incoterms published by the International Chambers of Commerce, Paris.
- 2.16.3 परिवहन का प्रकार वही होगा, जिसका उल्लेख संविदा की विशेष शर्तों में किया गया है। The mode of transportation shall be as specified in SCC.

## 2.17. बीमा Insurance

Insurance of the item/equipment shall be covered by the Principal supplier/indian agent of principle supplier for 110% of the FCA/FOB value upto CSIR-AMPRI, Bhopal i.e. Principle suppliers Warehouse to **Final Destination** (as per Schedule of equipment)

## 2.18. परिवहन Transportation

2.18.1 Where the Supplier is required under the Contract to deliver the Goods **FCA/FOB**, transport of the Goods, up to and including the point of putting the Goods on board the vessel at the specified port of loading, shall be arranged and paid for by the Supplier, and the cost thereof shall be included in the Contract price. Where the Supplier is required under the Contract to deliver the Goods transport of the Goods and delivery into the custody of the carrier at the place named by the Purchaser or other agreed point shall be arranged and paid for by the Supplier, and the cost thereof shall be included in the Contract price.

2.18.2 यदि पूर्तिकार से सीआईएफ या सीआईपी पर माल का वितरण संविदा के अधीन अपेक्षित होगा, तो संविदा में विनिर्देशित गंतव्य स्थापन के पत्तन या खरीदार के देश के अन्य नामोद्दिष्ट गंतव्य स्थान तक माल के परिवहन की व्यवस्था और उसका भुगतान पूर्तिकार द्वारा किया जाएगा और उसकी लागत संविदा के मूल्य में शामिल की जाएगी। Where the Supplier is required under the Contract to deliver the Goods **FCA/FOB**, transport of the Goods to the port of destination or such other named place of destination in the Purchaser's country, as shall be specified in the Contract, shall be arranged and paid for by the Supplier, and the cost thereof shall be included in the Contract Price.

2.18.3 भारत में की जाने वाली पूर्तियों के मामले में, यदि पूर्तिकार से अंतिम गंतव्य स्थान के रूप में निर्धारित, भारत में विनिर्देशित किसी गंतव्य स्थान तक माल का परिवहन संविदा के अधीन अपेक्षित होगा, तो उस गंतव्य स्थान तक परिवहन और संविदा में विनिर्देशित बीमा और भंडारण की व्यवस्था और उसका भुगतान पूर्तिकार द्वारा किया जाएगा और उसकी लागत संविदा के मूल्य में शामिल की जाएगी

In the case of supplies from within India, where the Supplier is required under the Contract to transport the Goods to a specified destination in India, defined as the Final Destination, transport to such destination, including insurance and storage, as specified in the Contract, shall be arranged by the Supplier, and the related costs shall be included in the Contract Price.

## 2.19. आनुषंगिक सेवाएं Incidental Services

2.19.1 संविदाकार से यह अपेक्षित होगा कि वह संविदा की विशेष शर्तों में विनिर्देशित सभी सेवाएं प्रदान करेगा। The supplier may be required to provide any or all of the services, if any, specified in SCC. (As per Schedule of Requirement)

## 2.20. अतिरिक्त पुर्जे Spare Parts

2.20.1 पूर्तिकार से यह अपेक्षित होगा कि वह पूर्तिकार द्वारा विनिर्मित या वितरित अतिरिक्त पुर्जों से संबंधित निम्नलिखित सामग्री अधिसूचनाएं और सूचना प्रदान करेगा: The Supplier shall be required to provide any or all of the following materials, notifications, and information pertaining to spare parts manufactured or distributed by the Supplier:

(a) वे अतिरिक्त पुर्जे जो खरीदार द्वारा पूर्तिकार से खरीदे जाने के लिए चुने जाएंगे, बशर्ते कि इस चुनाव से पूर्तिकार संविदाधीन वारंटी दायित्वों से मुक्त नहीं होगा Such spare parts as the Purchaser may elect to purchase from the Supplier, providing that this election shall not relieve the Supplier of any warranty obligations under the Contract; and

(b) अतिरिक्त पुर्जों का उत्पादन बंद हो जाने की स्थिति में: In the event of termination of production of the spare parts:

(i) अतिरिक्त पुर्जों का विनिर्माण बंद हो जाने के संबंध में खरीदार को उसकी अग्रिम अधिसूचना प्रदान करेगा ताकि खरीदार उचित समय में आवश्यक अपेक्षाएं पूरी कर सके; और Advance notification to the Purchaser of the pending termination, in sufficient time to permit the Purchaser to procure needed requirements; and

(ii) अतिरिक्त पुर्जों का विनिर्माण बंद हो जाने के बाद, उन अतिरिक्त पुर्जों के ब्लू प्रिंट्स, ड्राइंग और विनिर्देशन खरीदार के अनुरोध पर उसे नि:शुल्क प्रदान करेगा। Following such termination, furnishing at no cost to the Purchaser, the blueprints, drawings and specifications of the spare parts, if requested.

## 2.21. वारंटी Warranty

2.21.1 जब तक कि संविदा में अन्यथा व्यवस्था न की जाए, पूर्तिकार यह वारंटी देता है कि समस्त माल नया है, अप्रयुक्त है और नवीनतम मॉडलों का है और उसमें डिजाइन एवं सामग्री की दृष्टि से नवीनतम संशोधन समाविष्ट किए गए हैं।

The Supplier warrants that all the Goods are new, unused, and of the most recent or current models, and that they incorporate all recent improvements in design and materials, unless provided otherwise in the Contract.

2.21.2 पूर्तिकार यह भी वारंटी देता है कि माल भारत में विद्यमान परिस्थितियों में सामान्य प्रयोग की दृष्टि से, डिजाइन, सामग्री और शिल्प संबंधी दोषों से मुक्त है अथवा उसमें पूर्ति की किसी चूक के कारण होने वाला दोष भी नहीं है।

The Supplier further warrants that the Goods shall be free from defects arising from any act or omission of the Supplier or arising from design, materials, and workmanship, under normal use in the conditions prevailing in India.

2.21.3 जब तक कि संविदा की विशेष शर्तों में अन्यथा विनिर्देशित न हो, यह वारंटी यथास्थिति माल या उसके किसी भाग के संविदा की विशेष शर्तों में उल्लिखित अंतिम गंतव्य स्थान पर सुपुर्द और स्वीकृत हो जाने के बाद 12 माह तक अथवा मूल देश के लदान स्थान या पत्तन से नौ-वहन की तारीख के बाद 18 माह तक, इनमें से जो भी अवधि पहले हो, वैध होगी। Unless otherwise specified in the SCC, the warranty shall remain valid for twelve (12) months after the Goods, or any portion thereof as the case may be, have been delivered to and accepted at the final destination indicated in the SCC, or for eighteen (18) months after the date of shipment from the port or place of loading in the country of origin, whichever period concludes earlier.

2.21.3 खरीदार माल में किसी खराबी के पता लगने के बाद उस खराबी के प्रकार और उसके उपलब्ध सभी साक्ष्यों का उल्लेख करते हुए पूर्तिकार को तुरंत उसका नोटिस देगा। खरीदार पूर्तिकार को उन खराबियों के निरीक्षण करने का उचित अवसर प्रदान करेगा। The Purchaser shall give notice to the Supplier stating the nature of any such defects together with all available evidence thereof, promptly following the discovery thereof. The Purchaser shall afford all reasonable opportunity for the Supplier to inspect such defects.

- 2.21.4 ऐसे नोटिस के प्राप्त हो जाने के बाद पूर्तिकार उचित समयावधि में दोषपूर्ण माल या उसके पुर्जों को खरीदार की किसी लागत के बिना शीघ्रता से बदलेगा या उसकी मरम्मत करेगा।  
Upon receipt of such notice, the Supplier shall, within a reasonable period of time, expeditiously repair or replace the defective Goods or parts thereof, at no cost to the Purchaser.
- 2.21.5 यदि अधिसूचित किए जाने के बाद पूर्तिकार उचित समयावधि में माल की खराबी ठीक नहीं करेगा, तो खरीदार उचित समयावधि में, पूर्तिकार के जोखिम पर, आवश्यक उपचारी कार्रवाई करेगा, जिसका पूर्तिकार के संदर्भ में खरीदार के संविदाधीन अधिकारों पर कोई प्रतिकूल प्रभाव नहीं पड़ेगा। If having been notified, the Supplier fails to remedy the defect within a reasonable period of time, the Purchaser may proceed to take within a reasonable period such remedial action as may be necessary, at the Supplier's risk and expense and without prejudice to any other rights which the Purchaser may have against the Supplier under the Contract.
- 2.21.6 वारंटी प्रतिस्थापन की अपेक्षा वाले माल को खरीदार को निःशुल्क आधार पर प्रतिस्थापित किया जाएगा। Goods requiring warranty replacements must be replaced on free of cost basis to the purchaser.

2.21.7 Satisfactory service during warranty period is defined as 95% captive. In case 95% captive is not provided, the warranty period would be extended by a period which is equivalent to the period during which 95% captive was not provided .

2.21.8 Warranty defects / free replacement : Warranty shall involve free maintenance of the whole equipment supplied including free replacement of parts. The defects, if any, during warranty / guarantee period are to be rectified free of charge by arranging for free replacement wherever necessary. This included cost, insurance, freight, customs duty, octroi, local taxes if any, should be borne by the beneficiary --- i.e. on **DDP, CSIR-AMPRI, Bhopal basis.**

## 2.22. भुगतान की शर्तें Terms of Payment

- 2.22.1 इस संविदा के अधीन पूर्तिकार को किए जाने वाले भुगतान का तरीका और उसकी शर्तें वही होंगी, जो संविदा की विशेष शर्तों में विनिर्देशित की गई हैं। The method and conditions of payment to be made to the Supplier under this Contract shall be as specified in the SCC.
- 2.22.2 पूर्तिकार के भुगतान संबंधी अनुरोध खरीदार को लिखित रूप में प्रस्तुत किए जाएंगे। जिनके साथ वितरित किए गए माल और निष्पादित की गई सेवाओं को 'उपयुक्त' प्रदर्शित करने वाला बीजक और संविदा की विशेष शर्तों के वितरण और दस्तावेज़ संबंधी खंड के अनुसार प्रस्तुत किए जाने वाले दस्तावेज़ संलग्न किए जाएंगे। बशर्ते कि पूर्तिकार ने संविदा में अनुबंधित अन्य सभी दायित्व पूरे किए हों। The Supplier's request(s) for payment shall be made to the Purchaser in writing, accompanied by an invoice describing, as appropriate, the Goods delivered and the Services performed, and by documents, submitted pursuant to Delivery and document Clause of the GCC and upon fulfillment of other obligations stipulated in the Purchase Order.
- 2.22.3 खरीदार द्वारा भुगतान तत्काल किए जाएंगे, तथापि किसी भी मामले में पूर्तिकार द्वारा बीजक या दावा प्रस्तुत किए जाने के बाद, 30 दिन से अधिक समय भुगतान करने में नहीं लगाया जाएगा। Payments shall be made promptly by the Purchaser but in no case later than thirty (30) days after submission of the invoice or claim by the Supplier.
- 2.22.4 भुगतान संविदा में किए गए उल्लेख के अनुसार मुद्रा में किया जाएगा। Payment shall be made in currency as indicated in the contract.
- 2.23. परिवर्तन आदेश और संविदा संशोधन Change Orders and Contract Amendments.
- 2.23.1 खरीदार संविदा की सामान्य शर्तों के नोटिस संबंधी खंड के अनुसार पूर्तिकार को दिए गए लिखित आदेश के द्वारा निम्नलिखित में से किसी एक या एकाधिक में संविदा के सामान्य कार्यक्षेत्र के भीतर किसी भी समय परिवर्तन कर सकता है: The Purchaser may at any time, by written order given to the Supplier pursuant to Clause on Notices of the GCC make changes within the general scope of the Contract in any one or more of the following:
- (a) यदि संविदा के अधीन प्रस्तुत किया जाने वाला माल विशेष रूप से खरीदार के लिए विनिर्मित किया जाए, तो ड्राइंगों, डिज़ाइनों, या विनिर्देशनों में; Drawings, designs, or specifications, where Goods to be furnished under the Contract are to be specifically manufactured for the Purchaser;
  - (b) नौ-वहन या पैकिंग प्रणाली में; The method of shipping or packing;
  - (c) सुपुर्दगी के स्थान में, और/या The place of delivery; and/or
  - (d) पूर्तिकार द्वारा प्रदान की जाने वाली सेवाओं में; और The Services to be provided by the Supplier.
  - (e) The delivery schedule.
- 2.23.2 यदि इस परिवर्तन से संविदा में की गई किसी व्यवस्था के निष्पादन में पूर्तिकार की लागत में कोई वृद्धि होगी या कोई कमी आएगी या उसमें समय अधिक लगेगा या कम लगेगा। तो संविदा मूल्य या वितरण अनुसूची या दोनों में न्यायोचित समायोजन किया जाएगा और संविदा में तदनुसार संशोधन किया जाएगा। इस खंड के अधीन समायोजन के लिए पूर्तिकार द्वारा दावा खरीदार के परिवर्तन आदेश के पूर्तिकार द्वारा प्राप्त किए जाने की तारीख से 15 दिन के भीतर प्रस्तुत किया जाना चाहिए। If any such change causes an increase or decrease in the cost of, or the time required for, the Supplier's performance of any provisions under the Contract, an equitable adjustment shall be made in the Contract Price or delivery schedule, or both, and the Contract shall accordingly be amended. Any claims by the

Supplier for adjustment under this clause must be asserted within fifteen (15) days from the date of the Supplier's receipt of the Purchaser's change order.

- 2.23.3 पक्षकारों द्वारा हस्ताक्षरित लिखित संशोधन के सिवाय, संविदा की शर्तों में कोई परिवर्तन या आशेधन नहीं किया जाएगा  
No variation or modification in the terms of the contract shall be made except by written amendment agreed upon by both CSIR-AMPRI and supplier.
- 2.24. **समनुदेशन=Assignment**
- 2.24.1 खरीदार की पूर्व-लिखित सहमति के सिवाय, पूर्तिकार संविदा के अधीन निष्पादित किए जाने वाले अपने दायित्वों को पूर्णतः या अंशतः समनुदेशित नहीं करेगा। The Supplier shall not assign, in whole or in part, its obligations to perform under the Contract, except with the Purchaser's prior written consent.
- 2.25. **उप-संविदाएं= Subcontracts**
- 2.25.1 पूर्तिकार इस संविदा के अधीन प्रदान की गई सभी उप-संविदाओं के संबंध में खरीदार को लिखित में अधिसूचित करेगा, यदि बोली में पहले से विनिर्देशित नहीं होगा। इस अधिसूचना से पूर्तिकार, मूल बोली में और उसके बाद, संविदाधीन अपने किसी दायित्व या कर्तव्य या बाध्यकारिता से मुक्त नहीं होगा।  
The Supplier shall notify the Purchaser in writing of all subcontracts awarded under this Contract if not already specified in the bid. Such notification, in the original bid or later, shall not relieve the Supplier from any liability or duties or obligation under the Contract.
- 2.26. **समय-सीमा में वृद्धि Extension of time**
- 2.26.1 माल का वितरण और संबंधित सेवाओं का निष्पादन पूर्तिकार द्वारा, खरीदार द्वारा विनिर्देशित समय अनुसूची के अनुसार किया जाएगा। Delivery of the Goods and performance of the Services shall be made by the Supplier in accordance with the time schedule specified by the Purchaser.
- 2.26.2 संविदा के निष्पादन के दौरान, यदि किसी समय पूर्तिकार या उसके उप-संविदाकारों को माल के समय पर सुपुर्दगी और सेवाओं के निष्पादन में अड़चनों का सामना करना पड़ेगा, तो पूर्तिकार विलंब, विलंब की संभावित अवधि और उसके कारणों के संबंध में खरीदार को लिखित रूप में तुरंत अधिसूचित करेगा। पूर्तिकार का नोटिस प्राप्त होने के बाद, ज्यों ही व्यवहार्य होगा, खरीदार स्थित का मूल्यांकन करेगा, और पूर्तिकार के निष्पादन-समय में स्वविवेक से, अर्थदंड के साथ या अर्थदंड के बिना, वृद्धि करेगा। ऐसे मामलों में, समय-सीमा में वृद्धि का निर्धारण संविदा में संशोधन कर पक्षकारों द्वारा किया जाएगा। If at any time during performance of the Contract, the Supplier or its sub-contractor(s) should encounter conditions impeding timely delivery of the Goods and performance of Services, the Supplier shall promptly notify the Purchaser in writing of the fact of the delay, its likely duration and its cause(s). As soon as practicable after receipt of the Supplier's notice, the Purchaser shall evaluate the situation and may, at its discretion, extend the Supplier's time for performance with or without penalty, in which case the extension shall be ratified by the parties by amendment of the Contract.
- 2.26.3 संविदा की सामान्य शर्तों की अनिवार्य शर्त के खंड में किए गए उल्लेख के सिवाय, यदि पूर्तिकार द्वारा सुपुर्दगी दायित्वों के निष्पादन में कोई विलंब किया जाएगा, तो संविदा की सामान्य शर्तों के दंडिक खंड के अनुसार पूर्तिकार पर तब तक अर्थदंड लगाया जाएगा, जब तक कि दंडिक खंड लागू करने से पहले, उपर्युक्त खंड के अनुसार समय-सीमा में वृद्धि पर पक्षकारों द्वारा सहमति प्राप्त नहीं कर ली जाएगी।  
Except as provided under the Force Majeure clause of the GCC, a delay by the Supplier in the performance of its delivery obligations shall render the Supplier liable to the imposition of penalty pursuant to Penalty Clause of the GCC unless an extension of time is agreed upon pursuant to above clause without the application of penalty clause.
- 2.27. **दंडिक खंड Penalty clause**
- 2.27.1 Penalty Clause : Penalty shall be levied 0.5% per week(Maximum upto 10%) on total Purchase Order value for delay in Complete supply (including free of cost items,if any) /or delay in successful installation / any other services as specified in Purchase Order , if any.
- 2.28. **चूक की स्थिति में संविदा समाप्ति Termination for Default**
- 2.28.1 संविदा=भंग=करने=के=लिए=किसी=अन्य=उपाय=पर=प्रतिकूल=प्रभाव=डाले=बिना=खरीदार=पूर्तिकार=का=लिखित=चुक=नोटिस=भेज=कर=संविदा=को=पूर्णतः=अथवा=अंशतः=समाप्त=कर=सकता=है=। The Purchaser may, without prejudice to any other remedy for breach of contract, by written notice of default sent to the Supplier, terminate the Contract in whole or part
- (a) यदि पूर्तिकार संविदा में विनिर्देशित अवधि के भीतर, या संविदा की सामान्य शर्तों के समय-सीमा में वृद्धि संबंधी खंड के अनुसार खरीदार द्वारा समय-सीमा में की गई वृद्धि के भीतर किसी या सभी माल का वितरण नहीं करेगा; अथवा If the Supplier fails to deliver any or all of the Goods within the period(s) specified in the contract, or within any extension thereof granted by the Purchaser pursuant to GCC Clause on Extension of Time; or
- (b) यदि पूर्तिकार संविदाधीन अपने अन्य दायित्वों का निष्पादन नहीं करेगा; If the Supplier fails to perform any other obligation(s) under the Contract.
- (c) यदि पूर्तिकार संविदा की प्रतिस्पर्धा या उसके निष्पादन में संविदा की सामान्य शर्तों के कपट या भ्रष्टाचार संबंधी खंड में यथानिर्धारित किसी भ्रष्ट या कपटपूर्ण या दुस्संधिपूर्ण या प्रपीड़क आचरण में संलग्न होगा;  
If the Supplier, in the judgment of the Purchaser has engaged in corrupt or fraudulent or collusive or coercive practices as defined in GCC Clause on Fraud or Corruption in competing for or in executing the Contract.
- 2.28.2 संविदा को पूर्णतः या अंशतः समाप्त करने की स्थिति में, खरीदार निम्नलिखित में से कोई एक या एकाधिक कार्रवाई कर सकता है: In the event the purchaser terminates the contract in whole or in part, he may take recourse to any one or more of the following action:
- a) निष्पादन प्रतिभूति ज़ब्त कर सकता है; The Performance Security is to be forfeited;
- b) खरीदार उपयुक्त शर्तों पर एवं उपयुक्त तरीके से अवितरित माल के बराबर सामग्री प्राप्त कर सकता है। इस स्थिति में, पूर्तिकार संविदा की शर्तों के अनुसार, अपने विरुद्ध की जाने वाली सभी कार्रवाइयों के लिए स्वयं ही उत्तरदायी होगा; The purchaser may procure, upon such terms and in such manner as it deems appropriate, stores similar to those undelivered, and the supplier shall be liable for all



- c) लेकिन, पूर्तिकार संविदा का निष्पादन उस सीमा तक जारी रखेगा, जिस सीमा तक उसे समाप्त नहीं किया गया है।  
however, the supplier shall continue to perform the contract to the extent not terminated.

## 2.29. अनिवार्य बाध्यता Force Majeure

- 2.29.1 संविदा की सामान्य शर्तों के समय सीमा में वृद्धि चूक की स्थिति में अर्थदंड और संविदा समाप्ति से संबंधित खंडों के उपबंधों के होते हुए भी यदि संविदाधीन दायित्वों के निष्पादन में विलंब अनिवार्य बाध्यता की स्थिति में हुआ होगा या उन दायित्वों का निष्पादन नहीं किया गया होगा तो पूर्तिकार की निष्पादन प्रतिपूर्ति और चूक की स्थिति में निर्धारित क्षतियों को ज़ब्त नहीं किया जाएगा या संविदा को समाप्त नहीं किया जाएगा। Notwithstanding the provisions of GCC Clauses relating to extension of time, penalty and Termination for Default the Supplier shall not be liable for forfeiture of its performance security, termination for default, if and to the extent that, its delay in performance or other failure to perform its obligations under the Contract is the result of an event of Force Majeure.
- 2.29.2 इस खंड के प्रयोजन के लिए "अनिवार्य बाध्यता" से तात्पर्य किसी ऐसी घटना या परिस्थिति से है जो पूर्तिकार के नियंत्रण से परे हो जिसके बारे में पहले से कुछ ज्ञात न हो जो अपरिहार्य हो और जो पूर्तिकार की ओर से असावधानी या लापरवाही के कारण उत्पन्न न हुई हो। ऐसी घटनाओं में अपनी प्रभुत्वसंपन्न क्षमता में खरीदार के कृत्य युद्ध या क्रांति आग बाढ़ महामारी संगरोध प्रतिबंध और नौभार घाट बंदी शामिल किए जा सकते हैं तथापि यह इन्हीं तक सीमित नहीं है। For purposes of this Clause, "Force Majeure" means an event or situation beyond the control of the Supplier that is not foreseeable, is unavoidable, and its origin is not due to negligence or lack of care on the part of the Supplier. Such events may include, but not be limited to, acts of the Purchaser in its sovereign capacity, wars or revolutions, fires, floods, epidemics, quarantine restrictions, and freight embargoes.
- 2.29.3 यदि कोई अनिवार्य बाध्यता की स्थिति उत्पन्न होगी, तो पूर्तिकार उस स्थिति के उत्पन्न होने के बाद 21 दिन के भीतर उस स्थिति और उसके कारणों के बारे में खरीदार को लिखित में तत्काल अधिसूचित करेगा। जब तक खरीदार द्वारा लिखित में अन्यथा निदेश नहीं दिया जाएगा, पूर्तिकार जहां तक उचित रूप से व्यवहार्य होगा, अपने संविदाधीन दायित्वों का निष्पादन करता रहेगा, और संविदा निष्पादन के लिए ऐसे उचित वैकल्पिक साधन अपनाएगा, जो उस अनिवार्य बाध्यता स्थिति से प्रभावित न हों। If a Force Majeure situation arises, the Supplier shall promptly notify the Purchaser in writing of such conditions and the cause thereof within 21 days of its occurrence. Unless otherwise directed by the Purchaser in writing, the Supplier shall continue to perform its obligations under the Contract as far as is reasonably practical, and shall seek all reasonable alternative means for performance not prevented by the Force Majeure event.
- 2.29.4 यदि संविदाधीन किन्हीं 1 है, जिसका किसी भी पक्षकार पर कोई वित्तीय प्रतिप्रभाव नहीं होगा। If the performance in whole or in part or any obligations under the contract is prevented or delayed by any reason of force majeure for a period exceeding 60 days, either party may at its option terminate the contract without any financial repercussions on either side.
- 2.30. **दिवालियापन की स्थिति में संविदा समाप्ति Termination for Insolvency**
- 2.30.1 यदि पूर्तिकार किसी भी रूप में दिवालिया हो जाएगा, तो खरीदार पूर्तिकार को किसी भी समय लिखित नोटिस देकर संविदा समाप्त कर सकता है। इस स्थिति में संविदा समाप्त किए जाने पर, पूर्तिकार को कोई प्रतिपूर्ति नहीं की जाएगी, और उस संविदा समाप्ति का खरीदार के कार्रवाई या उपचार के उस अधिकार पर कोई प्रतिकूल प्रभाव नहीं पड़ेगा, जो उसे उसके उपरांत प्रोद्धभूत होगा। The Purchaser may at any time terminate the Contract by giving written notice to the Supplier, if the Supplier becomes bankrupt or otherwise insolvent. In this event, termination will be without compensation to the Supplier, provided that such termination will not prejudice or affect any right of action or remedy, which has accrued or will accrue thereafter to the Purchaser.
- 2.31. **सुविधा की दृष्टि से संविदा समाप्ति Termination for Convenience**
- 2.31.1 खरीदार पूर्तिकार को किसी भी समय लिखित नोटिस देकर संविदा को पूर्णतः या अंशतः समाप्त कर सकता है। संविदा समाप्ति के नोटिस में यह विनिर्देशित किया जाएगा कि संविदा समाप्ति खरीदार की सुविधा की दृष्टि से की गई है। साथ ही, उसमें पूर्तिकार के संविदाधीन निष्पादन को जिस सीमा तक समाप्त किया जाएगा, उस सीमा का तथा वह संविदा समाप्ति जिस तारीख को प्रभावी होगी, उस तारीख का भी उल्लेख किया जाएगा। The Purchaser, by written notice sent to the Supplier, may terminate the Contract, in whole or in part, at any time. The notice of termination shall specify that termination is for the Purchaser's convenience, the extent to which performance of the Supplier under the Contract is terminated, and the date upon which such termination becomes effective.
- 2.31.2 पूर्तिकार द्वारा संविदा समाप्ति का नोटिस प्राप्त किए जाने के बाद 30 दिन के भीतर जो माल नौवहन के लिए तैयार होगा, उसे खरीदार द्वारा संविदा की शर्तों के अनुसार संविदा मूल्यों पर खरीदा जाएगा। बकाया माल के संबंध में, खरीदार निम्नलिखित में से किसी एक का चुनाव कर सकता है:
- The Goods that are complete and ready for shipment within 30 days after the Supplier's receipt of notice of termination shall be accepted by the Purchaser at the Contract terms and prices. For the remaining Goods, the Purchaser may elect:
- (a) वह संविदा की शर्तों और मूल्यों के अनुसार माल के किसी भाग को तैयार कराकर सुपुर्द कर सकता है; और/अथवा  
To have any portion completed and delivered at the Contract terms and prices; and/or
- (b) वह शेष माल को रद्द कर सकता है और पूर्तिकार को अंशतः तैयार किए माल और पूर्तिकार द्वारा पूर्णतः प्राप्त किए गए माल और पुर्जों के लिए सहमति के अनुरूप राशि का भुगतान कर सकता है। To cancel the remainder and pay to the Supplier an agreed amount for partially completed Goods and for materials and parts previously procured by the Supplier.
- 2.32. **विवादों का निपटान Settlement of Disputes**
- 2.32.1 यदि संविदा के अधीन या संविदा के संबंध में खरीदार और पूर्तिकार के बीच कोई असहमति या विवाद उत्पन्न होगा, तो वे उसे सीधे अनौपचारिक बातचीत कर सौहार्दपूर्ण ढंग से सुलझाने का हर संभव प्रयास करेंगे। The Purchaser and the supplier shall make every effort to resolve amicably by direct informal negotiation any disagreement or dispute arising between them under or in connection with the Contract.

- 2.32.2 यदि पक्षकार अपने विवाद या मतभेद को आपसी विचार-विमर्श से नहीं सुलझा पाएंगे, तो 21 दिन बाद, खरीदार या पूर्तिकार दूसरे पक्षकार को मध्यस्थता शुरू किए जाने के संबंध में लिखित नोटिस दे सकता है; लेकिन इस संबंध में कोई मध्यस्थता तब तक शुरू नहीं की जाएगी, जब तक कि उसके संबंध में लिखित नोटिस नहीं दिया जाएगा। जिस विवाद या मतभेद के संबंध में मध्यस्थता शुरू किए जाने के उद्देश्य से इस खंड के अनुसार लिखित नोटिस दिया जाएगा, उसका निपटान अंतिम रूप से माध्यस्थता द्वारा किया जाएगा। मध्यस्थता संविदाधीन माल के वितरण से पहले या उसके बाद शुरू की जाएगी।  
If, after twenty-one (21) days, the parties have failed to resolve their dispute or difference by such mutual consultation, then either the Purchaser or the Supplier may give notice to the other party of its intention to commence arbitration, as hereinafter provided, as to the matter in dispute, and no arbitration in respect of this matter may be commenced unless such notice is given. Any dispute or difference in respect of which a notice of intention to commence arbitration has been given in accordance with this Clause shall be finally settled by arbitration. Arbitration may be commenced prior to or after delivery of the Goods under the Contract.
- 2.32.3 विवाद निपटान प्रक्रिया/मध्यस्थता की कार्यवाही निम्नवत तय की जाएगी: The dispute settlement mechanism/arbitration proceedings shall be concluded as under:
- (a) यदि विवाद या मतभेद इस करार से संबंधित या इस करार से उत्पन्न किसी मामले के संबंध में खरीदार और घरेलू पूर्तिकार के बीच उत्पन्न होगा, तो इस मतभेद या विवाद का निपटान इंडियन आर्बिट्रेशन एंड कंसिलिएशन ऐक्ट, 1996 के अनुसार किया जाएगा और इस अधिनियम के अधीन बनाए गए नियम तथा उसके सांविधिक आशोधन या पुनः अधिनियमन (एरि- इनेक्टमेंट्स) मध्यस्थता की कार्यवाही पर लागू होंगे। यह विवाद वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद के महानिदेशक के विचारार्थ भेजा जाएगा, और यदि वह मध्यस्थता करने में असमर्थ होगा या वह मध्यस्थता करने का इच्छुक नहीं होगा, तो उसे किसी ऐसे अन्य व्यक्ति की मध्यस्थता के लिए निर्देशित किया जाएगा, जिसकी नियुक्ति उसके द्वारा की जाएगी, जो मध्यस्थ रूप में कार्य करने का इच्छुक होगा। इस नियुक्त मध्यस्थ का अधिनिर्णय अंतिम, एवं निर्णायक होगा और इस आदेश के सभी पक्षकारों के लिए बाध्यकारी होगा।  
In case of Dispute or difference arising between the Purchaser and a domestic supplier relating to any matter arising out of or connected with this agreement, such disputes or difference shall be settled in accordance with the Indian Arbitration & Conciliation Act, 1996, the rules there under and any statutory modifications or re-enactments thereof shall apply to the arbitration proceedings. The dispute shall be referred to the Director General, Council of Scientific & Industrial Research and if he is unable or unwilling to act, to the sole arbitration of some other person appointed by him willing to act as such Arbitrator. The award of the arbitrator so appointed shall be final, conclusive and binding on all parties to this order.
- (b) यदि खरीदार और विदेशी पूर्तिकार के बीच विवाद होता है तो उस विवाद का निपटान उक्त उप-खंड (क) के प्रावधान के अनुसार मध्यस्थता द्वारा किया जाएगा। परन्तु यदि पूर्तिकार को यह स्वीकार्य नहीं है तो उस स्थिति में इस विवाद का निपटान यूएनसीआईटीआरएएल (यूनाइटेड नेशंस कमीशन ऑन इंटरनेशनल ट्रेड लॉ) मध्यस्थता नियमावली के प्रावधानों के अनुसार किया जाएगा। In the case of a dispute between the purchaser and a Foreign Supplier, the dispute shall be settled by arbitration in accordance with provision of sub-clause (a) above. But if this is not acceptable to the supplier then the dispute shall be settled in accordance with provisions of UNCITRAL (United Nations Commission on International Trade Law) Arbitration Rules.
- 2.32.4 मध्यस्थता का स्थान वही होगा जहां से खरीद आदेश अथवा निविदा जारी किए गए हैं।  
The venue of the arbitration shall be the place from where the purchase order or contract is issued.
- 2.32.5 इसमें मध्यस्थता को कोई संदर्भ देने के बावजूद Notwithstanding any reference to arbitration herein,
- (a) पार्टियां संविदाधीन अपने दायित्वों को निष्पादित करती रहेगी जबकि कि ये अन्यथा सहमत हों; और  
the parties shall continue to perform their respective obligations under the Contract unless they otherwise agree; and
- (b) खरीदार पूर्तिकार की देय राशियों का भुगतान पूर्तिकार को करेगा। the Purchaser shall pay the Supplier any monies due the Supplier.
- 2.33. **शासी भाषा Governing Language**
- 2.33.1 संविदा अंग्रेजी भाषा में लिखी जाएगी और उसका निर्वचन अंग्रेजी भाषा में ही किया जाएगा। पक्षकारों द्वारा संविदा से संबंधित जो पत्र व्यवहार और अन्य दस्तावेज विनिमय किए जाएंगे, वे सब अंग्रेजी में ही लिखे जाएंगे। The contract shall be written in English language which shall govern its interpretation. All correspondence and other documents pertaining to the Contract, which are exchanged by the parties, shall be written in the English language only.
- 2.34. **अनुप्रयोज्य विधि Applicable Law**
- 2.34.1 संविदा का निर्वचन भारत संघ की विधि के अनुसार किया जाएगा और सभी विवाद संविदा की विशेष शर्तों में विनिर्देशित क्षेत्राधिकार के स्थान के अधीन होंगे।  
The Contract shall be interpreted in accordance with the laws of the Union of India and all disputes shall be subject to place of jurisdiction as specified in SCC.
- 2.35. **नोटिस Notices**
- 2.35.1 इस संविदा/आदेश के अनुसार एक पक्षकार द्वारा दूसरे पक्षकार को दिया जाने वाला नोटिस दूसरे पक्षकार को लिखित रूप में या केवल, या टेलिक्स या फैक्स या ई-मेल द्वारा भेजा जाएगा और संविदा की विशेष शर्तों में विनिर्देशित दूसरे पक्षकार के पते पर लिखित में उसकी पुष्टि की जाएगी।  
Any notice given by one party to the other pursuant to this contract/order shall be sent to the other party in writing or by cable, telex, FAX, e-mail or and confirmed in writing to the other party's address specified in the SCC.
- 2.35.2 नोटिस जिस तारीख को वितरित किया जाएगा, या उसकी जो प्रभावी तारीख होगी, इनमें से जो भी बाद में हो, उसी तारीख से प्रभावी होगा। A notice shall be effective when delivered or on the notice's effective date, whichever is later.
- 2.36. **कर और शुल्क Taxes and Duties**
- 2.36.1 भारत से बाहर विनिर्मित माल के संबंध में पूर्तिकार सभी करों, स्टंप शुल्कों, लाइसेंस शुल्कों, और भारत से बाहर लगने वाली अन्य वसूलियों के लिए पूरी तरह जिम्मेदार होगा। For goods manufactured outside India, the Supplier shall be entirely responsible for all taxes, stamp duties, license fees, and other such levies imposed outside India.

- 2.36.2 भारत में विनिर्मित माल के संबंध में, पूर्तिकार अंतिम विनिर्माण/उत्पादन तक की अवधि के सभी करों, शुल्कों, लाइसेंस शुल्कों आदि के लिए पूरी तरह जिम्मेदार होगा। For goods Manufactured within India, the Supplier shall be entirely responsible for all taxes, duties, license fees, etc., incurred till its final manufacture/production
- 2.36.3 यदि भारत में पूर्तिकार के कोई कर-छूट, कटौतियां, भत्ते या विशेष सुविधाएं उपलब्ध होंगी, तो खरीदार भरसक प्रयास करेगा कि पूर्तिकार को अधिकतम अनुमेय सीमा तक इन कर-बचतों का लाभ प्राप्त हो।  
If any tax exemptions, reductions, allowances or privileges may be available to the Supplier in India, the Purchaser shall make its best efforts to enable the Supplier to benefit from any such tax savings to the maximum allowable extent.
- 2.37. **त्रुटिपूर्ण माल के प्रयोग का अधिकार Right to use Defective Goods**
- 2.37.1 यदि वितरण, स्वीकृति और अधिष्ठापन के बाद तथा गारंटी और वारंटी-अवधि के भीतर, माल का ऑपरेशन या प्रयोग संतोषजनक सिद्ध नहीं होगा, तो खरीदार को यह अधिकार होगा कि वह उस माल का ऑपरेशन या उपयोग तब तक जारी रखेगा, जब तक कि मरम्मत कर उन भूल-चूकों या कमियों को दूर नहीं किया जाएगा, या खरीदार के कार्य में कोई हस्तक्षेप किए बिना उन्हें पूर्णतः या अंशतः बदला या प्रतिस्थापित नहीं किया जाएगा।  
If after delivery, acceptance and installation and within the guarantee and warranty period, the operation or use of the goods proves to be unsatisfactory, the Purchaser shall have the right to continue to operate or use such goods until rectifications of defects, errors or omissions by repair or by partial or complete replacement is made without interfering with the Purchaser's operation.
- 2.38. **Protection against Damage**
- 2.38.1 The system shall not be prone to damage during power failures and trip outs.  
The normal voltage and frequency conditions available at site as under:  
a) Voltage 230 volts – Single phase/ 415 V 3 phase (+\_ 10%)  
b) Frequency 50 Hz.
- 2.39. **स्थल की तैयारी और अधिष्ठापन Site preparation and installation**
- पूर्तिकार द्वारा निर्धारित किए गए तकनीकी और वातावरणिक विनिर्देशनों के अनुपालन में, खरीदार उपस्कर स्थलों के निर्माण के लिए पूरी तरह जिम्मेदार है। खरीदार अधिष्ठापन की अनुसूचित तारीख से पहले अधिष्ठापन स्थल नामोद्दिष्ट करेगा, ताकि पूर्तिकार उपस्कर के अधिष्ठापन से पहले स्थलों की उपयुक्तता की जांच करने के लिए आवश्यकतानुसार उपस्कर स्थल का निरीक्षण कर सके। पूर्तिकार संविदा प्रदान किए जाने की अधिसूचना के ठीक बाद, खरीदार के कार्यस्थल पर माल के अधिष्ठापन के लिए आवश्यक कार्यस्थल तैयार करने के बारे में खरीदार को सूचित करेगा
- The Purchaser is solely responsible for the construction of the sites in compliance with the technical and environmental specifications defined by the Supplier. The Purchaser will designate the installation sites before the scheduled installation date to allow the Supplier to perform a site inspection to verify the appropriateness of the sites before the installation of the Equipment, if required. The supplier shall inform the purchaser about the site preparation, if any, needed for installation, of the goods at the purchaser's site immediately after notification of award/contract.

## B. संविदा की विशेष शर्तें SPECIAL CONDITIONS OF CONTRACT(SCC)

संविदा की निम्नलिखित विशेष शर्तें संविदा की सामान्य शर्तों की अनुपूरक होंगी और/या उनमें संशोधन करने में सहायक होंगी। यदि उनमें परस्पर कोई विरोध या संघर्ष होगा, तो इनमें की गई व्यवस्थाएं संविदा की सामान्य शर्तों में की गई व्यवस्थाओं पर अभिभावी होंगी। The following Special Conditions of Contract (SCC) shall supplement and / or amend the General Conditions of Contract (GCC). Whenever there is a conflict, the provisions herein shall prevail over those in the GCC

GCC 2.1(l) खरीदार The Purchaser is: **Director, CSIR-AMPRI, Bhopal-462 026**

GCC 2.1 (m) अंतिम गंतव्य स्थान : The Final Destination is: **As per Annexure addresses mentioned in Chapter-3, Schedule of Requirement**

GCC 2.13.1 निष्पादन प्रतिभूति की राशि=होगी : The amount of the **Performance Security** shall be: **10 % of the contract value**

GCC 2.14.1 माल के नौ-वहन से पहले और अंतिम स्वीकृति के बाद किए जाने वाले निरीक्षण और परीक्षण निम्नलिखित हैं: The Inspection and Tests prior to shipment of Goods and at final acceptance are as follows :

माल के विनिर्माण और उसे असेम्बल किए जाने के बाद, नौ-वहन से पहले, पूर्तिकार के संयंत्र पर पूर्तिकार द्वारा माल का निरीक्षण और परीक्षण किया जाएगा, ताकि यह जांच की जा सके कि माल तकनीकी विनिर्देशनों के अनुरूप है। इस प्रयोजन के लिए, विनिर्माता का परीक्षण प्रमाणपत्र डाटा शीट सहित जारी किया जाएगा और वितरण दस्तावेजों के साथ प्रस्तुत किया जाएगा। खरीदार को यह अधिकार है कि वह चाहे तो इस निरीक्षण और परीक्षण के समय पूर्तिकार के परिसरों में उपस्थित रह सकता है। After the goods are manufactured and assembled, inspection and testing of the goods shall be carried out at the supplier's plant by the supplier, prior to shipment to check whether the goods are in conformity with the technical specifications. Manufacturer's test certificate with data sheet shall be issued to this effect and submit along with the delivery documents. The purchaser reserves the options to be present at the supplier's premises during such inspection and testing.

परीक्षण की स्वीकृति का संचालन खरीदार, खरीदार के विकल्प पर उसके द्वारा नामित परामर्शदाता या अन्य व्यक्तियों द्वारा, उपस्कर स्थापित किए जाने के बाद, पूर्तिकार के प्रतिनिधियों की उपस्थिति में किया जाएगा। स्वीकृति तभी प्रदान की जाएगी, जब उपस्कर का प्रचालन निर्बाध होगा। स्वीकृति परीक्षण करने के लिए किन्हीं अतिरिक्त प्रभागों का भुगतान नहीं किया जाएगा। उपस्कर के किसी पुर्जे की आंशिक या पूर्ण खराबी स्वीकार नहीं की जाएगी। पूर्तिकार परीक्षण के परिणाम के संबंध में आवश्यक लॉगबुक रखेगा, ताकि वह खरीदार की पूर्ण संतुष्टि के अनुरूप यह प्रमाणित कर सके कि विनिर्देशित परीक्षण सफलतापूर्वक संपन्न हो गया है। The acceptance test will be conducted by the Purchaser, their consultant or other such person nominated by the Purchaser at its option after the equipment is installed at Purchaser's site in the presence of supplier's representatives. The acceptance will involve trouble free operation. There shall not be any additional charges for carrying out acceptance test. No malfunction, partial or complete failure of any part of the equipment is expected to occur. The Supplier shall maintain necessary log in respect of the result of the test to establish to the entire satisfaction of the Purchaser, the successful completion of the test specified.

यदि आर्डर की कोई मद स्वीकृति परीक्षण में सफल नहीं होगी, तो खराबियों को दूर करने और स्वीकृति परीक्षण पूरा करने के लिए दो सप्ताह तक का समय प्रदान किया जाएगा, और यदि इस अवधि में यह कार्य नहीं किया जाएगा, तो खरीदार को यह अधिकार है कि वह किसी अतिरिक्त लागत का भुगतान किए बिना, उपस्कर को पूर्तिकार द्वारा अधिष्ठापित करा सकता है। In the event of the ordered item failing to pass the acceptance test, a period not exceeding two weeks will be given to rectify the defects and clear the acceptance test, failing which, the Purchaser reserve the right to get the equipment replaced by the Supplier at no extra cost to the Purchaser.

पूर्तिकार का यह भी उत्तरदायित्व होगा कि वह अपनी लागत पर, संस्थापित माल और उपस्करों के स्वीकृति परीक्षणों का संचालन और समापन सफलतापूर्वक करेगा। Successful conduct and conclusion of the acceptance test for the installed goods and equipments shall also be the responsibility and at the cost of the Supplier.

माल और उपस्कर खरीदार को सौंपे जाने से पहले, पूर्तिकार निर्मित माल और उपस्करों के ड्राइंग सहित उनके प्रचालन और अनुरक्षण से संबंधित मैनुअल प्रदान करेगा। इन मैनुअलों में उन ब्योरों का उल्लेख किया जाएगा, जिनकी सहायता से खरीदार संबंधित विनिर्देशनों में उल्लिखित उपस्करों के सभी पुर्जों को प्रचालित, अनुरक्षित, समायोजित कर सके और उनकी मरम्मत कर सके। Before the goods and equipments are taken over by the Purchaser, the Supplier shall supply operation and maintenance Manuals together with Drawings of the goods and equipments built. These shall be in such details as will enable the Purchase to operate, maintain, adjust and repair all parts of the works as stated in the specifications.

ये मैनुअल और ड्राइंग शासी भाषा (अंग्रेजी) में होंगे और उनका रूप और संख्याएं वही होंगी, जिनका उल्लेख संविदा में किया गया है। The Manuals and Drawings shall be in the ruling language (English) and in such form and numbers as stated in the Contract.

जब तक कि अन्यथा कोई सहमति नहीं की जाएगी, माल और उपस्कर, सौंपे जाने के प्रयोजन से, तब तक पूर्ण नहीं माने जाएंगे, जब तक कि खरीदार को मैन्युअल और ड्राइंग प्रदान नहीं किए जाएंगे।

Unless and otherwise agreed, the goods and equipment shall not be considered to be completed for the purposes of taking over until such Manuals and Drawing have been supplied to the Purchaser.

स्वीकृति परीक्षण सफलतापूर्वक पूरा होने और डिलिवरेबलों आदि के प्राप्त हो जाने पर, तथा उपस्कर की क्रियाशीलता से खरीदार के संतुष्ट हो जाने के बाद, पूर्तिकार और खरीदार के प्रतिनिधियों द्वारा हस्ताक्षरित स्वीकृति प्रमाणपत्र जारी किया जाएगा। इस प्रमाणपत्र पर जिस तारीख को हस्ताक्षर किए जाएंगे, उसी को उपस्कर के सफल प्रारंभन की तारीख माना जाएगा। On successful completion of acceptability test, receipt of deliverables, etc. and after the Purchaser is satisfied with the working of the equipment, the acceptance certificate signed by the Supplier and the representative of the Purchaser will be issued. The date on which such certificate is signed shall be deemed to be the date of successful commissioning of the equipment.

**GCC 2.15.2** पैकेजों के भीतर और बाहर के अंकन और प्रलेखन निम्नवत होंगे : The marking and documentation within and outside the packages shall be:

- प्रत्येक पैकेज के भीतर पैकिंग सूची होनी चाहिए, जिसमें पुर्जा संख्या, विवरण, मात्रा आदि के ब्योरे होने चाहिए।  
Each package should have a packing list within it detailing the part No.(s), description, quantity etc.
- प्रत्येक पैकेज के बाहर, सभी साइडों में और ऊपरी भाग पर संविदा संख्या, खरीदार का नाम और पता तथा अंतिम गंतव्य स्थान उल्लिखित होने चाहिए। Outside each package, the contract No., the name and address of the purchaser and the final destination should be indicated on all sides and top.
- प्रत्येक पैकेज पर 1/X, 2/X, 3/X..... X/X अंकित होने चाहिए, जिसमें प्रेषण X में वर्णित पैकेजों की कुल संख्या होनी चाहिए। Each package should be marked as 1/x, 2/x, 3/x.....x/x, where "x" is the total No. of packages contained in the consignment.
- प्रत्येक पैकेज की सभी साइडों में और उसके ऊपरी भाग पर उपयुक्त संकेत/लेबल/स्टिकर लगे होने चाहिए, जिनमें संभलाई/भंडारण के समय बरती जाने वाली सावधानियों का उल्लेख होना चाहिए। All the sides and top of each package should carry an appropriate indication/label/stickers indicating the precautions to be taken while handling/storage.

**GCC 2.16.1** पूर्तिकार द्वारा प्रस्तुत किए जाने वाले नौ-वहन के ब्योरे और अन्य दस्तावेज़ निम्नलिखित हैं: **Details of Shipping and other Documents to be furnished by the Supplier are**

**भारत में विनिर्मित माल के संबंध में : For Goods manufactured within India**

प्रेषण के 24 घंटे के भीतर, पूर्तिकार खरीदार को प्रेषण के पूरे ब्योरे अधिसूचित करेगा और निम्नलिखित दस्तावेज़ पंजीकृत डाक/स्पीड पोस्ट से भी भेजेगा और उनकी प्रतियां फैक्स द्वारा भेजेगा : Within 24 hours of dispatch, the supplier shall notify the purchaser the complete details of dispatch and also supply following documents by registered post / speed post and copies thereof by FAX.

- पूर्तिकार के बीजक की दो प्रतियां, जिनमें अन्य बातों के साथ-साथ माल के विवरण और विनिर्देशन, मात्रा, यूनिट मूल्य, कुल मूल्य का उल्लेख होना चाहिए। Two copies of Supplier's Invoice indicating, *inter -alia* description and specification of the goods, quantity, unit price, total value;
- पैकिंग सूची। Packing list;
- विनिर्माण करने वाले देश का प्रमाणपत्र। Certificate of country of origin;
- यदि संविदा के अधीन अपेक्षित हो, तो बीमा प्रमाणपत्र। Insurance certificate, if required under the contract;
- रेलवे रसीद/ प्रेषण नोट। Railway receipt/Consignment note;
- विनिर्माता का गारंटीपत्र और आवासीय निरीक्षण प्रमाणपत्र। Manufacturer's guarantee certificate and in-house inspection certificate;
- खरीदार के निरीक्षक द्वारा जारी किया गया निरीक्षण प्रमाणपत्र।= यदि कोई हो।= और। Inspection certificate issued by purchaser's inspector, if any and
- संविदा की शर्तों में अपेक्षित अन्य दस्तावेज़। Any other document(s) as and when required in terms of the contract.

**टिप्पणी : 1.** बीजकों, पैकिंग सूचियों और वितरण टिप्पणियों आदि के मद संबंधी विवरण के लिए प्रयुक्त नामावली, संविदा में प्रयुक्त नामावली के समरूप ही होनी चाहिए। ट्रांसपोर्टर के नाम सहित प्रेषण संबंधी विवरणों का उल्लेख बीजकों में भी किया जाना चाहिए।

**2.** उपर्युक्त दस्तावेज़ खरीदार को माल पहुंचने से पहले प्राप्त हो जाने चाहिए। यदि ये दस्तावेज़ खरीदार को माल पहुंचने से पहले प्राप्त नहीं होंगे, तो परिणामी व्ययों के लिए पूर्तिकार स्वयं जिम्मेदार होगा।

Note: 1. The nomenclature used for the item description in the invoices(s), packing list(s) and the delivery note(s) etc. should be identical to that used in the contract. The dispatch particulars including the name of the transporter should also be mentioned in the Invoice(s).

2. The above documents should be received by the Purchaser before arrival of the Goods and, if not received, the Supplier will be responsible for any consequent expenses.

|            |  |
|------------|--|
|            | <b>विदेश में विनिर्मित माल के संबंध में For Goods manufactured abroad</b>  |
|            | प्रेषण के 24 घंटे के भीतर, पूर्तिकार खरीदार को प्रेषण के पूरे ब्योरे अधिसूचित करेगा और निम्नलिखित दस्तावेज़ पंजीकृत डाक/कूरियर से भी भेजेगा और उनकी प्रतियां फैंक्स द्वारा भेजेगा Within 24 hours of dispatch, the supplier shall notify the purchaser the complete details of dispatch and also supply following documents by Registered Post/courier and copies thereof by FAX   |
|            | a) मात्रा मूल्य आदि सहित माल के पूरे ब्योरे दर्शाने वाले पूर्तिकार के बीजक की दो प्रतियां; Two copies of supplier's Invoice giving full details of the goods including quantity, value, etc.;  |
|            | b) पैकिंग सूची; Packing list;  |
|            | c) विनिर्माण करने वाले देश का प्रमाणपत्र; Certificate of country of origin;  |
|            | d) विनिर्माता का गारंटी और निरीक्षण प्रमाणपत्र; Manufacturer's guarantee and Inspection certificate;   |
|            | e) खरीदार के निरीक्षक द्वारा जारी किया गया निरीक्षण प्रमाणपत्र यदि जारी किया गया हो; Inspection certificate issued by the Purchaser's Inspector, if any;   |
|            | f) यदि संविदा के अधीन अपेक्षित हो, तो बीमा प्रमाणपत्र; Insurance Certificate, if required under the contract;  |
|            | g) जलयान/कैरियर का नाम; Name of the Vessel/Carrier;  |
|            | h) लदानपत्र/एयरवे-पत्र; Airway Bill. <b>(Airway Bill must be drawn in favour of Director, CSIR-AMPRI, Bhopal only)</b>   |
|            | i) लदान पत्तन; AirPort of Loading;   |
|            | j) नौ-वहन की तारीख; Date of Shipment;  |
|            | k) डिस्चार्ज का पत्तन और माल के पहुंचने की अपेक्षित तारीख और Port of Discharge & expected date of arrival of goods and   |
|            | l) संविदा की शर्तों में अपेक्षित कोई अन्य दस्तावेज़। Any other document(s) as and when required in terms of the contract.  |
|            | <b>टिप्पणी : 1.</b> बीजकों, पैकिंग सूचियों और वितरण टिप्पणियों आदि के मद संबंधी विवरण के लिए प्रयुक्त नामावली, संविदा में प्रयुक्त नामावली के समरूप ही होनी चाहिए। ट्रांसपोर्टर के नाम सहित प्रेषण संबंधी विवरणों का उल्लेख बीजकों में भी किया जाना चाहिए।<br>2. उपर्युक्त दस्तावेज़ खरीदार को माल पहुंचने से पहले प्राप्त हो जाने चाहिए। यदि ये दस्तावेज़ खरीदार को माल पहुंचने से पहले प्राप्त नहीं होंगे, तो उसके परिणामी व्ययों के लिए पूर्तिकार स्वयं जिम्मेदार होगा। Note: 1.The nomenclature used for the item description in the invoices(s), packing list(s) and the delivery note(s) etc. should be identical to that used in the contract. The dispatch particulars including the name of the transporter should also be mentioned in the Invoice(s)<br>2. The above documents should be received by the Purchaser before arrival of the Goods and, if not received, the Supplier will be responsible for any consequent expenses |
| GCC 2.16.3 | भारत से की जाने वाली पूर्तियों के मामले में, परिवहन वायु/रेल/सड़क मार्ग से किया जाएगा। In case of supplies from within India, the mode of transportation shall be by Air/Road.   |
|            | विदेश से की जाने वाली पूर्तियों के मामले में, परिवहन वायु/ समुद्र मार्ग से किया जाएगा। In case of supplies from abroad, the mode of transportation shall be by Air.  |
|            | (जो लागू न हो, उसे काट दें।) <i>(Delete the ones which are not applicable)</i>   |
| GCC 2.17.1 | Insurance of the item/equipment shall be covered by the Principal supplier/indian agent of prinFCA/FOBle supplier for 110% of the FCA/FOB value upto CSIR-AMPRI, Bhopal i.e. PrinFCA/FOBle's Warehouse to <b>Final Destination</b> (as per Schedule of Requirement) on "all risk basis" including strikes, riots and civil commotion. :  |
| GCC 2.19.1 | प्रदान की जाने वाली आनुषंगिक सेवाएं निम्नवत होंगी : The incidental services to be provided are as under: ---   |
|            | लागत संविदा मूल्य में शामिल की जाएगी। The cost shall be included in the contract price.  |
| GCC 2.21.3 | वारंटी की वैधता अवधि दिन (संख्या लिखें) होगी :The period of validity of the <b>Warranty</b> shall be: <b>As per given in Chapter 3</b>   |
| 2.22.1     | इस संविदा के अधीन पूर्तिकार को किए जाने वाले भुगतान का तरीका और उसकी शर्तें निम्नवत होंगी The method and conditions of payment to be made to the Supplier under this Contract shall be as follows:   |

|            |   |
|------------|---|
|            | विदेश से पूर्ति किए जाने वाले माल का भुगतान <b>Payment for Goods supplied from abroad: 100% LC will be opened. However,</b>   |
|            | (xxiii) On Shipment: <b>80% percent</b> of the Contract Price of the Goods shipped shall be paid through irrevocable letter of credit opened in favor of the Supplier in a bank in its country, upon submission of documents specified in GCC Clause 2.16.  |
|            | (xxiv)<br>On Acceptance: <b>20%</b> percent of the Contract Price of Goods received shall be paid within thirty (30) days of receipt of the Goods and successful installation & commissioning upon submission of claim supported by the acceptance certificate issued by the Purchaser ,Contract Agreement, Performance bank guarantee, if any. The L/C will be confirmed at the suppliers cost, if requested specifically by the supplier. All bank charges abroad shall be to the account of the beneficiary i.e. supplier and all bank charges in India shall be to the account of the opener i.e. purchaser. If L/C is requested to be extended/ reinstated for reasons not attributable to the purchaser, the charges thereof would be to the suppliers' account. Payment of local currency portion shall be made in Indian Rupees within thirty (30) days of presentation of claim supported by a certificate from the Purchaser declaring that the Goods have been delivered and that all other contracted Services have been performed. The LC for 100% value of the contract shall be established after deducting the agency commission payable if any, to the Indian agent. |
|            | भारत से पूर्ति किए जाने वाले माल और सेवाओं का भुगतान : Payment for Goods and Services supplied from India:  |
|            | भारत से पूर्ति किए जाने वाले माल और सेवाओं का भुगतान भारतीय रुपयों में निम्नवत किया जाएगा :<br>Payment for Goods and Services supplied from within India shall be made in Indian Rupees, as follows:  |
|            | On shipment and on Acceptance: 100% Contract Price shall be paid on receipt of the Goods and upon submission of the documents specified and on installation of complete supplied Items and acceptance certificate issued by the purchaser subject to submission of performance security,Contract Agreement, - if any.   |
|            | <b>In case bidder seeks confirmation/amendment of L.C., such confirmation/amendment charges will have to be borne by the beneficiary.</b>   |
| GCC 2.27.1 | Penalty Clause : Penalty shall be levied 0.5% per week(Maximum upto 10%) on total Purchase Order value for delay in Complete supply /or delay in successful installation / any other services as specified in Purchase Order , if any.  |
| GCC 2.34.1 | क्षेत्राधिकार का स्थान The place of jurisdiction is <b>Bhopal.</b>  |
| GCC 2.35.1 | नोटिस के लिए खरीदार का पता :For notices, the Purchaser's address is Attention: <b>Director</b>  |
|            | <b>CSIR-AMPRI, Bhopal – 462026 (INDIA)</b>  |
|            | Telephone: +91-755-2488355, 2488809   |
|            | Electronic mail address : <a href="mailto:spo@ampri.res.in">spo@ampri.res.in</a> ,  |

## CHAPTER 3

### Schedule of Requirements

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1  | Description of Equipment   | <b>Field Emission Transmission Electron Microscope (FETEM)</b><br><b>as per Chapter 4</b>   |
| 2  | Delivery Schedule for a) Imported Items<br>b) For Indigenous Items   | a) 90 days from the date of acceptance of Purchase Order/establishment of Letter of Credit<br>b) Before due date of installation of equipment   |
| 3  | Period required for installation and commissioning of the equipment after arrival of consignment at the premises of CSIR-AMPRI, Bhopal | <b>30 Days from the date of receipt of imported equipment at CSIR-AMPRI, Bhopal</b>   |
| 4. | Warranty   | <b>05 Year Comprehensive Warranty</b><br><b>From the date of completion of installation</b>   |
| 6. | Final Destination  | <b>CSIR-AMPRI,</b><br>HOSHANGABAD ROAD, NEAR HABIBGANJ NAKA,<br>BHOPAL – 462 026<br>Phone No.: 2488809, 2457609, 2457615<br>e-mail : <a href="mailto:spo@ampri.res.in">spo@ampri.res.in</a> . |
| 7  | Incidental Services  | <b>Installation, Demonstrat</b> The system will be installed and commissioned at CSIR-AMPRI specified site<br><b>Training-</b> Training should be imparted<br><b>as per Chapter 4</b>         |

**भंडार एवं क्रय अधिकारी**  
**Stores & Purchase Officer**  
For Director , CSIR-AMPRI, Bhopal

**(Annexure I)**



## Chapter 4

### Technical Specifications

#### *Specifications and requirements on High-resolution transmission electron microscope for Morphological, Compositional and Structural Analysis*

#### **TECHNICAL SPECIFICATIONS**

##### **General Description**

This tender includes the supply and installation of a 200kV Field Emission Transmission Electron Microscope (FETEM) which is equipped with scanning mode (STEM) and capable of the following functions:

- a. TEM and HRTEM imaging modes
- b. Selected Area Electron Diffraction
- c. Convergent Beam Electron Diffraction
- d. Energy Dispersive X-ray Spectrometry
- e. High Angle Annular Dark Field Detector (HAADF)
- f. High Quality Digital Imaging Camera
- g. Electron Tomography (Optional)
- h. EELS and Energy Filter (Optional)

The microscope must be fully self-contained with all necessary support systems such as vacuum systems, cooling systems, high tension power supply system, computer hardware and software.

Optical and alignment parameters must be microprocessor controlled for all modes of operation/ subroutines.

The microscope should be controlled by a central microprocessor. Its operation must be by personal computer with suitable software. The software should operate under Microsoft Windows latest version operating system.

At 200kV, the lattice and point resolution of the TEM should be at least 0.15nm and 0.25nm or better, respectively. The STEM-HAADF image resolution should be better than 0.20nm.

The magnification range of the TEM should be at least cover from 2000x to 1,200,000x or higher, while the magnification range of the STEM should be at least cover from 1000x to 100,000,000x.

## Detailed Technical specifications

| S. No.   | Specifications   |
|----------|--|
| <b>1</b> | <b>Basic configuration</b>   |
|          | Acceleration voltage = 80kV - 200kV (variable either in steps or continuously) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimal Energy spread</li> <li>• High Stability of accelerating voltage</li> <li>• HV variation should be quick and with auto control.</li> </ul>  |
|          | Electron Source (Field Emission Gun): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Thermal Schottky Field Emission Gun (FEG) type</li> <li>• Guaranteed normalized brightness should be <math>10^7</math> A/(cm<sup>2</sup>.srad) with an energy spread for the emitter at 200keV of 1.0 eV or better.</li> <li>• Probe current <math>\geq 0.5</math> nA @ 1nm spot size or better at 200 kV.</li> <li>• User friendly filament exchange mechanism</li> </ul>  |
| <b>2</b> | <b>Resolution</b>  |
|          | Magnification:<br>TEM should be at least cover from 2000x to 1,200,000x or higher.<br>STEM should be at least cover from 1000x to 100,000,000x<br>Lattice resolution: 0.15 nm or better<br>Point to Point Resolution= 0.25 nm or better<br>STEM-HAADF image resolution should be better than 0.20nm.<br>Resolution quoted should be for pole piece compatible with EDS system and electron tomography holder   |
| <b>3</b> | <b>Illumination system:</b><br>CTEM, Compatible for STEM, HRTEM, Nanodiffraction, CBED etc.  |
| <b>4</b> | <b>Specimen chamber</b>  |
|          | Eucentric Goniometer fully motorized stage with all 5 axis (XYZ $\alpha\beta$ ) with accurate specimen position recall and retrieve facility. <ul style="list-style-type: none"> <li>• TEM stage should be stable with drift <math>\leq 1.0</math> nm/min.</li> <li>• Tilt angle compatible with special sample holders like tomography, cold stage, heating stage etc.</li> <li>• Specimen movement X, Y and Z and tilt must be motor driven and linked with magnification.</li> <li>• Maximum travel in the X and Y directions must be at least <math>\pm 1</math> mm. Maximum travel in Z direction must be at least 0.4 mm.</li> <li>• Specimen insertion must be through an automatic airlock system. The exchange chamber must be evacuated by an automatic pumping system to eliminate contamination of specimen chamber from surrounding.</li> <li>• An anti-contamination device should be provided around the specimen stage.</li> </ul> |
| <b>5</b> | <b>Specimen holders</b>  |
|          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Single tilt holder (with two specimen slots)</li> <li>• Double tilt holders (<math>\pm 70</math> degrees' tilt)</li> <li>• Low background holder for EDS analysis of low Z elements.</li> <li>• Heating holder (up to 1000 °C) (with supportive power supply and other accessories) (Optional).</li> </ul>  |

|           |   |
|-----------|---|
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cold stage specimen holder (Optional).</li> </ul>  |
| <b>6</b>  | <b>Vacuum system</b>  |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vacuum should be suitable for FEG and EDS analysis.</li> <li>• Fully automatic differential pumping system.</li> </ul>   |
| <b>7</b>  | <b>Imaging System</b>   |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Different modes of operation of the lenses must be controlled by an internal microprocessor.</li> <li>• Rotation-free and distortion-free image is essential during magnification change.</li> </ul>   |
| <b>8</b>  | <b>Diffraction System</b>   |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selected Area Electron Diffraction must be possible from low to mid-range magnification.</li> <li>• The change over from bright field to dark field imaging and vice versa should be through a single button selection.</li> <li>• Convergent Beam Electron Diffraction (CBED).</li> <li>• A selector for different convergent beam diffraction angle (<math>\alpha</math> angle) must be built-in as standard.</li> <li>• TEM magnification range at TEM camera plane should be at least cover from 2000x to 1,200,000x or higher.</li> <li>• Maximum convergence angle with suitability to do CBED/LACBED work.</li> </ul>   |
| <b>9</b>  | <b>Operation</b>  |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microscope/STEM alignment procedure should be user-friendly and storable/recalled.</li> <li>• User interface control or push-button action must be capable of changing controls for changing the setting from one to another without need of a service engineer and without the need to switch off high tension/microscope.</li> <li>• All software including latest version of Microsoft windows should be used to operate the instrument, acquire and process the data should be based on 64-bit platform.</li> <li>• An extra license of all software should be provided for off-line analysis.</li> <li>• The main system as well as other accessories should run on 220V, 50 Hz single phase AC power supply.</li> <li>• The complete sets of manuals in English with line diagrams/electronic circuits/instructions for maintenance/operation of TEM/accessories should be provided.</li> </ul> <p><b>Operation mode:</b><br/> TEM (BF, DF, WBDF), STEM (BF, DF, HAADF), EDS, Diffraction, LAADF. Phase contrast HRTEM imaging, Lorentz imaging<br/> 3D tomography (Optional)<br/> FFT and image simulation software</p> |
| <b>10</b> | <b>Scanning Transmission Electron Microscope (STEM) Image Acquisition Unit</b>  |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• A STEM system should be included as standard. The STEM system should be fully integrated into the basic operation of the TEM. It should be controlled by the same PC system of the TEM.</li> </ul>   |

|           |   |
|-----------|---|
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bright Field (BF), Annular dark field and Z contrast modes.</li> <li>• The bright-field and dark field STEM resolution should be better than 0.2 nm</li> <li>• Magnification range of the STEM should at least cover from 1000x to 100,000,000x.</li> <li>• Detectors must be available for STEM Bright-Field, STEM-HAADF, STEM-Annular Bright Field (ABF) and STEM-LAADF.</li> <li>• It should be possible to display live STEM images simultaneously.</li> <li>• BF and HAADF detector supported with software for data acquisition and analysis.</li> <li>• Drift Corrected Image function should be available. Images should be distortion free.</li> </ul>  |
| <b>11</b> | <b>Energy Dispersive Spectroscopy (EDS)</b>   |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• A microanalytical system that is attached to the microscope for energy dispersive microanalysis should be quoted as standard.</li> <li>• The operation console of the microanalytical system must be integrated with the computer system of the TEM seamlessly. All operation conditions of the TEM such as acceleration voltage, magnification etc. should be read by the EDS system immediately, so that analytical conditions can be optimized easily.</li> </ul> <p><b>Detector:</b> High quality Silicon Drift Detector (SDD)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• It should be capable of typical high count rates in the TEM column.</li> <li>• The safeguard for the detectors, suitable in the event of vacuum failure during the specimen holder loading or due to any other cause, should be provided.</li> </ul> <p><b>Detection range:</b> from Boron – Uranium<br/> <b>Detector size:</b> at least 100 mm<sup>2</sup>.<br/> <b>Detector resolution:</b> At Mn-K<math>\alpha</math>: FWHM <math>\leq</math> 140 eV @ 100,000 counts/s or better.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Software</b> for qualitative and quantitative elemental analysis, X ray mapping, capability for Spectrum analysis, Digital control of the beam for compositional profile, Phase mapping, Peak deconvolution, Element to phase map and phase to element map.</li> </ul> |
| <b>12</b> | <b>Data recording systems</b>   |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CMOS camera for imaging 4k <math>\times</math> 4k, suitable for 200 kV TEM.</li> <li>• Detective quantum efficiency <math>\geq</math> 5 % at 0.5 Nyquist frequency at 200 kV.</li> </ul>   |
| <b>13</b> | <b>In-column or Post-column EELS with Energy filter system (Optional)</b>   |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Complete hardware and software requirements for spectroscopy and energy filtered imaging and diffraction work should be quoted.</li> <li>• The EELS/EF system can be either in-column or post-column.</li> <li>• Zero loss peak and EELS peaks should be recorded simultaneously.</li> <li>• FWHM of zero loss peak should be 0.8 eV or better.</li> <li>• The elemental mapping of chosen area should be possible by EELS coupled with STEM/HAADF imaging.</li> </ul>   |
| <b>14</b> | <b>3D Tomography (Optional)</b>   |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drift correction/reconstruction facility (for 3D visualization), Most</li> </ul>   |

|           |   |
|-----------|---|
|           | <p>versatile state of the art software and hardware to be quoted.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3D Tomography complete package to be quoted.</li> </ul>  |
| <b>15</b> | <b>Calibration standard</b>   |
|           | <p>(a) Rotational calibration.<br/> (b) Magnification calibration.<br/> (c) Resolution calibration.<br/> (d) EDS<br/> (e) One set of all standard samples for alignment of TEM (HR/SAD /EDS etc).<br/> These standards should be supplied from ISO certified suppliers with accuracy/traceability etc. certificates.</p>  |
| <b>16</b> | <b>Software</b>   |
|           | <p><b>Data acquisition and processing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HRTEM</li> <li>• Electron Diffraction analysis package to automate the selection area of electron diffraction (SAED) patterns and high resolution lattice images of crystalline samples.</li> <li>• Image reconstruction.</li> <li>• Image optimization.</li> <li>• For qualitative and quantitative elemental analysis, X-ray mapping,</li> <li>• Capability for spectrum analysis,</li> <li>• Digital control of the beam for composition profile.</li> <li>• Phase mapping.</li> <li>• Peak deconvolution.</li> <li>• Element to phase map and phase to element map.</li> <li>• Drift correction facility.</li> <li>• Most versatile and state of the art software to be quoted.</li> <li>• At least two future software upgrade/version should be provided free of cost.</li> </ul> <p><b>Microscope operational Software:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Upgradation of the software has to be supplied free of cost as and when it is upgraded within 10 years of microscope supply.</li> <li>• All the softwares provided with the system should have perpetual license.</li> <li>• 3D Tomography (Optional)</li> </ul> |
| <b>17</b> | <b>Cooling system</b>   |
|           | <p>An efficient automatic temperature controlled closed circuit water cooling system as required for the microscope and its accessories. TEM supplier should arrange to supply cooling system.</p>  |
| <b>18</b> | <b>Uninterrupted Power supply (UPS)</b>   |
|           | <p>Online UPS two (<math>\geq 10\text{kVA}</math> each and should be Online Smart UPS having at least one serial data interface) for the power back up of the complete system supplied, for at least one hour, compatible with the FEG TEM and the peripherals like Chillers, high voltage generator etc. Batteries should be maintenance free with 5 years warranty.</p>   |
| <b>19</b> | <b>Installation and Commissioning</b>   |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prior to the supply, the vendor should inspect the site, perform the site-inspection scientifically for electromagnetic fields and</li> </ul>  |

|           |  |
|-----------|--|
|           | <p>mechanical vibrations and suggest the installation related civil works, if any, required.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The company must have experience on construction of the room for High Resolution TEMs. The company must guarantee the performance of the system based on acoustic and temperature fluctuation specification of the TEM. The company must be able to work on room construction with full understanding of correlation between TEM function and its specification and temperature stability and its drift of the room.</li> <li>• Vendor to arrange for installation. CSIR-AMPRI will provide empty laboratory with electrical points and air conditioning. All the other infrastructural facilities to run the facility viz. UPS (10kVA), water chilling plant etc. have to be provided by the vendor. Installation of all the units as specified in the tender documents (e.g. 200 kV TEM, EDX, HAADF etc.) should be completed by qualified experts from the manufacturer end. During installation, those experts will also train designated AMPRI personnel.</li> <li>• The manufacturer should undertake to install and commission the equipment and all attachments and accessories and also demonstrate the performance guaranteed as per specifications at site.</li> <li>• Two workstations with latest Xeon processor, Memory: 32 GB or more, HDD: 2 TB or more (4K-UHD Monitor, screen size = 27 inches, one for operation and other for analysis), working table, compatible high quality colour laser jet printer for colour printing.</li> <li>• The computers should be loaded with integrated software for microscope/EDS/STEM/Camera control and operation.</li> <li>• Vendor to ensure that all bought out items like EDS, Camera etc. should be installed by the respective competent engineers.</li> </ul> |
| <b>20</b> | <b>ACCEPTANCE TEST PARAMETERS</b>  |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Stability of accelerating voltage <math>\leq 2</math> ppm/min</li> <li>ii. Beam drift <math>\leq 1.0</math> nm/min</li> <li>iii. Specimen drift <math>\leq 1.0</math> nm/min</li> <li>iv. TEM Lattice resolution <math>\leq 0.15</math>nm</li> <li>v. TEM Point Resolution <math>\leq 0.25</math>nm</li> <li>vi. STEM Resolution<br/>Dark field (HAADF) image <math>\leq 0.2</math> nm<br/>Bright field (BF) image <math>\leq 0.2</math> nm</li> <li>vii. STEM image stability <math>\leq 1.0</math> nm</li> <li>viii. EDS Resolution <math>\leq 140</math> eV FWHM at Mn K-alpha peak.</li> <li>ix. Probe current <math>\geq 0.5</math> nA @ 1 nm diameter spot size or better at 200 kV.</li> </ul>  |
| <b>21</b> | <b>Spare parts</b>   |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurance about spares availability should be provided. Recommended set of spares and consumables for five years of operation may be quoted as optional items.</li> <li>• Essential spares for at least 5 years to be provided for smoother operation of TEM facility.</li> <li>• Maximum period for which spares will be provided for the particular model should be clearly declared.</li> </ul>  |

|           |  |
|-----------|--|
| <b>22</b> | <b>Comprehensive Warranty</b>  |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• The entire equipment and its accessories (such as EDS, STEM-HAADF detectors, vacuum pumps, computers etc.) must have warranty for free repairs and replacement for the period of 60 months from the date of installation and commissioning including warranty on FE gun/ emitter.</li> <li>• SF6 gas, if needed, for high tension and emission chamber should also be provided by supplier during warranty.</li> <li>• Vendor should provide onsite comprehensive warranty with response time of 24 hours for optimal operation of the TEM facility for 5 years.</li> </ul>   |
| <b>23</b> | <b>AMC</b>   |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AMC to be quoted for 5 years (quote separately for each year) for entire system and accessory, once comprehensive warranty is over.</li> <li>• A commitment for Providing AMC service till the functional life time of the microscope should be provided.</li> </ul>  |
| <b>24</b> | <b>Training</b>  |
|           | <p>On-site training for research personnel should be provided covering the different topics of microscope Operation (microscope's alignment, STEM alignments, specimen loading, microscope's operation for recording BF/DF/HAADF images, SAD/CBED/LACBED pattern recording, EDS/data acquisition, hardware/software interfaces, familiarization with all software, specimen holders, etc.) and basic maintenance.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprehensive operational training after installation to selected tech personnel.</li> <li>• Workshop for all users by an application specialist.</li> <li>• Advanced operational training after six months of installation to select set of technical personnel.</li> </ul>  |
| <b>25</b> | <b>Additional Commercial Terms and Conditions</b>  |
|           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Only original equipment manufacturers (OEM) of "200 kV Transmission Electron Microscope" or their authorized representatives are eligible to bid on behalf of the OEM.</li> <li>2. Name and address of vendor.</li> <li>3. Model of TEM offered with release date.</li> <li>4. Principal and country of origin.</li> <li>5. Warranty (at least 5 years comprehensive warranty inclusive of spares and consumables).</li> <li>6. Supply of spares at least 15 years from the date of installation and commissioning.</li> <li>7. Number of installations of the offered model in India with list of users (name, e-mail address etc.)</li> <li>8. Number of trained engineers at Delhi and Madhya Pradesh region.</li> <li>9. Response time to attend any breakdown (desirable: within 24 hours).</li> <li>10. Advice on appropriate installation preparatory works like site testing, necessary electrical and civil works (if any) have to be provided by the vendor.</li> <li>11. Vendor to arrange for installation. CSIR-AMPRI will provide</li> </ol> |

empty laboratory with electrical points and air conditioning. All the other infrastructural facilities to run the facility viz. UPS, water chilling plant etc. have to be provided by the vendor. Installation of all the units as specified in the tender documents (e.g. 200 kV FEGTEM, EDX, HAADF etc.) should be completed by qualified experts by the manufacturer end immediately arrival of the equipment at CSIR-AMPRI. During installation those experts will also train designated CSIR-AMPRI personnel.

12. Installation certificate will be signed after satisfactory observation of the performance of the installed system after complete installation.
13. All necessary documents including operation manuals of TEM and attachments, accessories, chiller, UPS specified in the Tender have to be supplied in printed and soft version.



## CHAPTER 5

### Price Schedule Forms

#### Table of Contents

#### 5.1 PRICE SCHEDULE FOR GOODS BEING OFFERED FROM ABROAD

Name of the Bidder \_\_\_\_\_

TENDER No. \_\_\_\_\_

| 1       | 2                | 3                 | 4    | 5        | 6*                              |                                  | 7*                              |                                  | 10   | 11                                 |
|---------|------------------|-------------------|------|----------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|------------------------------------|
| Sl. No. | Item Description | Country of origin | Unit | Quantity | Unit price                      |                                  | Total price<br>(6x7)            |                                  | Indian Agents Commission as a percent of FOB /FCA price included in the Quoted price | Appx. Ship-ment weight and volume. |
|         |                  |                   |      |          | FOB<br>(named port of shipment) | FCA<br>(named place of delivery) | FOB<br>(named port of shipment) | FCA<br>(named place of delivery) |  |                                    |
|         |                  |                   |      |          |                                 |                                  |                                 |                                  |  |                                    |

#### **Break-up for Foreign currency cost and cost quoted in Indian currency:**

|    |   |                    |
|----|---|--------------------|
| 1. | <b>FCA/FOB</b> (foreign Currency) (Includes all essential items & requirements)   | (Foreign currency) |
| 2. | Cost towards Indigenous/Local supply including taxes , packing ,forwarding freight , Insurance etc. (Final Landing cost ) | ₹                  |
| 3. | Installation, Commissioning , training charges etc. (bifurcation )  | ₹                  |
| 4. | Any other charges towards essential Spares, if any  | ₹                  |
| 5. | Additional Warranty Charges if any  | ₹                  |

Indian agents name &amp; address \_\_\_\_\_

Signature of Bidder

\*The cost of optional items shall be indicated separately.

\*The Indian agent's commission shall be paid in Indian Rupees only based on the Exchange Rate prevailing on the date of negotiation of documents . If any.

## 5.2 PRICE SCHEDULE FOR GOODS BEING OFFERED FROM INDIA

Name of the Bidder \_\_\_\_\_ Tender No. \_\_\_\_\_

| 1       | 2                | 3                 | 4    | 5        | 6  | 7   | 8                                   | 9   | 10   | 11  |
|---------|------------------|-------------------|------|----------|--|---|-------------------------------------|---|--|---|
| Sl. No. | Item Description | Country of origin | Unit | Quantity | Ex-Works. Ex-warehouse, Ex-show room off the shelf price (inclusive of all taxes already paid) | Total price Ex-Works. Ex -warehouse, Ex-show room off the shelf price (inclusive of all taxes already paid) 5x6 | GST payable, if contract is awarded | Packing & for warding up to station of dispatch, if any | Charges for inland transportation, insurance up to Lab./Instt. | Installation, Commissioning And training Charges If any |
|         |                  |                   |      |          |  |   |                                     |   |  |   |

Total Bid price in Rupees currency \_\_\_\_\_ in words.

Signature of Bidder

Name \_\_\_\_\_

Business Address \_\_\_\_\_

**Note :**

- (a) The cost of optional items shall be indicated separately.
- (b) **CSIR-AMPRI is exempted from Local Body Tax (LBT)**

**CHAPTER 6**

**Pre –qualification & Eligibility Criteria**

| <b>S.No.</b> | <b>Qualification requirement</b>  | <b>Complied/Agreed</b> |
|--------------|---|------------------------|
| 1.           | Vendors / supplier / manufacture / Indian agent should not be debarred /black listed by any government organization for any product. If the same is detected at any stage the contract will be terminated.  | Complied               |
| 2.           | To maintain sanctity of tendering system one Indian agent cannot represent two different foreign principals in one tender.  | Complied               |
| 3.           | The bidder shall furnish documentary evidence to demonstrate that the bidder satisfies the bidder's Eligibility criteria.   | Complied               |
| 4.           | The Bidder should be a manufacturer/authorized representative of a manufacturer who must have designed, manufactured, tested and supplied the equipment(s) similar to the type specified in the "Technical Specification". The Manufacturer's Authorization Form (MAF) must be enclosed with the technical bid. | Complied               |
| 5.           | The Vendor must have supplied a system similar to the quoted item to at least two Indian users such as CSIR Labs /IITs /NITs /IISERs /DRDO /DAE /ISRO in last two years and vendor should provide address of same users and list of complete buyers in worldwide.   | Complied               |
| 6.           | Quoted TEM facility along with its attachments (EDS, STEM, HAADF, Heating stage, Camera etc.) should have appropriate international certification quality and safety certifications.  | Complied               |

Agreed & Submitted with Seal & Sign:- .....

**Seal & Signature of the Principal / Indian Agent**

### **Criteria or Grounds for Summarily Rejection of Offers :**

1. Non-submission of requisite amount of EMD subject to exception of valid exemption for submission of EMD in case of firms registered with DGS&D, NSIC provided such registration includes the items they are offering, are manufacture by them and not for selling products manufactured by other companies
2. E-bids should be valid for minimum 90 days from the date of opening. In case, bid validity is less than 90 days, then that bid will be rejected.
3. Warranty Period quoted is less than warranty period mentioned in the tender document, such bid will be rejected.
4. In case of Import offer term should be **FCA/FOB** . If any other term is quoted, bid will be rejected.
5. Any conditional clause, which is not as per tender, shall not be accepted and will result in rejection.
6. Non-acceptance for shipment of equipment/item through our designated freight forwarder as per enclosed list in Tender Document will result in rejection of bid.
7. The Bid is unsigned.
8. Bidder is not eligible.
9. The bidder has quoted for goods manufactured by different manufacturers without required authority letter from the proposed manufacturer.
10. Bidder has not agreed to give required performance security (if percentage of PBG mentioned in tender document).
11. Against the schedule of requirement. (Incorporated in the tender enquiry) the tenderer has not quoted for the entire requirement as specified in that schedule.
12. The tenderer has not agreed to some essential condition(s) incorporated in the tender enquiry.
13. Where there is no mention of packing, forwarding, freight, insurance charges, taxes etc, such offer shall be rejected as incomplete.
14. In case there is any deviation in the offered Tender Technical Specifications, it shall constitute material deviation and will result in disqualification and non-responsive bid.

### **Points on which Clarifications from Suppliers can be sought :**

1. Ambiguity in quoted Technical Specifications and which do not constitute material deviation.
2. Ambiguity in commercial terms including payment terms. Necessary information/documentation to rectify non-material non-conformities or omission in the bid related to documentation requirements but non related to any aspect of the price of the e-bids.
3. Ambiguity in foreign transaction terms.
4. Non-submission of sufficient supporting Technical Literature / data.
5. Non-mention Country of origin and port of shipment.
6. bid validity extension beyond 90 days, in case its is required by the Institute.
7. Non-submission of any or all requisite formats as per tender except MAF.
8. Extension or validity of EMD, if incase it is required by the Institute.
9. Non-acceptance of bank charges by suppliers at their end.
10. Non-acceptance to payment terms mentioned in Tender Document.

## CHAPTER 7

### Contract form

Contract No. \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

THIS CONTRACT AGREEMENT is made

the [ *insert: number* ] day of [ *insert: month* ], [ *insert: year* ].

BETWEEN

- (1) The Council of Scientific & Industrial Research registered under the Societies Registration Act 1860 of the Government of India having its registered office at 2, Rafi Marg, New Delhi-110001, India represented by \_\_\_\_\_ [ *insert complete name and address of Purchaser* ] (hereinafter called “the Purchaser”), and
- (2) [ *insert name of Supplier* ], a corporation incorporated under the laws of [ *insert: country of Supplier* ] and having its Principal place of business at [ *insert: address of Supplier* ] (hereinafter called “the Supplier”).

WHEREAS the Purchaser invited e-bids for certain Goods and ancillary services, viz., [ *insert brief description of Goods and Services* ] and has accepted a Bid by the Supplier for the supply of those Goods and Services in the sum of [ *insert Contract Price in words and figures, expressed in the Contract currency(ies)* ] (hereinafter called “the Contract Price”).

NOW THIS AGREEMENT WITNESSETH AS FOLLOWS:

1. In this Agreement words and expressions shall have the same meanings as are respectively assigned to them in the Conditions of Contract referred to.
2. The following documents shall constitute the Contract between the Purchaser and the Supplier, and each shall be read and construed as an integral part of the Contract:
  - (a) This Contract Agreement
  - (b) Special Conditions of Contract
  - (c) General Conditions of Contract
  - (d) Technical Requirements (including Schedule of Requirements and Technical Specifications)
  - (e) The Supplier’s Bid and original Price Schedules
  - (f) The Purchaser’s Notification of Award
  - (g) [ *Add here any other document(s)* ]
3. This Contract shall prevail over all other Contract documents. In the event of any discrepancy or inconsistency within the Contract documents, then the documents shall prevail in the order listed above.
4. In consideration of the payments to be made by the Purchaser to the Supplier as hereinafter mentioned, the Supplier hereby covenants with the Purchaser to provide the Goods and Services and to remedy defects therein in conformity in all respects with the provisions of the Contract.
5. The Purchaser hereby covenants to pay the Supplier in consideration of the provision of the Goods and Services and the remedying of defects therein, the Contract Price or such other sum as may become payable under the provisions of the Contract at the times and in the manner prescribed by the Contract.

IN WITNESS whereof the parties hereto have caused this Agreement to be executed in accordance with the laws of Union of India on the day, month and year indicated above.

For and on behalf of the Council of Scientific & Industrial Research

**Signed:** [ *insert signature* ]

**in the capacity of** [ *insert title or other appropriate designation* ]

**in the presence of** [ *insert identification of official witness* ]

Signed: [ *insert signature* ]

in the capacity of [ *insert title or other appropriate designation* ]

in the presence of [ *insert identification of official witness* ]

For and on behalf of the Supplier

**Signed:** [ *insert signature of authorized representative(s) of the Supplier* ]

**in the capacity of** [ *insert title or other appropriate designation* ]

**in the presence of** [ *insert identification of official witness* ]

**CHAPTER 8**

**(a)**

**Bidder Information Form**

*a) [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]*

Date: *[insert date (as day, month and year) of Bid Submission]* Tender No.: *[insert number from Invitation for e-bids]*

|  |
|--|
| 1. Bidder's Legal Name <i>[insert Bidder's legal name]</i>   |
| 2. In case of JV, legal name of each party: <i>[insert legal name of each party in JV]</i>   |
| 3. Bidder's actual or intended Country of Registration: <i>[insert actual or intended Country of Registration]</i>   |
| 4. Bidder's Year of Registration: <i>[insert Bidder's year of registration]</i>  |
| 5. Bidder's Legal Address in Country of Registration: <i>[insert Bidder's legal address in country of registration]</i>  |
| (l) 6. Bidder's Authorized Representative Information Name: <i>[insert Authorized Representative's name]</i><br>Address: <i>[insert Authorized Representative's Address]</i> Telephone/Fax numbers: <i>[insert Authorized Representative's telephone/fax numbers]</i> Email Address: <i>[insert Authorized Representative's email address]</i> |
| 7. Attached are copies of original documents of: <i>[check the box(es) of the attached original documents]</i><br>Articles of Incorporation or Registration of firm named in 1, above, in accordance with ITB Sub-Clauses 4.1 and 4.2.   |

Signature of Bidder \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

Business Address

**(b)**

**MANUFACTURERS' AUTHORIZATION FORM**

*[The Bidder shall require the Manufacturer to fill in this Form in accordance with the instructions indicated. This letter of authorization should be on the letterhead of the Manufacturer and should be signed by a person with the proper authority to sign documents that are binding on the Manufacturer.]*

Date: *[insert date (as day, month and year) of Bid Submission]* Tender No.: *[insert number from Invitation For E-bids]*

To: *[insert complete name and address of Purchaser]*

**WHEREAS**

We *[insert complete name of Manufacturer]*, who are official manufacturers of *[insert type of goods manufactured]*, having factories at *[insert full address of Manufacturer's factories]*, do hereby authorize *[insert complete name of Bidder]* to submit a bid the purpose of which is to provide the following Goods, manufactured by us *[insert name and or brief description of the Goods]*, and to subsequently negotiate and sign the Contract.

We hereby extend our full guarantee and warranty in accordance with Clause 21 of the General Conditions of Contract, with respect to the Goods offered by the above firm.

Signed: *[insert signature(s) of authorized representative(s) of the Manufacturer]*

Name: *[insert complete name(s) of authorized representative(s) of the Manufacturer]*

Title: *[insert title]*

Duly authorized to sign this Authorization on behalf of: *[insert complete name of Bidder]*

Dated on \_\_\_\_\_ day of \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ *[insert date of signing]*

(c)

**BID SECURITY FORM**

Whereas \_\_\_\_\_  
(hereinafter called the tenderer")

has submitted their offer dated \_\_\_\_\_ for the supply of  
\_\_\_\_\_  
(hereinafter called the tender")

Against the purchaser's tender enquiry No. \_\_\_\_\_ KNOW ALL MEN  
by these presents that WE \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_  
having our registered office at \_\_\_\_\_ are bound unto \_\_\_\_\_ (hereinafter  
called the "Purchaser")

In the sum of -----

For which payment will and truly to be made to the said Purchaser, the Bank binds itself, its  
successors and assigns by these presents. Sealed with the Common Seal of the said Bank this  
\_\_\_\_\_ day of \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_.

THE CONDITIONS OF THIS OBLIGATION ARE:

- (1) If the tenderer withdraws or amends, impairs or derogates from the Tender in any respect within the period of validity of this tender.
- (2) If the tenderer having been notified of the acceptance of his tender by the Purchaser during the period of its validity:-
- (3) If the tenderer fails to furnish the Performance Security for the due Performance of the contract.
- (4) Fails or refuses to accept/execute the contract.

WE undertake to pay the Purchaser up to the above amount upon receipt of its first written demand, without the Purchaser having to substantiate its demand, provided that in its demand the Purchaser will note that the amount claimed by it is due to it owing to the occurrence of one or both the two conditions, specifying the occurred condition or conditions.

This guarantee will remain in force upto and including 45 days after the period of tender validity and any demand in respect thereof should reach the Bank not later than the above date.

\_\_\_\_\_  
(Signature of the authorized officer of the Bank)  
Name and designation of the officer Seal, name & address of  
the Bank and address of the Branch



**(d)**

**PERFORMANCE STATEMENT FORM (For a period of last 3 years)**

**Name of the Firm.....**

| Order Placed by (full address of Purchaser) | Order No. and date | Description and quantity of ordered equipment | Value of order | Date of completion of delivery as per contract | Date of actual completion of delivery. | Remarks indicating reasons for late delivery, if any | Has the equipment been installed satisfactory? (Attach a certificate from the purchaser/Consignee) | Contact person alongwith Telephone No., FAX No. and e-mail address |
|---|--------------------|---|----------------|--|--|--|--|--|
|   |                    |   |                |  |  |  |  |  |

Signature and Seal of the manufacturer/Bidder.....

Place :

Date :

**Form (e)**

**(1) Technical Specification Compliance cum Deviation Statement Form**

Technical compliance against CSIR-AMPRI Tender No. \_\_\_\_\_

| <b>Sr. No.</b> | <b>CSIR-AMPRI, Technical Specifications</b> | <b>Vendor Quoted Specification</b> | <b>Incase of Compliance, supporting printed technical literature mentioning page no. Column &amp; line has also to be highlighted</b> | <b>Deviations to CSIR-AMPRI specifications if any,</b> | <b>Reasons for deviations</b> | <b>Special Remarks, if any,</b> |
|----------------|---|------------------------------------|---|--|-------------------------------|---------------------------------|
| 1.             | 2.  | 3.                                 | 4.  | 5.   | 6.                            | 7.                              |
| 2.             |   |                                    |   |  |                               |                                 |
| 3.             |   |                                    |   |  |                               |                                 |
| 4.             |   |                                    |   |  |                               |                                 |
| 5.             |   |                                    |   |  |                               |                                 |
| 6.             |   |                                    |   |  |                               |                                 |
| 7.             |   |                                    |   |  |                               |                                 |
| 8.             |   |                                    |   |  |                               |                                 |
| 9.             |   |                                    |   |  |                               |                                 |
| 10             |   |                                    |   |  |                               |                                 |

Place:

Date:

Signature and seal of the Manufacturer/Bidder

**Form (e)**

**2 ) Commercial Compliance Statement**

| <b>Sr.No.</b> | <b><u>Details</u></b>  | <b><u>Remarks</u></b> |
|---------------|--|-----------------------|
| 1             | Submitted all supporting document as per tender                        | Complied              |
| 2             | Quoted FCA/FOB Price   | Complied              |
| 3             | Item mentioned in Financial Bid are same as mentioned in Technical Bid | Complied              |
| 4             | Warranty Period quoted as per Tender document requirement              | Complied              |
| 5             | Payment term quoted as per Tender document requirement                 | Complied              |
| 6             | PBG 10% of Contract value quoted as per Tender document requirement    | Complied              |
| 7             | Quoted as per Price Schedule format in Foreign Currency/ INR           | Complied              |

Place:

Date:

**Signature and seal of the Manufacturer/Bidder**

**Form (f)**

**SERVICE SUPPORT DETAIL FORM**

| Sl. No. | Nature of training imparted | List of similar type equipments serviced in the past 3 years | Address, Telephone Nos. , Fax Nos and e mail address |
|---------|-----------------------------|--|--|
|         |                             |  |  |

Signature and Seal of the manufacturer/Bidder.....

Place :

Date :

(g)

### Bid Form

a) [The Bidder shall fill in this Form in accordance with the instructions indicated No alterations to its format shall be permitted and no substitutions shall be accepted.]

Date: [insert date (as day, month and year) of Bid Submission] Tender No.: [insert number from Invitation for E-bids]  
Invitation for Bid No.: [insert No of IFB]

To: [insert complete name of Purchaser]

We, the undersigned, declare that:

- (a) We have examined and have no reservations to the Bidding Documents, including Addenda No.: [insert the number and issuing date of each Addenda];
- (b) We offer to supply in conformity with the Bidding Documents and in accordance with the Delivery Schedules specified in the Schedule of Requirements the following Goods and Related Services [insert a brief description of the Goods and Related Services];
- (c) The total price of our Bid, excluding any discounts offered in item (d) below, is: [insert the total bid price in words and figures, indicating the various amounts and the respective currencies];

(d) The discounts offered and the methodology for their application are:

**Discounts.** If our bid is accepted, the following discounts shall apply. [Specify in detail each discount offered and the specific item of the Schedule of Requirements to which it applies.]

- (e) Our bid shall be valid for the period of time specified in ITB Sub-Clause 20.1, from the date fixed for the bid submission deadline in accordance with ITB Sub-Clause 24.1, and it shall remain binding upon us and may be accepted at any time before the expiration of that period;
- (f) If our bid is accepted, we commit to obtain a performance security in accordance with ITB Clause 41 and GCC Clause 13 for the due performance of the Contract; c)
- (g) The following commissions, gratuities, or fees have been paid or are to be paid with respect to the bidding process or execution of the Contract: [insert complete name of each ReFCA/FOBient, its full address, the reason for which each commission or gratuity was paid and the amount and currency of each such commission or gratuity]

| Name of ReFCA/FOBient | Address | Reason | Amount |
|-----------------------|---------|--------|--------|
| _____                 | _____   | _____  | _____  |

(If none has been paid or is to be paid, indicate "none.")

- (k) We understand that this bid, together with your written acceptance thereof included in your notification of award, shall constitute a binding contract between us, until a formal contract is prepared and executed.
- (l) We understand that you are not bound to accept the lowest evaluated bid or any other bid that you may receive.

Signed: [insert signature of person whose name and capacity are shown]

In the capacity of [insert legal capacity of person signing the Bid Submission Form]

Name: [insert complete name of person signing the Bid Submission Form]

Duly authorized to sign the bid for and on behalf of: [insert complete name of Bidder]

Dated on \_\_\_\_\_ day of \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ [insert date of signing]

Form (h)

PERFORMANCE SECURITY FORM

MODEL BANK GUARANTEE FORMAT FOR PERFORMANCE SECURITY

To,  
.....

WHEREAS .....  
(name and address of the supplier) (hereinafter called "the supplier") has undertaken, in pursuance of contract no. .... dated .....to supply (description of goods and services) (herein after called "the contract").

AND WHEREAS it has been stipulated by you in the said contract that the supplier shall furnish you with a bank guarantee by a scheduled commercial bank recognized by you for the sum specified therein as security for compliance with its obligations in accordance with the contract;

AND WHEREAS we have agreed to give the supplier such a bank guarantee; NOW THEREFORE we hereby affirm that we are guarantors and responsible to you, on behalf of the supplier, up to a total of ..... (amount of the guarantee in words and figures), and we undertake to pay you, upon your first written demand declaring the supplier to be in default under the contract and without cavil or argument, any sum or sums within the limits of (amount of guarantee) as aforesaid, without your needing to prove or to show grounds or reasons for your demand or the sum specified therein.

We hereby waive the necessity of your demanding the said debt from the supplier before presenting us with the demand.

We further agree that no change or addition to or other modification of the terms of the contract to be performed there under or of any of the contract documents which may be made between you and the supplier shall in any way release us from any liability under this guarantee and we hereby waive notice of any such change, addition or modification.

This guarantee shall be valid until the .... day of ....., 20.....

(Signature of the authorized officer of the Bank)  
..... Name  
and designation of the officer  
.....

Seal, name & address of the Bank and address of the Branch

**Form (I)**  
**Acceptance certificate form**

No.

Dated:

M/s \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Sub: Certificate of commissioning of equipment (Computer/Server, etc.)**

1. This is to certify that the equipment as detailed below has/have been received in good condition along with all the standard and special accessories (subject to remarks in Para 2). The same has been installed and commissioned.

- (a) Contract No. \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_
- (b) Description of the equipment \_\_\_\_\_
- (c) Name of the consignee \_\_\_\_\_
- (d) Scheduled date of delivery of the consignment to the Lab./Instts. \_\_\_\_\_
- (e) Actual date of receipt of consignment by the Lab./Instts. \_\_\_\_\_
- (f) Scheduled date for completion of installation/commissioning \_\_\_\_\_
- (g) Actual date of completion of installation/commissioning \_\_\_\_\_
- (h) Penalty for late delivery (at Lab./Instts. level) Rs. \_\_\_\_\_
- (i) Penalty for late installation (at Lab./Instts. level Rs. \_\_\_\_\_)

Details of accessories/items not yet supplied and recoveries to be made on that account:

| Sl. No. Description | Amount to be recovered |
|---------------------|------------------------|
|---------------------|------------------------|

1. The acceptance test has been done to our entire satisfaction.

The supplier has fulfilled his contractual obligations satisfactorily

or

The supplier has failed to fulfill his contractual obligations with regard to the following:

- (a)..... (b) .....
- (c)..... (d).....

The amount of recovery on account of failure of the supplier to meet his contractual obligations is as indicated at Sr. No. 3.

For Supplier

Signature.....

Name.....

Designation.....

Name of the firm.....

Date.....

For Purchaser

Signature.....

Name.....

Designation.....

Name of the Lab./Instt.....

Date.....

# Form J

## Check list for OEM/Supplier/Authorised Indian Agent to be submitted alongwith Technical Bid

- Note:** 1. Indian Agent / OEM should go through the entire Tender Document for compliance enclosed with the Technical Bid  
 2. Enclose Separate Annexures wherever asked for and number them serially.  
 3. Acceptance of clause/condition is must for the bidder to qualify in the evaluation process.

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | EMD /Bid Security   | DD/BG /BC/FDR No. _____ valid for minimum 135 days.   |
| 2 | Is the firm registered with NSIC or Govt. Public Undertaking, Central Autonomous bodies and with CSIR Labs / Institutes, exempted from payment of bid security for the item / equipment manufactured by them. | Yes / No<br><br>If yes, please specify the name of Deptt. And validity of such exemption order _____  |
| 3 | Performance Security  | <b>10%</b> of total ordered value to be submitted within 21 days from receipt of P.O. Valid for 60 days beyond warranty period from the date of installation of equipment . Performance Security submitted by M/s. _____ - Agreed   |
| 4 | Penalty clause for late delivery(including free items) and delay in installation of equipment   | <b>0.5%</b> per week - agreed   |
| 5 | Compliance to Pre-qualification/Eligibility criteria  | Enclosed as Annexure _____  |
| 6 | <b>Documents to be enclosed with Technical Bid</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Bidder Information Form - Annexure _____</li> <li>b) Bid Security Form – Annexure _____</li> <li>c) Service support details – Annexure _____</li> <li>d) Compliance Cum Deviation Statement form – Annexure _____</li> <li>e) Performance Statement form – Annexure _____</li> <li>f) Manufacturer Authorization Form Annexure _____</li> <li>g) Documentary evidence establishing that the bidder is eligible to bid and is qualified to perform the contract if its bid is accepted enclosed as Annexure _____</li> <li>h) Documents establishing goods eligibility and conformity to bidding documents enclosed as Annexure _____</li> </ul> |
| 7 | <b>Documents to be enclosed with Price / Financial Bid</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Bid Form enclosed as <b>Annexure</b> _____</li> <li><b>b)</b> Applicable Price Schedule Form – enclosed as Annexure _____</li> </ul>  |



|         |  |   |
|---------|--|---|
| 8       | One Indian Agent can not represent two different Principals in one tender  | <b>Agreed</b> and complied with condition   |
| 9       | Validity of Bid  | Minimum <b>90</b> days from the date of bid opening - <b>Complied</b>   |
| 10<br>A | <p><b><u>Name of Indian Agent:</u></b></p> <p>M/s. _____</p> <p>Name of contact person _____</p> <p>Address _____</p> <p>Tel. No _____ Fax No. _____</p> <p>Email of IA: _____ Mobile No.of Indian Agent: _____</p> <p>Email of Manufacturer: _____</p> <p>Contact Person of Principal Supplier: _____</p> |   |
| 10<br>B | After sales support and maintenance will be provided by M/s. _____   |   |
| 11      | Agreeing for Payment   | <p><b><u>For foreign supplier</u></b><br/> LC will be opened for 100%. However <b>80%</b> payment on negotiation of documents + 20% payment after installation &amp; commissioning &amp; and letter to Bank from CSIR-AMPRI for releasing balance 10%. PBG will have to be submitted within 21 days once purchase order is accepted by the supplier. -- <b>Agreed</b></p> <p><b><u>For Indigenous Supplier</u></b><br/> 100% on Bill basis after entire supply and installation &amp; commissioning of the equipment &amp; submission of Performance Bank Guarantee. No part payment or any other mode of payment shall be <b>accepted</b>.</p> |
| 12      | Installation Period, Delivery Period , Warranty period, Penalty, qualifying criteria, Incidental Services, if any:<br><b>As per Tender</b> - Agreed  |   |
| 13      | Custom Duty  | <p>a) Concessional rate Custom Duty Exemption Certificate will be provided by CSIR-AMPRI. Indian Agent to confirm whether quoted item is duty applicable or duty free and indicate its product code / import code (i.e. HS Code) of the equipment / items as per customs tariff in technical Bid.<br/><b>Noted and Agreed</b></p> <p>b) Excise Duty Exemption Certificate will be provided by CSIR-AMPRI to manufacturer only and not to distributor. <b>Noted and agreed</b></p>   |
| 14      | <p>a) Currency for import: i.e _____</p> <p>b) For indigenous supply rate quoted in Indian Currency: <b>Yes</b></p>  |   |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 15 | Type of Bid<br><br><b>Two Bid System</b>  | a) Technical Bid and Check List is enclosed<br>b) Price Bid is enclosed<br><br>Technical Bid and Price Bid separately in the respective envelopes -<br><b>Complied</b>                            |
| 16 | Mode of Transport   | For Import : By Air<br>For Indigenous supply : By Air / Road  |
| 17 | Agreed for entering into contract with CSIR-AMPRI as per the applicable stamp duty based on order value in case of award of contract.   | Agreed  |
| 18 | Agreed for payment of applicable stamp duty in case of award of contract  | Agreed  |
| 19 | Agreed for submission of acceptance certificate form on completion of satisfactory installation duly signed by user and supplier's authorized representative.                             | Agreed  |
| 20 | Price certificate   | "Certified that rates quoted are not higher than the rates quoted for the same / similar equipment / item charged to any other govt. organization / PSUs / CSIR Labs". Enclosed at Annexure _____ |
| 21 | Rates quoted are inclusive of packing, forwarding, freight, transportation, insurance, charges, taxes etc.  | Yes   |
| 22 | Item / equipment do not fall within the restrictive list contained in the EXIM Policy   | Yes / No<br>(Strike out which is not applicable)  |
| 23 | In case the item falls under the list of EXIM Policy, DGS&D enlistment certificate from Indian Agent should be submitted.   | Yes / No / Not applicable<br>(Strike out which is not applicable)   |
| 24 | Supplier / Indian Agent shall bear the taxes / duties / levies outside India.   | <b>Agreed</b>   |
| 25 | Manufacturer Authorization Form (MAF) from manufacturer as per Tender Document Format enclosed as Annexure _____  |   |
| 26 | Complete pre-requisites of equipment installation list enclosed as Annexure _____ (if not submitted, no additional cost other than cost quoted for equipment shall be paid by CSIR-AMPRI) |   |

**CERTIFICATE**  
(to be typed on your letter head and signed )

This is to Certify that ---

- a) All essential items / consumables have been included in FCA/FOB Price.
- b) No optional items have been included in the FCA/FOB. Final Landing cost.
- c) Item quoted are non-hazardous and does not require any import license or any other License / permission from Government authorities e.g. AERB –
- d) P.O. items shall be supplied from only one port of shipment and not two port of shipment (Please name state/country/city)
  - **International AirPort** of Shipment\_\_\_\_\_ (**Please refer list enclosed of different International Airport / city / country of our freight forwarder. )**
  - Country of Shipment\_\_\_\_\_
  - Country of Origin\_\_\_\_\_
- e) Any rates are not quoted / indicated in Technical Bid
- f) All pages of e-bids initiated by the persons signing the bid: Sign all pages except un- printed literature.
- g) Bid is complete in all respect and documents / technical brouchers attached alongwith the respective e-bids.
- h) Successful bidder will submit ordered confirmation /acceptance within 15 days of receipt of P.O.
- i) Supplier/Indian Agent : Should liaise follow his Principal, Customs Clearing Agent and ascertain arrival of consignment in CSIR-AMPRI and present for opening and inspection of Consignment and installation of equipment: Any loss/demurrages sustained by CSIR-AMPRI due to late/delay on the part of Indian Agent/Principals shall be to the A/c of Indian Agent/Principal.
- j) Tender Opening will be represented by : Bidder authorized representative should give Authorization letter while attending tender opening
- k) Bid is signed
- l) Bidder is eligible to quote and submit quotation
- m) Bid validity is minimum **90** days from date of bid opening
- n) Quoted for goods manufactured by manufacturer who has given required authority letter to quote (MAF)
- o) P.B.G. will be submitted
- p) Goods quoted are not sub-standard
- q) Quoted specifications meet tendered technical specification
- r) Quoted entire requirement as per tender schedule of requirement /Technical Specification
- s) Agreed to all essential condition(s) incorporated in tender enquiry
- t) **Supply of spares for at least 10 years after warranty period shall be maintained,**
- u) **Free replacement of defective parts shall be made (without any cost/exemption certificate) during warranty period .**

Date:

Signature of Indian Agent / OEM / Principal

Supplier

To,  
The Director,  
National Environmental Engineering Research,  
Nehru Marg,  
Wardha Road,  
Nagpur-440 020

Dear Sir,

Sub: E-Payments vide RTGS/ECS

I/We request and authorize you to effect Epayment vide any of the above two modes to my/our Bank account as per the details given below:

Title of Account in the bank :  
Account type :  
Bank Account Number :  
Name & address of Bank :  
Bank contact persons's names :  
Bank Tele Numbers with STD code :  
Bank Branch MICR code :  
Bank Branch RTGS IFSC code :  
Bank Branch NEFT IFSC code :  
(If applicable)  
Email address Of Firm :  
Name of the authorised signatory :  
Contact Person's name & Mobile/ :  
Telephone nos. of Firm

I/We confirm that I/we will accept the credit of RTGS/ECS amounts in our account.

Thanking you,  
For

We confirm that we are enable for receiving RTGS/ECS credits and we further confirm that the account number of \_\_\_\_\_, the signature of the authorized signatory and the MICR and IFSC Codes of our branch mentioned above are correct.  
Bank's Verification

(Manager's/Officers signature under  
Banks Stamp)