



भारतीय मानक ब्यूरो  
BUREAU OF INDIAN STANDARDS

**Tender Document for Supply, Installation and commissioning of  
500kN capacity Compressive Testing Machine (Fully automatic with computer controlled) for  
cement testing at  
Bureau of Indian Standards, Guwahati Laboratory, Guwahati**

भारतीय मानक ब्यूरो, गुवाहाटी शाखा कार्यालय प्रयोगशाला, गुवाहाटी को सीमेंट परीक्षण के लिए  
500kN क्षमता कंप्रेसिव टेस्टिंग मशीन (कंप्यूटर नियंत्रित के साथ पूरी तरह से स्वचालित) की आपूर्ति,  
स्थापना और कमीशन हेतु निविदा दस्तावेज़

(निविदा सन्दर्भ सं०/Tender Reference No. : **GBOL/Cement/Compressive strength test**)

द्वारा आमंत्रित:  
INVITED BY:

प्रमुख (जीबीओएल)  
भारतीय मानक ब्यूरो  
गुवाहाटी प्रयोगशाला (जीबीओएल)  
2री मंजिल, वेस्ट एंड बिल्डिंग, हॉउसफेड काम्प्लेक्स, बेलटोलारोड वशिष्ठ-, अंतिम गेट, दिसपुर, गुवाहाटी-781006  
फोन: 0361-2224670/2226508/2221622  
मेल आईडी: gbol@bis.org.in

Head (GBOL)  
**BUREAU OF INDIAN STANDARDS (BIS)**  
**Guwahati Laboratory (GBOL)**  
2<sup>nd</sup> floor, West End Building, HOUSEFED complex, Beltola-Basistha Road,  
Last Gate, Dispur, GUWAHATI-781006  
Phone: 0361-2224670/2226508/2221622, e-mail Id: gbol@bis.org.in

## INDEX

	सामग्री CONTENT	PAGE	पृष्ठ
	निविदा सूचना Notice Inviting Tender	3-5	3-5
	निविदा दस्तावेज़ TENDER DOCUMENT		
भाग -1 PART-1	तकनीकी बोली TECHNICAL BID	6-27	6-28
क A	पूर्व योग्यता मानदंड Pre-Qualification Criteria	6	6
	पी क्यू सी के लिए चेक सूची Checklist for Pre-Qualification Criteria (PQC)	7	7
ख B	बोलीदाताओं के लिए निर्देश Instructions to bidders	8-12	8-12
अनुबंध- Annexure- 1	बोलीदाताओं द्वारा प्रस्तुत विवरण Details to be furnished by Bidders	13	13
अनुबंध- Annexure- 2	तकनीकी अनुपालन वक्तव्य Technical Compliance Statement	14	14
अनुबंध- Annexure- 3	तकनीकी विशिष्टता Technical Specification	15- 27	15-27
	Schedule -A Details of Technical Specification	15-19	15-19
	Schedule -B Installation programme (WORK AND SUPPLY)	19-20	19-20
	Schedule -C Schedule of guaranteed technical particulars	20-22	20-23
	Schedule D List of tools to be supplied	23	24
	Schedule E Other specific instructions and requirements for bidders.	24-25	25-26
	Schedule-F WARRANTY/Guarantee Certificate	26	27
अनुबंध- 4 Annexure-4	पत्र निविदा प्रस्तुत करना Letter submitting tender	27	28
भाग -II PART-II	वित्तीय बोली (अलग मुहरबंद लिफाफे में प्रस्तुत किया जाना) <u>FINANCIAL BID</u> (to be submitted in separate sealed cover)	28-29	29-30
भाग -III PART-III	अनुबंध की शर्तें CONDITIONS OF CONTRACT	29-35	30-36
अनुबंध- 5 Annexure- 5	ऑनलाइन बोली के लिए निर्देश Instructions for Online Bid Submission	35-37	36-38
अनुबंध- 6 Annexure- 6	बैंक गारंटी बांड का फार्म Form of Bank Guarantee Bond	38-39	39-40
अनुबंध- 7 Annexure- 7	अनुबंध प्रपत्र CONTRACT FORM	40	41

## NOTICE INVITING TENDER

भारतीय मानक ब्यूरो, गुवाहाटी प्रयोगशाला (जीबीओएल), गुवाहाटी, इस निविदा में परिभाषित कार्य के लिए वास्तविक अनुभवी निर्माताओं / आपूर्तिकर्ताओं से दोबोली प्रणाली (तकनीकी बोली और वित्तीय बोली) के तहत, **ऑनलाइन बोलियां** आमंत्रित करता है, जो कि केवल सीपीपी वेबसाइट <https://eprocure.gov.in/eprocure/app> के द्वारा ही स्वीकार की जानी है। **मैन्युअल बोलियां स्वीकार नहीं की जाएंगी।**

1. Bureau of Indian Standards, Guwahati Laboratory (GBOL) , 2nd floor, West End Building, HOUSEFED complex, Beltola-Basistha Road, Last Gate, Dispur, GUWAHATI, invites **online bids**, under **two bid system (Technical bid and Financial bid)** to be submitted online only at CPPP website: <https://eprocure.gov.in/eprocure/app>, from bonafide experienced Manufacturers/Authorized Suppliers/ Authorized Dealers / Authorized Agencies/ Authorized Direct Importers for the job defined in this tender. **Manual bids shall not be accepted.**

### Brief Details of Tender:

विवरण <b>DESCRIPTION</b>	सीमेंट परीक्षण के लिए 500kN क्षमता कंप्रेसिव टेस्टिंग मशीन (कंप्यूटर नियंत्रित के साथ पूरी तरह से स्वचालित) की आपूर्ति, स्थापना और कमीशन!  <b>Supply, Installation and commissioning of 500kN capacity Compressive Testing Machine (Fully automatic with computer controlled) for cement testing.</b> उपकरणों के तकनीकी विनिर्देश के लिए कृपया अनुलग्नक 3- देखें (Please refer Annex-3 for Technical Specifications of the equipment)
निविदा के प्रकार <b>Type of Tender</b>	खुले ई-निविदा <b>Open E-tender</b>
ईएमडी शुल्क (रुपयों में) <b>EMD Amount (in INR)</b>	20000.00
<ol style="list-style-type: none"> <li>ईएमडी डिमांड ड्राफ्ट या बैंकर चैक के रूप में जोकि भारतीय मानक ब्यूरो को जारी एवम गुवाहाटी में देये हो , प्रस्तुत करें! EMD should be delivered to the Tender Issuing Authority in the form of Demand Draft or Banker's Cheque drawn in favour of <b>Bureau of Indian Standards</b> payable at <b>Guwahati</b>.</li> <li>ईएमडी छूट श्रेणियाँ: केंद्रीय क्रय संगठन, राष्ट्रीय लघु उद्योग निगम (एनएसआईसी) या संबंधित मंत्रालय या विभाग द्वारा जारी छूट का वैध प्रमाण पत्र वाले निर्माताओं / आपूर्तिकर्ताओं के लिए EMD exempted categories: Manufacturers/ Suppliers having valid certificate of exemption issued by the Central Purchase Organization, National Small Industries Corporation (NSIC) or the concerned Ministry or Department. Self attested Certificate of Exemption should be attached with the bid.</li> <li>ईएमडी जमा करने पर आगे की जानकारी के लिए "बोलीदाताओं के लिए निर्देश" (भाग-I के ख में) भी देखें Please read "<b>Instruction to Bidders</b>" given in B of Part-1(Technical bid) before submission of tender.</li> </ol>	
जारी करने वाले प्राधिकारी का पता  <b>Address of the issuing Authority</b>	प्रमुख (जीबीओएल) भारतीय मानक ब्यूरो गुवाहाटी प्रयोगशाला (जीबीओएल) 2री मंजिल, वेस्ट एंड बिल्डिंग, हाउसफेड काम्प्लेक्स, बेलटोला रोड वशिष्ठ-, अंतिम गेट, दिसपुर, गुवाहाटी-781006. फोन :0361-2224670/2226508/2221622 मेल आईडी :gbol@bis.org.in Head (GBOL), Bureau of Indian Standards, Guwahati Laboratory (GBOL) , 2nd floor, West End Building, HOUSEFED complex, Beltola-Basistha Road, Last Gate, Dispur, GUWAHATI Phone: 0361-2224670/2226508/2221622 <b>e-mail Id: <a href="mailto:gbol@bis.org.in">gbol@bis.org.in</a></b>
बोलियों की वैधता	<b>180 days</b>

<b>Validity of Bids</b>	
समापन अवधि <b>Completion Period</b>	60 days
दस्तावेज़ डाउनलोड करें <b>Document Download</b>	Tender documents may be downloaded from BIS web site <a href="http://www.bis.gov.in">www.bis.gov.in</a> (for reference only) and CPPP site <a href="https://eprocure.gov.in/eprocure/app">https://eprocure.gov.in/eprocure/app</a> as per the schedule as given in <b>CRITICAL DATE SHEET</b> as under.
<b>CRITICAL DATE SHEET</b>	
प्रकाशन की तारीख <b>Published Date</b>	5:00 PM on 31.07.2020
डाउनलोड और बोली प्रस्तुत प्रारंभ करने की तिथि और समय <b>Download Start &amp; Bid Submission Start Date &amp; Time</b>	5:30 PM on 31.07.2020
स्पष्टीकरण प्रारंभ दिनांक <b>Clarification Start Date</b>	5:30 PM on 31.07.2020
स्पष्टीकरण समाप्ति दिनांक <b>Clarification End Date</b>	5:00 PM on 31.08.2020
डाउनलोड और बोली प्रस्तुत करने की अंतिम तिथि और समय <b>Download End &amp; Bid Submission End Date &amp; Time</b>	5:30 PM on 31.08.2020
तकनीकी बोली खोलने की तिथि और समय <b>Technical Bid opening date &amp; Time</b>	11:00 AM on 02.09.2020

## 2. Bid Submission:

2.1 बोलीदाताओं को सलाह दी जाती है कि वे बीआईएस वेबसाइट [www.bis.gov.in](http://www.bis.gov.in) और सेंट्रल पब्लिक प्रोक्युरमेंट पोर्टल (सीपीपीपी) वेबसाइट <https://eprocure.gov.in/eprocure/app> को नियमित रूप से अपने आप को टेंडर में कोई भी बदलाव / संशोधन के रूप में अद्यतन रखने के लिए जाएंगे। केवल इस वेबसाइट के माध्यम से सूचित किया जाएगा।

Bidders are advised to visit the BIS website [www.bis.gov.in](http://www.bis.gov.in) and Central Public Procurement Portal (CPPP) website <https://eprocure.gov.in/eprocure/app> regularly to keep themselves updated as any change/modification/ corrigendum / addendum/ amendment in the tender will be intimated through this website only.

2.2 बोलियां केवल सीपीपीपी वेबसाइट <https://eprocure.gov.in/eprocure/app> पर ऑनलाइन जमा की जाएंगी।  
Bids shall be submitted online only at CPPP website: <https://eprocure.gov.in/eprocure/app>.

2.3 निविदाकर्ता / ठेकेदार को निविदाएं ऑनलाइन जमा करने के लिए पार्ट-1 (तकनीकी बोली) के "बी" में दिए गए "बोलीदाताओं के लिए निर्देश" के निर्देशों का पालन करने की सलाह दी जाती है  
Tenderer/Contractor are advised to follow the instructions "Instructions to Bidders" given in "B" of Part-1 (Technical bid) for online submission of bids - .

2.4 बोली दस्तावेजों को 100 डीपीआई के साथ काले और सफेद विकल्प स्कैन किया जा सकता है जो स्कैन किए गए दस्तावेजों के आकार को कम करने में मदद करता है।  
Bid documents may be scanned with 100 dpi with black and white option which helps in reducing size of the scanned document.

3. एक संबंधक या व्यापारिक संबंध रखने वाले ठेकेदारों द्वारा एक से अधिक निविदा प्रस्तुत नहीं की जाएंगी। किसी भी परिस्थिति में पिता और उसके बेटे (या अन्य करीबी रिश्ते) के साथ व्यापार संबंध वाले दूसरे (यानी जब एक या

अधिक भागीदार / निर्देशक (सामान्य) हैं) को समान अनुबंध के लिए अलग से निविदा देने की अनुमति होगी प्रतियोगियों। इस स्थिति का उल्लंघन अस्वीकृति के लिए उत्तरदायी दोनों पक्षों के निविदाएं प्रदान करेगा

Not more than one tender shall be submitted by one contactor or contractors having business relationship. Under no circumstance will father and his son(s) or other close relations who have business relationship with one another (i.e when one or more partner(s)/director(s) are common) be allowed to tender for the same contract as separate competitors. A breach of this condition will render the tenders of both parties liable to rejection.

4. निविदाकर्ता, जिन्होंने बीआईएस वेबसाइट [www.bis.gov.in](http://www.bis.gov.in) से निविदा डाउनलोड की है और केन्द्रीय सार्वजनिक प्रापण पोर्टल (सीपीपीपी) की वेबसाइट <https://eprocure.gov.in/eprocure/app>, किसी भी तरह से डाउनलोड किए गए मूल्य बोली टेम्पलेट सहित निविदा फॉर्म में बदलाव / संशोधित नहीं करेगा। अगर किसी भी तरह से किसी भी तरह से स्वभावित / संशोधित पाया जाता है, तो निविदा पूरी तरह से अस्वीकार कर दी जाएगी और ईएमडी को जब्त कर दिया जाएगा और बीआईएस के साथ व्यापार करने से निविदाकर्ता को प्रतिबंधित किया जा सकता है।

Tenderer who has downloaded the tender from the BIS website [www.bis.gov.in](http://www.bis.gov.in) and Central Public Procurement Portal (CPPP) website <https://eprocure.gov.in/eprocure/app>, shall not tamper/modify the tender form including downloaded price bid template in any manner. In case if the same is found to be tampered/modified in any manner, tender will be completely rejected and EMD would be forfeited and tenderer is liable to be banned from doing business with BIS.

5. निविदाएं, निविदा क्रिटिकल डेट शीट में उल्लिखित दिनांक / समय के अनुसार खोली जायेंगी। तकनीकी बोली के ऑनलाइन खोलने के बाद बोलीदाताओं को अपनी योग्यता के साथ-साथ मूल्य-बिड खोलने की तिथि को भी सूचित किया जाएगा।

Bids will be opened as per date/time as mentioned in the **Tender Critical Date Sheet**. After online opening of Technical-Bid the results of their qualification as well as Price-Bid opening will be intimated later.

6. प्रस्तुत किए गए बोली के सभी पृष्ठों को हस्ताक्षरित होना चाहिए और अपलोड किए जाने से पहले दस्तावेजों की सामग्री की प्रकृति के बावजूद बोलीदाता द्वारा क्रमिक रूप से क्रमांकित किया जाना चाहिए।

All the pages of bid being submitted must be signed and sequentially numbered by the bidder irrespective of nature of content of the documents before uploading.

7. निविदाकर्ताओं को बोली भरने के लिए डिजिटल हस्ताक्षर प्रमाण पत्र (डीएससी) होना चाहिए। निविदा दस्तावेज पर हस्ताक्षर करने वाले व्यक्ति को ऑनलाइन ई-निविदा प्रस्तुत करने के लिए अधिकृत होना चाहिए।

The tenderers must have Digital Signature Certificate (DSC) for filling up bids. The person signing the tender document must be authorised for submitting the online e-tender.

8. निविदा को दो भागों में प्रस्तुत करना होगा, जैसे तकनीकी बोली और मूल्य बोली।

The tender shall be submitted online in two part, viz., technical bid and price bid.

9. यह निविदा दोनों भाषाओं, अंग्रेजी और हिंदी में है। किसी भी असंगतता की स्थिति में, अंग्रेजी संस्करण मूल भाषा है और हिंदी संस्करण केवल सूचना उद्देश्यों के लिए अनुवाद है संघर्ष के मामले में, अंग्रेजी संस्करण प्रबल होगा और इसलिए सभी उद्देश्यों के लिए बाध्यकारी संस्करण होगा।

This Tender is in both languages, English and Hindi. In the event of any inconsistency, the English version is the original language and the Hindi version is a translation for information purposes only. In case of conflict, the English version will prevail and will therefore be the binding version for all purposes.

9. बीआईएस बिना कोई नोटिस देकर या कारण बताए निविदा दस्तावेज में संशोधन या किसी भी नियमों और शर्तों को निकालने का या किसी एक या सभी बोलियों को अस्वीकार करने का अधिकार सुरक्षित रखता है। इस संबंध में जारी करने वाले प्राधिकारी के निर्णय अंतिम होगा।

BIS reserves the right to amend or withdraw any terms and conditions contained in the tender document or to reject any or all bids without giving any notice or assigning any reason. The decision of issuing authority in this regard shall be final.

Sd-

प्रमुख (जीबीओएल)

Head (GBOL)

## **TENDER DOCUMENT**

### **PART-I: TECHNICAL BID**

#### **A: PRE-QUALIFICATION CRITERIA (PQC)**

1. The bidder shall be PSU/ autonomous / public /private limited / Partnership/ Proprietorship / any other firm having been in business in India for the last three calendar years(i.e. FY 2017-18 to 2019-20) for supply, Installation and commissioning of “500kN capacity Compressive Testing Machine (Fully automatic with computer controlled) for cement testing or similar apparatus, working on the same principle”. The documents authenticating the establishment of the firm shall be uploaded.
2. The bidder must be the manufacturer/authorized dealer/ authorized supplier and shall have supplied, installed and commissioned at least three such same/ similar equipment in India and one of them should be in the last three years (i.e. FY 2017-18 to till date). Additionally, **the list of customers shall also be uploaded.**
3. The bidder shall upload copies of purchase orders/letters of satisfaction from buyers or any other document as a proof of supply of same / similar equipment to Govt. or private customers.
4. The bidder shall upload copies of audited balance sheets of last three years (i.e. FY 2017-18 to 2019-20).
5. The bidder shall upload valid GST registration certificate (for Indian Bidders). In case of foreign companies, bidders shall upload valid proof of tax registrations from their own country.
6. The bidder should not have been blacklisted and/or should not be under any litigation.
7. The bidder should not have earlier withdrawn from any tendering process of BIS.
8. The Bidder shall be willing to provide after sales support through a combination of warranty and comprehensive annual maintenance contract for a period of 6 years as per mutually worked out terms and conditions
9. **Service/repair back up of the machine within the period of guaranty/warranty shall be made available at Guwahati.**
10. Any break down calls so received from the concerned Officials of the BIS through email/FAX/ Telephonic message should be taken care of in arranging to attend them **within two days** from the time of receipt of such intimation.  
The name of the servicing personnel available nearer to the installed site should be mentioned along with contact number for any emergency / exigency services. These personnel should be instructed accordingly

**Note:** The bidder shall upload all requisite documents self attested and stamped as specified in the checklist. The bidder must fill and upload the checklist enclosed.

### **Checklist for Pre-Qualification Criteria (PQC)**

Bidders must fill this check list with a **tick (✓)** in the boxes in the right hand column. Relevant document, as per the checklist, shall also be uploaded with the technical bid.

<b>S No.</b>	<b>Requirement</b>	<b>Document submitted</b>	<b>Check box</b>
1.	Bidder is	1. Original Equipment Manufacturer 2. Dealer/ agency/ supplier/ Direct Importer	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>
2.	Bidder is based in	1. India 2. Abroad	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>
3.	The bidder is a public undertaking/ autonomous body/ public limited / private limited / Proprietorship Company / firm	1. PSU/Autonomous 2. Limited/ Private Limited 3. Proprietary / Partnership firm/LLP 4. Others (specify .....)	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/>
4.	Enclose applicable documents of establishment of firm - Certificate of Incorporation - Authorization letter from Principals - Partnership Deed/LLP - Proprietary Details - Others (specify .....)	1. Yes, details enclosed 2. No, details not enclosed	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>
5.#	Enclose applicable documents of Tax Registration: - CGST/SGST/IGST - PAN - Others (specify .....)	1. Yes, details enclosed 2. No, details not enclosed	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>
6	Enclosed statements of turnover per year for last three successive years (i.e. FY 2017-18 to 2019-20).	1. Yes, details enclosed 2. No, details not enclosed	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>
7.	Enclose copies of audited Balance Sheet for last three years (i.e. FY 2017-18 to 2019-20).	1. Yes, details enclosed 2. No, details not enclosed	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>
8.	List of customers attached	1. Yes, details enclosed 2. No, details not enclosed	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>
9.	Enclosed letter of satisfaction from buyers or purchase orders or any other document from customers whom same / similar equipment was supplied.	1. Yes, details enclosed 2. No, details not enclosed	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>
10	Whether Bidder is willing to provide after sales support through a combination of warranty and comprehensive annual maintenance contract for a period of 6 years as per mutually worked out terms and conditions	1. Yes, willing to provide 2. No, not willing to provide	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>
11	Whether withdrawn from tendering process of BIS on an earlier occasion	1. Yes 2. No	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>
12	Whether blacklisted	1. Yes 2. No	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>
13.##	Had earlier supplied equipment/ service to BIS	1. Yes 2. No	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>

**# - This is for Indian bidders. In case of foreign companies, bidders shall upload valid proof of tax registrations from their own country.**

**## - This is an additional information.**

## **B: INSTRUCTIONS TO BIDDERS (FOR STRICT COMPLIANCE)**

1. The bidder must go through all the points of Pre-qualification Criteria (PQC), Check-list, Technical Specification (Annexure-3) and Conditions of the Contract (Part 3) and submit the bid online only at CPPP website: <https://eprocure.gov.in/eprocure/app> **complete in all respect** with regard to specifications, delivery date, financial and all other particulars. Tender forms to be downloaded from <http://eprocure.gov.in/eprocure/app> and [www.bis.gov.in](http://www.bis.gov.in) .

### **2. Issue of Tender Document:**

**2.1** The Tender document will be available during the period indicated in the Critical Datasheet.

**2.2** Tender documents can be downloaded from the BIS web site <http://bis.gov.in> (for reference only) and the CPPP website <https://eprocure.gov.in/eprocure/app> as per the schedule as given in the **CRITICAL DATE SHEET**.

**2.3** Intending tenderers are advised to visit the BIS website and the CPPP website again at least 2 days prior to the last date of submission of tender for any corrigendum / addendum/ amendment.

**2.4** The Bidder shall bear all costs associated with the preparation and submission of its Bid. The Bureau shall, in no case, be responsible or liable for these costs, regardless of the conduct or the outcome of the Bidding process.

**3. Language of Bid/Contract:** The language of the Bid shall be in English/Hindi and all correspondence, etc. shall be in English/Hindi language. In case of conflict, the English version will prevail and will therefore be the binding version for all purposes.

### **4. Clarification on Tender Document**

**4.1** The firm interested for participation in tender may attend the office between 9.00 AM to 5.00 PM on all working days except Saturdays, Sundays and holidays to have any clarification on matters and quantum of work.

**4.2** No alterations and additions anywhere in the Bid Document are permitted. If any of these is found, the Bid may be summarily rejected. In case of any doubt, the Bidder can seek clarification online through the CPPP portal between specified clarification date & time.

**5. Validity of Bid:** The offer shall remain valid for 180 days from the date of opening of tender.

### **6. Contents of Bid Document**

The tender shall be submitted online in two parts, viz., **Technical bid and Price bid**. All the pages of bid being submitted must be signed and sequentially numbered by the bidder irrespective of nature of content of the documents before uploading. The offers submitted by Telegram/Fax/email shall not be considered. No correspondence will be entertained in this matter

#### **6.1 Technical Bid:**

The following documents are to be furnished by the Contractor as the **Technical Bid** as per the tender document:

- a) Scanned and signed copy of Technical compliance statement by the bidder as per Annexure 2.
- b) Scanned and signed copy of Technical Specification of the Compressive Testing Machine as per Schedule A of Annexure 3.



c) Scanned and signed copy of Warranty/Guaranty Certificate as per Schedule F of Annexure 3.

d) Scanned and signed copy of Letter submitting Tender as per Annexure 4.

e) Scanned and signed copy of proof for payment of EMD. (Scanned copy to be uploaded and original to be submitted physically, latest by the last date of bid submission as mentioned in **critical datasheet**) failing which bid shall not be considered.

f) Scanned and signed copies of requisite documents as per pre-qualification criteria (PQC) as per checklist for prequalification criteria (PQC).

g) Signed copy of checklist for prequalification criteria (PQC), Dully filled in.

h) Scanned and signed copy of Details to be furnished by the bidders as per Annexure 1

i) Scanned and signed copy of Condition of contract as per Part III of tender document.

j) Scanned and signed copy of Form of Bank Guaranty Bond as per Annexure 6.

k) Scanned and signed copy of Form of contract for the agreement between the bidder and BIS as per Annexure 7.

## **6.2 PRICE BID**

The following are to be furnished by the Contractor as the **Financial Bid** for the works as per the tender document:

a) **The prices are to be quoted by bidders in the BOQ template in the form of an .xls document for the supply and work as per technical specification.** This BOQ template is provided in Part-II (financial bid) in this tender document for reference only. Bidders are advised to download this BOQGBOL.xls as it is and quote their offer/rates in the relevant columns and upload the same in the financial bid.

**7. Earnest Money Deposit (EMD):** The Bidder shall deposit with the Bureau a sum indicated in the **notice inviting tender**, as an interest free **Earnest Money Deposit (EMD)**. The Earnest Money shall be deposited to the **Head (GBOL), Bureau of Indian Standards, Guwahati Branch Office Laboratory (GBOL), 2nd floor, West End Building, HOUSEFED complex, Beltola-Basistha Road, Last Gate, Dispur, GUWAHATI**, latest by the last date of bid submission as mentioned in Critical Datasheet through **Demand Draft/Bankers Cheque only, in favour of Bureau of Indian Standards payable at Guwahati**, failing which the offer will be summarily rejected. No interest shall be paid by BIS on the Earnest Money. The EMD amount will be returned to the unsuccessful Bidders as per the provisions of GFR. It will be returned to the successful Bidder after receipt of the Performance Security.

**7.1 Forfeiture of EMD:** The Bid Security / Earnest Money deposited is liable to be forfeited if the tenderer withdraws or amends or impairs or derogates the offer in any respect within the period of validity of the tender or if the successful Bidder does not pay the Performance Security in the prescribed time limit or fails to sign the Agreement after the award of Contract.

**7.1.1** Bidder shall not revoke his Bid or vary its terms and conditions without the consent of the Bureau during the validity period of the Bid. If the bidder revokes the bid or varies its terms or conditions, the Earnest Money deposited by it shall stand forfeited to the Bureau without prejudice to its other rights and remedies and the Bidder shall be disentitled to submit a Bid to the Bureau during the next twenty-four (24) months, effective from the date of such revocation.

**7.1.2** Performance security @10% of bid value shall be deposited by the successful bidder. If the successful Bidder does not pay the Performance Security in the prescribed time limit or fails to sign the agreement bond, its Earnest Money Deposit will be forfeited by the Bureau.

**7.2** The failure or omission to deposit the Earnest Money shall disqualify the Bid and the Bureau shall exclude from its consideration such disqualified Bid(s).

**8.** The Head (Guwahati Branch Office Laboratory), BIS reserves the right to accept or reject any bid or all the bids without assigning any reason thereof.

**9. Process to be confidential:**

Information relating to the examination, evaluation and comparison of Bids and the award of a Contract shall not be disclosed to Bidders or any other person not officially concerned with such process until the award to the successful Bidder has been announced.

**10.** Any kind of canvassing in regard to the offered equipment after submitting bid shall be treated as disqualification.

**11. Special Conditions:** The Indian Agent, if submitting the quotation on behalf of their Principal(i.e. Foreign Supplier), shall ensure and upload the following along with technical bid:

i) Scanned Copy of the Agency Agreement with the foreign Principal.

ii) The firm shall take care of after sales service and requisite spares made available during the lifetime of the equipment, after expiry of the Guarantee / Warranty period, also.

iii) The bank charges for opening of the Letter of Credit out side India are to be borne by the supplier.

**12. Rates how to be quoted:**

12.1 The bidder is expected to work out his rates keeping in view the supply, Installation and commissioning to be provided as per technical specifications and Schedule of works and supply, referred in Annexure 3 and arrive at the amount to be quoted including all the cost to be incurred by bidder in completing the job comprehensively, following all the instructions in the tender documents. The Bidder shall be deemed to have satisfied itself before Bidding as to the correctness and sufficiency of its Bid and of the rates quoted in the attached BOQ, which shall, except as otherwise provided, cover all its obligations under the contract and all matters and things necessary for proper fulfilling his obligations under the contract.

12.2 *The prices are to be quoted by bidders in the BOQ template in the form of an .xls document. This BOQ template is provided as BOQGBOL.xls along with this tender document. Bidders are advised to download this BOQGBOL.xls as it is and quote their offer/rates in the relevant columns and upload the same in the commercial bid. Bidder shall not tamper/modify downloaded price bid template in any manner In case if the same is found to be tempered/modified, the tender will be completely rejected and EMD would be forfeited. Also, the bidder may be banned from doing business with BIS.*

**12.3** Please quote your rates, other charges, applicable taxes and duties in the prescribed BOQ format in **Part-II: Financial Bid**. Cost of the items should be mentioned clearly in the BOQ template **Part-II: Financial Bid** only. The following details need to be included:

**12.3.1** Rates quoted should specifically be mentioned specially the taxes, as applicable. In absence of any such stipulation, it will be presumed that the prices include all such taxes/charges and no claim for the same shall be entertained.

12.4 The equipment is required to be supported for performance for six years, i.e., three years of warranty plus three years of **CAMC** (Comprehensive Annual Maintenance Contract). If the warranty offered by the bidder is less than three years, then the bidder shall quote the CAMC charges, year wise, for the remaining period of warranty, plus for fourth, fifth and sixth years. Please refer **Part-II: Financial Bid**

***Financial bid shall be evaluated on the total price quoted, which is a combination of unit price of the equipment and CAMC charges upto six years of operation of equipment. However, the payment will be made for unit price of the equipment which will cover the required minimum warranty period also. The CAMC charges as quoted in the financial bid at Part -II shall be payable on yearly basis after CAMC starts.***

**12.5** Prices shall be quoted in Indian Rupees (INR). Evaluation of the financial bid shall be done on the basis of price in INR.

**12.6** The rates quoted shall be **valid for a period of 180 days** from the date of opening of the financial bid of the tender.

**12.7** The successful bidder is responsible for Packing, Forwarding, Freight & Insurance, Customs Clearance, Delivery at site and Installation, Commissioning and Training of BIS personnel in a satisfactory manner.

**12.8** The price quoted by the bidder shall be applicable for the repeat order(s), if repeat orders are placed by BIS, with the supplier. However, BIS reserves the right, not to place the repeat order.

### **13. Manner of Submission of Bid**

**13.1** Bids shall be submitted online only at CPPP website.

**13.2** Bidders are advised to follow the instructions provided in the 'Instructions to the Contractors/Bidder for the e-submission of the bids online through the Central Public Procurement Portal for eProcurement. A set of general instructions for online bid submission is also given in Annexure 5 for reference.

**13.3** Bid documents may be scanned with minimum 100 dpi with black and white option which helps in reducing size of the scanned document.

**13.4** Bidder who has downloaded the tender from the BIS website and the Central Public Procurement Portal (CPPP) website shall not tamper/modify the tender form including downloaded price bid template in any manner. In case if the same is found to be tempered/modified in any manner, tender will be completely rejected and EMD would be forfeited and Bidder is liable to be banned from doing business with BIS.

### **14. Last Date for Submission**

Bids shall be received as per schedule specified in **CRITICAL DATE SHEET**. System will not allow the bidders to submit the bid after the specified date and time.

### **15. Modification and Withdrawal of Offer**

Bidder can modify the bid online before bid submission date and time. Once bid is withdrawn by the bidder then he will not be able to submit the bid again.

### **16. Corrupt or Fraudulent Practices**

**16.1** The Bureau requires that the Bidders under this Bid observe the highest standards of ethics during providing of Accounting Services and execution of such Contracts. Accordingly, the Bureau defines the terms set forth as follows:

(a) "corrupt practice" means the offering, giving, receiving or soliciting of anything of value to influence the action of the public official in the contract execution; and

(b) "fraudulent practice" means a misrepresentation of facts in order to influence an execution of a contract to the detriment of the Bureau, and includes collusive practice among Bidders (prior to or after Bid submission) designed to establish Contract Prices at artificial non-competitive levels and to deprive the Bureau of the benefits of the free and open competition.

**16.2.** *The Bureau shall reject a proposal for award, if it determines that the Bidder recommended for award has engaged in corrupt or fraudulent practices in competing for the Contract in question; The Bureau shall deem a firm ineligible, either indefinitely or for a stated period of time, to be awarded a contract if it at anytime determines that the firm has engaged in corrupt and fraudulent practices in competing for, or in executing, a contract.*

## **17. Opening of Bid**

Bids will be opened as per date/time as mentioned in the **Critical Date Sheet**. Bidders or authorized person of bidder having authority letter can participate in the bid opening process online at the scheduled time by logging in to the CPPP portal. After online opening of Technical-Bid, the results of qualification in technical bids as well as date and time of opening of price bids will be intimated later.

## **18. Short-listing of Bidders**

The Bureau will short-list technically qualifying Bidders and Financial Bids of only those Bidders, who qualify in technical bids, will be opened at a date and time which will be intimated later.

## **19. Opening of Financial Bids**

The Bureau shall open Financial Bid, on a notified date, and the rates quoted by the bidder in BOQ shall then be read out. The work will be awarded to the L-1 bidder. In case L-1 bidder shall refuse or fail to take over the work then next bidder may be considered for L-1.

## **20. Acceptance of Bid**

Acceptance of Bid shall be done by the Competent Authority of the Bureau. The Bureau is not bound to accept the lowest or any Bid. The Bureau reserves the right to reject any or all Bids received without assigning any reason whatsoever. The acceptance of Bid will be communicated to the successful Bidder in writing by the authorized officer of the Bureau.

## **21. Performance Security**

To ensure due performance of the **Tender**, an interest-free Performance Security, for an amount @10% of bid value, will be obtain from the successful bidder awarded the contract, irrespective of its registration status, etc. Performance Security will be furnished by NEFT/RTGS or in the form of an Account payee Demand Draft/Banker's cheque in favour of 'Bureau of Indian Standards' payable at 'Guwahati' or a Bank Guarantee as per format indicated in **Annexure 6**.

## **22. Execution of Contract Document**

**22.1** The successful Bidder after deposit of Performance Security, is required to execute an Agreement in duplicate in the form attached with the Bid Documents on a stamp paper of proper value. The proper value at present is Rs.100/-. The Agreement should be signed within 10 days from the date of acceptance of the Bid. The Contract will be governed by the Agreement, the Conditions of the Contract and other documents as specified in the Conditions of the Contract. Please read carefully, the conditions of contract as given in **Part-III: Conditions of contract**.

**22.2** It shall be incumbent on the successful Bidder to pay stamp duty, legal and statutory charges for the Agreement, as applicable on the date of the execution.

## **23. Rights of the Bureau**

**23.1** The Bureau reserves the right to suitably enhance/reduce the scope of work put to this Bid.

**23.2** In case of any ambiguity in the interpretation of any of the clauses in Tender Document or the conditions of the Contract, interpretation of the clauses by the Bureau shall be final and binding on all Parties.

## **24. Notice to form Part of Contract**

Tender Notice and these instructions shall form part of the Contract.

## **Annexure-1**

### **Details to be furnished by the bidders**

1. Name of the bidder:
2. Details Registration/Import licence if any with validity date:
3. Address for Communication:
4. Telephone No.:  
Landline:..... Mobile:.....
5. E-mail:
6. Manufacturers Name and Address (if different);
7. Bank Account Details:  
Name of the bank:.....  
A/c no. ....  
IFSC code .....  
Type of A/c.....
6. Name and designation of the person authorized to sign the documents:
7. PAN, TIN Number of the bidder:
8. GST Registration No.:
9. Details of EMD  
Draft Number :..... Date: .....  
Name of the Bank: ..... Payable at: .....

This is to certify that the above facts are true to the best of my/our knowledge and belief. I/We have read and understood the terms and conditions of the Tender document.

I/We give an undertaking to abide by these terms and conditions of the tender document.

Name and Signature of the bidder

Seal of the Bidder

Date

**Annexure-2**  
**Technical compliance statement**

Technical compliance statement by the bidder for 500kN capacity Compressive Testing Machine (Fully automatic with computer controlled) for cement testing at Bureau of Indian Standards, Guwahati Branch Office Laboratory, Guwahati

Sl.No.	Technical Specification (Annexure 3)	Quoted details by the bidder	Deviation from col (2), if any	Remarks
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

**Note:**

Do not mention “We Comply or Complied with or yes” in your response at col (3),

Quote the actual specifications of equipment to be supplied in col (3).

Deviations, if any, from col (2) be quoted in col (4).

### Annexure-3

#### Technical Specifications

**1. SCOPE** The specifications cover supply, testing as may be necessary before dispatch, delivery at site, all preparatory works at site, assembly and installation, commissioning, putting into operation and final testing, and other conditions for supply of 500kN capacity Compressive Testing Machine (Fully automatic with computer controlled) for cement testing. The details of Technical Specifications and work & supply are given below.

**2. LOCATION** The Compressive Testing Machine shall be installed at the premises of **Bureau of Indian Standards, at the ground floor of West end block building, HOUSEFED complex, Beltola-Basistha Road, Last Gate, Dispur, GUWAHATI**. The bidder can visit the premises in any working day during working hours and contact Section Officer, Bureau of Indian Standards, Guwahati to see proposed location for the Compressive Testing Machine.

**3. TYPE OF CONTRACT** The work awarded by this specification shall be treated as an indivisible works contract.

#### Schedule A

##### Details of Technical Specifications

500kN capacity Compressive Testing Machine (Fully automatic with computer controlled) cement testing with calibration certificate from NABL accredited agency with computer and printer

S.No.	Components/ Fixtures/ Accessories/ Spare parts/ CRMs etc.	Requirement
(1)	(2)	(3)
1.	Load Capacity	Minimum of <b>500 kN</b>
2.	Load Least count	0.02 kN or better
3.	Standard	Shall conforms to IS 516 and IS : 14858 for construction
4.	Software & Data acquisition	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Capable of recording real time displacement and load by suitable Data acquisition system and relevant software</li><li>b. Online monitoring software</li><li>c. Capable of 2 way communication through FTP when brought in conjunction with the online CTM system</li><li>d. Peak load/stress indication after testing the specimen</li><li>e. Automatic stress determination</li><li>f. Can be integrated with online monitoring software with online monitoring during test is possible/the test commences</li></ul>

		<p>with a live graph &amp; ends with report and online data transfer/Dynamic cube status report, Dynamics strength reports /Comprehensive date wise , personnel wise report</p> <p>g. Software can run the machine, display the graphical representation of Compression Vs Time Plot, Axial Strain Vs Time Plot, Stress Vs Axial Strain Plot, Lateral Strain Vs Time Plot</p> <p>h. Peak stress calculation based on sample type and shape.</p> <p>i. Easy to operate.</p>
5.	Operation	<p>a. Automatic Compression Testing Machine (Hydraulic-Electrically Operated)</p> <p>b. Automatic load rate control at a preset value.</p> <p>c. Digital display with values of force and stress in SI units &amp; loading rate in KN/sec.</p> <p>d. Fully Auto Controlled –operation through Enhanced Digital Indicator(EDI) with touch screen display and features the integral load pacing bar display.</p> <p>e. Display of load vs time in real time</p> <p>f. Menu Driven sample details.</p> <p>g. Data storage minimum 2000 records.</p> <p>h. Automatic Pace rate control to set value</p> <p>i. Pace rate can be changed during test also.</p> <p>j. Pace rate accuracy measured and displayed in the form of bar graph</p> <p>k. Stored records can be viewed &amp; print.</p> <p>l. Dynamics Calibration at any load</p> <p>m. Calibrated operating range of the machines is from 10% to 100% of the machine capacity, over which range accuracy is +/-1% of the applied load.</p> <p>n. 2% overload facility to calibrate the machine up to full capacity</p> <p>o. Flexible Calibration Points.</p>



		<p>Calibration can be done on 5 to 10 points.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>p. CVT supplies to ensure constant voltage to digital indicator</li> <li>q. Required almost noiseless operation</li> <li>r. Provision to configure more than one mode i.e. Compression, FLEXURE, prism testing, Split tensile with independent calibration points</li> </ul>
6.	Accuracy	±1 % or better of the indicated load
7.	Rate of loading	Adjustable from 0 to 100 N/mm <sup>2</sup> /min
8.	Lower and Upper Platens	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. As per IS 14858:2000</li> <li>b. The testing machine shall be equipped with two steel bearing blocks with hardened faces (Vickers hardness not less than 550), one of which is a spherically seated block that will bear on the upper surface of the specimen, and the other a solid block on which the specimen shall rest. Bearing faces of the blocks shall have a minimum dimension at least 3 percent greater than the dimension of the specimen to be tested.</li> <li>c. Self centering platens</li> <li>d. Self-aligning upper platen</li> <li>e. One of the platens shall be carried on a base and shall be self-adjusting, and the load shall be steadily and uniformly applied, starting from zero at a rate of 35N/mm<sup>2</sup>/min.</li> </ul>
9.	Hardness of platens	Vickers hardness not less than 550 with test certificate required to be uploaded
10.	Typical test specimen size	50mm Cube, 70.6mm Cube & 100mm cube
11.	Power supply	220/230v, 50Hz AC supply, Single phase
12.	Safety enclosure	Machine should not start if the safety enclose/door is open.
13.	Overload	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Overload safety protection</li> <li>b. 2% overload facility to calibrate the machine up to full capacity</li> </ul>
14.	Pumping Unit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Shall have Dual Stage pump for precise control over the load application</li> <li>• Shall have DC Motor powered</li> </ul>

		<p>dual stage pump.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto release of pump after completion of testing</li> </ul>
15.	Loading Unit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The Loading unit is of fully welded construction having a cross head, base and solid side plates. A hydraulic piston to be fixed to the base. The platens of the machine are hardened, ground and polished.</li> <li>• The upper platen is provided with self-aligning action. To facilitate testing of various size specimens, suitable size spacers are provided</li> <li>• Upper platen shall be oil filled ball bearing seating arrangement for better stability.</li> </ul>
16.	Electronic Hardware	The Pump control is facilitated thru PID controlled EDI.
17.	Test software to perform tests as per relevant standards	Required
18.	Capability to perform strain controlled test	Required
19.	Capability to perform displacement controlled test	Required
20.	Capability to perform load controlled test	Required
21.	Auto stop feature on failure of test specimen	Required
22.	Feature of video recording of test	Required
23.	Preview of previous test data	Yes
24.	Provision for working in different units (SI, Imperial, mixed)	Required
25.	Hydraulic power supply	Required
26.	Air cooled with auto adjusting of flow rate	Required
27.	Provision of proper oil filters with filter dirty alarm	Required
28.	Provision for low oil indicator	Required

29.	<b>Minimum Recommended Computer Hardware and Printer</b>	
30.	Desktop	All-in-one Desktop
31.	Screen Size	23.8 inch minimum
32.	RAM Size	8GB minimum
33.	RAM memory Technology	DDR4
34.	Hard Drive Size	1TB minimum
35.	Operating System	Windows 10 professional
36.	Processor Brand	Intel
37.	Processor Type	10 <sup>th</sup> gen Core i5 or better
38.	Keyboard and Mouse	Wireless
39.	Display Type	LED-lit
40.	Display Resolution	1920x1080 minimum
41.	Connectivity	Wifi, Bluetooth
42.	No. of USB port	6 Nos. minimum
43.	HDMI port	2 Nos minimum
44.	Optical Drive	Optical drive required
45.	Printer	Printing Method – LASER, Duplex type printer required
46.	UPS	Capacity minimum 1kVA

### **Schedule B**

#### **1. Details of work & supply**

Name of the work: Supply, Erection, Testing and commissioning of one 500kN capacity Compressive Testing Machine (Fully automatic with computer controlled) for cement testing at Bureau of Indian Standards, West end building ,HOUSEFED complex, Beltola-Basistha Road, Dispur, GUWAHATI- 781006.

<b>S.No.</b>	<b>DESCRIPTION</b>	<b>Qty.</b>
1.0	Supply, Erection, Testing and commissioning of one 500kN capacity Compressive Testing Machine (Fully automatic with computer controlled) for cement testing of reputed make with all accessories.	One
2.0	All-in-one Desktop	One
3.0	Printer	One
4.0	UPS	One
5.0	Electrical wiring , if required.	One job

6.0	Foundation work (if required): Foundation shall be of PCC type with anti vibration base, if required	One job
7.0	Testing & Commissioning/Installation	One job
8.0	Calibration certificate form NABL accredited Agency	One

### **Schedule C**

#### **SCHEDULE OF GUARANTEED TECHNICAL PARTICULARS**

<b>S.No.</b>	<b>Details of Particulars</b>	<b>Guaranteed date</b>	<b>Remarks</b>
1.	Machine make		
2.	Machine type type		
3.	No. of piston		
4.	Arrangement of piston		
5.	Method of starting		
6.	Hydraulic Oil recommended		
7.	Accuracy		
8.	pace rate		
9.	Pace rate controlling accuracy		
10.	Piston Diameter		
11.	Size of Lower Platen		
12.	Size of Upper Platen		
13.	Vertical Clearance		

14.	Horizontal Clearance		
15.	Piston diameter		
16.	Piston Stroke		
17.	Hardness of platens		
18.	Flatness of platens		
19.	Typical test specimen size for testing		
20.	Power supply		
21.	Safety enclosure		
22.	Provision for Machine should not start if the safety enclose/door is open		
23.	Overload protection		
24.	Pumping Unit		
25.	Loading Unit		
26.	Electronic Hardware		
27.	Test software to perform tests as per relevant standards		
28.	Capability to perform strain controlled test		
29.	Capability to perform displacement controlled test		
30.	Capability to perform load controlled test		
31.	Capability to perform user-defined (programmed) loading		

	regime		
32.	Auto stop feature on failure of test specimen		
33.	Feature of video recording of test		
34.	Preview of previous test data		
35.	Hydraulic power supply		
36.	Cooling type		
37.	Oil filter type		
38.	Provision for low oil indicator		
39.	Weight of Machine		
40.	Overall dimensions (L x B x H)		
41.	Motor Drive specification		
42.	Finish		
43.	CVT specification		
44.	All in one Desktop make		
45.	All in one Desktop monitor size		
46.	RAM size of All in one Desktop		
47.	Storage Capacity of All in one Desktop		
48.	Processor make and generation		

49.	Printer make		
50.	UPS make		
51.	Any Other data tenderer may like to furnish		

**Schedule D**

**LIST OF TOOLS TO BE SUPPLIED with Compressive testing machine**

S.No.	Details of Tools	Qty.	Remarks

## Schedule E

### Other specific instructions to and requirements for bidders

#### EXTENT OF WORK:

##### **1. Foundation:**

Foundation shall be of PCC type, if required at Site

**2.** Unloading and placement of Compressive testing machine on foundation. Supply and fixing of applicable safety equipments.

**3.** First fill of hydraulic oil and all filters shall be provided by the Supplier.

**4.** The consumables provided by the Supplier cover the trial run of Compressive testing machine as well. The Supplier shall conduct trial run of the Compressive testing machine. The trial run shall be done at site.

**5.** The tenderer shall provide the required labour including that for supervision and all materials necessary to make a complete installation and such tests and adjustments and commissioning as may be required by Bureau of Indian Standards. **The term complete installation shall not only include major items of the plant and requirements covered by specifications but also all the incidental sundry components necessary for complete execution and satisfactory performance of installation with all labour charges whether or not those have been mentioned in details in the tender document in connection with this contract.**

**6.** In addition to supply, installation, commissioning and testing of Compressive testing machine, the following works shall be deemed to be included within the scope of work to be executed by the supplier.

- (i) Building works necessary for installation of equipment viz. making of platform and necessary grouting.
- (ii) All supports for anti vibration pads as are necessary.
- (iii) All electrical work required for installing Compressive testing machine

**7. ERECTION TOOLS** No tools and tackles either for unloading or shifting the equipment or for erection purposes would be made available by Bureau of Indian Standards. The supplier shall make his own arrangement for all these facilities.

**8.** On completion of the work, the supplier shall clear away and remove from the site all surplus materials, rubbish and temporary works of every kind and leave the whole of site and permanent works clean and in a workman like condition to the satisfaction of Bureau of Indian Standards.

##### **9. DRAWING AND MANUALS**

Technical data, manual and all the drawings and calculation shall be submitted to Bureau.

##### **10. TESTS**

##### **FACTORY TEST**

Complete tests at full load and 10% over load shall be carried out at the manufacture's works to determine the performance and operating characteristics of the machine and accessories to determine whether or not the guarantees have been met. Unless otherwise specified, all routine tests shall be carried out in



accordance with the standards and may be witnessed by the representatives of the Purchaser. Manufacturer test certificate with manual in triplicate shall be supplied by the vendor.

#### SITE TEST

After installation at site, the Compressive testing machine should be tested.

#### 11. OTHER APPLICABLE STANDARDS.

- a. IS 516 and IS : 14858

#### 12. MAINTENANCE / SERVICE AFTER SALES:

##### DURING WARRANTY PERIOD.

The schedule for servicing of the Compressive testing machine should be strictly adhered to after the installation of the Compressive testing machine till the warranty period as per in schedule prescribed by the manufacturer.

##### ATTENDING BREAKDOWN / RECTIFICATION WORKS:

Any break down calls so received from the concerned Officials of the BIS through email/FAX/ Telephonic message should be taken care of in arranging to attend them **within two days** from the time of receipt of such intimation.

The name of the servicing personnel available nearer to the installed site should be mentioned along with contact number for any emergency / exigency services. These personnel should be instructed accordingly.

**Schedule F**

**WARRANTY/Guarantee Certificate**

We hereby undertake to furnish Three years (36 months) onsite warranty-guarantee and free maintenance service from the date of commissioning.

Signature and Seal of tenderer

Date: Place:

**ANNEXURE- 4**  
**LETTER SUBMITTING TENDER**  
**(To be given on Company Letter Head)**

Date:

To  
Head (GBOL)  
BUREAU OF INDIAN STANDARDS (BIS)  
Guwahati Branch Office Laboratory (GBOL)  
2nd floor, West End Building, HOUSEFED complex, Beltola-Basistha Road,  
Last Gate, Dispur, GUWAHATI-781006.

**Sub: Acceptance of Terms & Conditions of Tender and submission of Tender.**

**Tender Reference No: GBOL/Cement/Compressive strength test**  
**Name of Tender / Work: -**

---

Dear Sir,

1. I/ We have downloaded / obtained the tender document(s) for the above mentioned 'Tender/Work' from the web site(s) namely:

---

as per your advertisement, given in the above mentioned website(s).

2. I / We hereby certify that I / we have read the entire terms and conditions of the tender documents from Page No. \_\_\_\_\_ to \_\_\_\_\_ (including all documents like annexure(s), schedule(s), etc .), which form part of the contract agreement and I / we shall abide hereby by the terms / conditions / clauses contained therein.

3. The corrigendum(s) issued from time to time by your department/ organisation too have also been taken into consideration, while submitting this letter.

4. I / We hereby unconditionally accept the tender conditions of above mentioned tender document(s) / corrigendum(s) in its totality / entirety.

5. I / We do hereby declare that our Firm has not been blacklisted/ debarred by any Govt. Department/Public sector undertaking.

6. I / We have seen the site, and agree to finish the whole work within 60 days as specified in the tender. I/We have deposited as earnest money Rs. 20000.00 (Rupees twenty thousand only) by a bank draft no. \_\_\_\_\_ dated \_\_\_\_\_ drawn on \_\_\_\_\_ in favour of Bureau of Indian standards which is not to bear any interest. I/We do hereby agree that this sum shall be forfeited by you in the event our tender is accepted, and I/We fail to complete the contract within the said period. I/We understand that you are not bound to accept the lowest or any tender that you receive

7. I / We certify that all information furnished by the our Firm is true & correct and in the event that the information is found to be incorrect/untrue or found violated, then your department/ organisation shall without giving any notice or reason therefore or summarily reject the bid or terminate the contract , without prejudice to any other rights or remedy including the forfeiture of the full said earnest money deposit absolutely.

Yours Faithfully,

(Signature of the Bidder, with Official Seal)

## PART-II: FINANCIAL BID

(To be submitted as BOQ)

### Schedule of price bid in the form of BOQGBOL.xls

Price bid in the form of BOQ template BOQGBOL .xls available along with this tender document on CPPP website. Bidders are advised to download this BOQGBOL.xls as it is and quote their offer/rates in the relevant column and upload the same in the commercial bid. The format of BOQ template is given below for reference only.

**Tender Inviting Authority:** Head (GBOL), Bureau of Indian Standards, Guwahati Branch Office Laboratory (GBOL) , 2nd floor, West End Building, HOUSEFED complex, Beltola-Basistha Road, Last Gate, Dispur, GUWAHATI

**Name of Work:** Supply, Installation and commissioning of 500kN capacity Compressive Testing Machine (Fully automatic with computer controlled) for cement testing  
at Bureau of Indian Standards, Guwahati Branch Office Laboratory, Guwahati.

**Contract No:** GBOL/Cemenet/Compressive strength test

Bidder Name :									
<div>PRICE SCHEDULE</div> <div>(This BOQ template must not be modified/replaced by the bidder and the same should be uploaded after filling the relevent columns, else the bidder is liable to be rejected for this tender. Bidders are allowed to enter the Bidder Name and Values only )</div>									
NUMBER #	TEXT #	NUMBER #	TEXT #	TEXT #	NUMBER #	NUMBER	NUMBER	NUMBER	TEXT #
Sl. No.	Item Description	Quantity	Units	Quoted Currency in INR / Other Currency	BASIC RATE In Figures To be entered by the Bidder Rs. P	GST AMOUNT	TOTAL AMOUNT Without Taxes	TOTAL AMOUNT With Taxes	TOTAL AMOUNT In Words
1	2	4	5	12	13	15	16	53	55
1	Supply, Installation and commissioning of a 500kN capacity Compressive Testing Machine (Fully automatic with computer controlled)								
1.1	Supply, Installation and commissioning of 500kN capacity Compressive Testing Machine (Fully automatic with computer controlled) for cement testing complete as per detailed technical specification in tender documents, including all Civil and electrical works as per Details of work and supply in annexure -3 and as required in tender documents elsewhere.	1.0	Complete SET	INR			0.0000	0.00	Zero Only
1.2	AMC charges after necessary three year warranty/guarantee period for the next 3 years (Rate should be quoted on per year basis	3.0	AMC charges per year basis	INR			0.0000	0.00	INR Zero Only
Total in Figures								0.00	INR Zero Only
Quoted Rate in Words	INR Zero Only								

1. The rates shall be quoted in Indian Rupee only.

2. In case of any discrepancy/difference in the amounts indicated in figures and words, the amount in words will prevail and will be considered.

3. The quoted rates shall remain firm throughout the tenure of the contract and no revision is permissible for any reason.

4. Financial bid shall be evaluated on the total price quoted, which is a combination of unit price of the Compressive testing machine (Including Works & Supply) **and** Comprehensive AMC charges upto six years of operation of the compressive Testing Machine (CTM). The payment will be made for unit price of the CTM (Including Works & Supply) which will cover the 3 years\* of warranty period also. The Comprehensive AMC charges as quoted in the financial bid shall be payable on yearly basis after Comprehensive AMC starts (after three years of installation of CTM).

**Note:**

- i) *Bids shall be evaluated based on total price (in INR) with taxes as applicable on the date of closing of Bid.*
- ii) *\* CAMC for 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> year to be quoted if the warranty period is for one year.*

### **PART-III: CONDITIONS OF CONTRACT**

#### **1. CONTRACTOR:**

'Contractor' shall mean the individual or firm or company whether incorporated or not, has qualified in bidding process and undertaking the Contract and shall include legal representatives of such individual or persons composing such firm or unincorporated company or successors of such firm or company as the case may be and permitted assigns of such individual or firm or company.

#### **2. PARTIES TO THE CONTRACT:**

The parties to the contract shall be the Supplier/ Contractor (whose offer is accepted by BIS) and BIS.

The person signing the offer or any other document forming the part of Contract on behalf of other persons of a firm shall be deemed to have due authority to bind such (person/s) or the firm as the case may be, in all matters pertaining to the Contract. If it is found that the person concerned has no such authority, BIS may, without prejudice to any other Civil/Criminal remedies, terminate the Contract and hold the signatory and / or the firm liable for all costs and damages for such termination.

#### **3. PERFORMANCE SECURITY**

**For Foreign Supplier:** The successful bidder shall furnish within 15 days of placement of the order an unconditional Performance Bank Guarantee from a Nationalized/ scheduled Bank for 10% of the order value. Performance Security should remain valid for a period of 60 days beyond the date of completion of all contractual obligations of the supplier including warranty obligations. On acceptance of this condition and submission of Bank Guarantee, the Letter of Credit will be opened for 100% order value at BIS HQ/ by concerned lab. If the firm fails to submit the same, the Contract shall be deemed as terminated and the firm's EMD will be forfeited. Performance Security will be furnished in the form of DD/PO favouring BUREAU of INDIAN STANDARDS (payable at .....)/Performance Bank Guarantee as per format indicated in Annexure-6.

**For Indian Supplier:** The successful bidder shall submit, within 15 days of the placement of the order, an unconditional Performance Security will be furnished by NEFT/RTGS or in the form of an Account payee Demand Draft/Banker's cheque in favour of 'Bureau of Indian Standards' payable at 'Guwahati' or Performance Bank Guarantee from a Nationalized/ scheduled Bank for 10% of the order value, as per format indicated in Annexure-6. Performance Security will remain **valid for a period of sixty days beyond** the date of completion of all contractual obligations of the supplier including warranty obligations.

Any amount due/recoverable from the Supplier/ Contractor under the terms of this Contract or any other account, may be deducted from the amount of Performance Security In case, the amount of

Performance Security is reduced by reason of any such deduction, the Supplier/ Contractor shall, within fifteen (15) days of receipt of notice of demand from BIS, make good the deficit. In case, security is deposited by way of bank guarantee by the Supplier/ Contractor, then any penalty for damages liquidated or un-liquidated or for any breach or failure or determination of Contract, not previously paid to BIS, shall immediately on demand be paid by the said bankers to BIS under and in terms of the said guarantee.

If during the term of this Contract, the Contractor is in default of the due and faithful performance of its obligations under this Contract, or any other outstanding dues by the way of fines, penalties and recovery of any other amounts due from the Contractor, BIS shall, without prejudice to its other rights and remedies hereunder or at the Applicable Law, be entitled to call in, retain and appropriate the Performance Security.

Nothing herein mentioned shall debar BIS from recovering from Contractor by a suit or any other means any such losses, damages, costs, charges and expenses as aforesaid, in case the same shall exceed the amount of the Performance Security.

The Performance Security shall be retained until all disputes, if any, between both the parties have been settled to the entire satisfaction of BIS. The Performance Security shall be returned to the Contractor by BIS within sixty days following the Completion Date or Termination Date of this Contract provided that there are no outstanding claims of BIS on the Contractor.

#### **4. CONTRACT DOCUMENTS:**

The several Contract documents forming the Contract shall be taken as mutually explained to one party by the other, but in case of ambiguities or discrepancies the same shall be explained and harmonized by the Authorized Officer of BIS who shall issue to the Contractor necessary instruction thereon and in such event unless otherwise provided in the Contract the priority of the documents forming the contract shall be as follows:

- i) The Agreement
- ii) The terms and conditions of the Contract
- iii) Tender Notice and Tender Document
- iv) Purchase order/ Letter of Acceptance
- v) Any other correspondence exchanged between the parties in connection with the contract.
- vi) The Contractor's Offer

#### **5. QUANTITY OF GOODS / PLACE OF SUPPLY / PERSONS WHO CAN PLACE ORDERS**

Supply, Installation and commissioning of one number of **500kN capacity Compressive Testing Machine (Fully automatic with computer controlled) with accessories for cement testing at following address:**

Head (Guwahati Laboratory),  
Bureau of Indian Standards,  
Guwahati Laboratory (GBOL)  
West End Building, HOUSEFED complex, Beltola-Basistha Road,  
Last Gate, Dispur, GUWAHATI-781006

Goods for Guwahati Laboratory can be ordered by Head of Guwahati Laboratory only who is authorized by BIS to place orders against this Contract. Repeat order(s), if any, by the other BIS labs will be given after satisfactory installation and commissioning of one 500kN capacity Compressive Testing Machine (Fully automatic with computer controlled) with all accessories at above laboratory. Goods can be repeat-ordered by Head of concerned BIS Laboratory who is authorized by BIS to place orders against this Contract. However, the Authorized Officer reserves right not to place repeat orders.

## 6. TRANSPORTATION:

The supplier is required to ensure having an import license for the equipment quoted where applicable as per GOI guidelines. The Goods shall be delivered at the destinations specified in Clause 8 below and shall include loading, unloading and transportation. **The Goods damaged during transportation shall have to be replaced at Contractor's cost.** The successful bidder shall be responsible for necessary customs clearance.

## 7. QUALITY OF GOODS:

All Goods to be supplied by the Contractor shall be in conformity with the Technical specifications as laid down in Annexure-3 of this bid.

## 8. CONSIGNMENT DESTINATION:

### a) For the destination mentioned in the purchase order:

Head (GBOL),  
BUREAU OF INDIAN STANDARDS (BIS)  
Guwahati Laboratory (GBOL)  
2<sup>nd</sup> floor, West End Building, HOUSEFED complex,  
Beltola-Basistha Road, Last Gate, Dispur, GUWAHATI-781006

### b) For Repeat orders if placed:

Pan India BIS offices/Labs.

**9. INSTALLATION AND COMMISSIONING:** Installation and commissioning of the equipment will be done by the supplier **FREE OF CHARGE** at the consignee's premises. The supplier has to arrange for labour and others.

## 10. WARRANTY

10.1 The equipment along with all critical components/accessories is to be guaranteed for trouble free performance for a **minimum period of three years after installation**. If the warranty period is less than three years, the Comprehensive Annual Maintenance Contract Charges for the remaining period (three years – the actual warranty period quoted) shall be added to the cost of equipment for the purpose of evaluation of the financial bid.

10.2 The defects, if any, during the warranty period shall be rectified free of charge by arranging free replacement at site, wherever necessary. **The last six months of the warranty period shall be free of complaints, failing which the warranty period will get extended by another six months.**

## 11. FREE TRAINING

Training, free of cost will be provided by the supplier to at least two BIS officials for routine maintenance and smooth running of the equipment, after installation and commissioning at the location.

## 12. INSPECTION/ PRE-DELIVERY INSPECTION

BIS reserves the right to carry out predelivery inspection/inspection at the time of delivery. The obligation to supply goods conforming to specification and its successful installation and commissioning shall be on the supplier.

The Authorized Officer shall be entitled to inspect and examine goods intended to be supplied to BIS either at the factory, godown or at any place(s) where these are lying or from which these are being obtained and the supplier shall provide such facilities as may be required for such inspection and examination. If goods are not found as per specified requirements, purchase order will be revoked and thereafter BIS shall be free to purchase the goods from the open market. BIS will not make any payment for any such non-conforming goods.

All goods shall be inspected by BIS preferably in the presence of supplier or his authorized representative, when the packages are opened in BIS Labs on delivery and prior to installation. The decision of BIS shall be binding. Rejected items/goods/stores shall be removed by the supplier at his own cost and risk, within 30 days of receipt of notice for the removal of such goods, and no liability, whatsoever, on BIS shall be attached for the rejected/disapproved goods/items/stores. In case of default on the part of the supplier in removing the rejected goods, the Authorized Officer of BIS shall be at liberty to have them removed by other means. The Authorized Officer shall have full powers to procure other goods through other means for substituting the rejected goods. All costs, which may be incurred upon such removal and/or substitution, shall be borne by the supplier.

The Authorized Officer shall have full powers to decide about removal of any or all of the goods supplied which are not in accordance with the contract specifications or which do not conform to the samples, if any, approved by BIS.

### **13. TIME FOR SUPPLY, INSTALLATION AND COMMISSIONING.**

13.1 The time allowed for delivery, successful installation and commissioning shall be 8 weeks from the date of purchase order (PO). In case of foreign suppliers, the date of delivery, successful installation and commissioning shall be within 8 weeks of opening of Letter of Credit (LOC).

13.2 **Liquidated Damages For Delayed Supply:** Time and date of delivery of goods as stipulated in the order shall be deemed to be the essence of the contract. In case of delay in execution of the order beyond the date of delivery as stipulated in the order or any extensions sanctioned by the Authorized Officer, BIS may at his option either:-

13.3.1 Accept delayed delivery at prices reduced by a sum equivalent to one percent (1%) of the value of any goods not delivered for every week of delay or part thereof limited to a maximum of 10% of the total order value.

13.3.2 Cancel the order in part or full and purchase such cancelled quantities from elsewhere on account and at the risk of the bidder, without prejudice to its rights in respect of goods delivered.

13.4 **Liquidated Damages for Delayed Installation and Commissioning:** In case of delay in installation and commissioning beyond the period stipulated in 13.1 above or any extensions sanctioned, BIS may at his option either:

13.4.1 Accept delayed installation and commissioning at prices reduced by a sum equivalent to one percent (1%) of the value of any goods not installation and commissioned for every week of delay or part thereof limited to a maximum of 10% of the total order value.

13.4.2 Cancel the order in part or full and purchase such cancelled quantities from elsewhere on account and at the risk of the bidder, without prejudice to its rights in respect of goods delivered.

### **14. RISK PURCHASE**

In case the Contractor fails to deliver the quantity as stipulated in the delivery schedule, BIS reserves the right to procure the same or similar Goods from alternate sources at the risk, cost and responsibility of the Contractor.

### **15. IMPOSITION OF FINES / PENALTY**

Subsequent to an order being placed against the quotation received in response to this enquiry if it is found that the goods supplied are not of the right quality or not according to specifications required by BIS or received in damaged or broken condition or otherwise not satisfactory owing to any reason of which BIS shall be the sole judge, BIS shall be entitled to reject the goods, cancel the contract and buy its requirements in the open market and recover the loss, if any, from supplier reserving to itself the right to



forfeit the security deposit, if any, furnished by the supplier against the contract. The supplier will make his own arrangements to remove the rejected goods within 30 days of instruction to do so. Thereafter, they will lie entirely at the suppliers risk and responsibilities and storage charges along with any other charges applicable will be recoverable from the supplier.

## **16. TERMS OF PAYMENT:**

A) The Terms of Payment are: The successful bidder shall furnish with in 15 days of placement of the order a Performance Security, from a Nationalized/ Scheduled Bank for 10% of the order value. **Performance Security should remain valid for a period of 60 days beyond the date of completion of all contractual obligations of the supplier including warranty obligations.** On acceptance of this condition and submission of Performance Security, as given in 3 of Part-III, the Letter of Credit will be opened for 100% order value. If the firm fails to submit the same, the Contract shall be deemed as terminated and the firm's EMD will be forfeited. The Performance Security shall be furnished in the form a DD/PO favouring BUREAU of INDIAN STANDARDS (payable at Guwahati.)/Performance Bank Guarantee as per format indicated in Annexure-5.

### **B) Payment to foreign suppliers:**

**(i) Payment for imported items:** 80% payment shall be made by an Irrevocable Letter of Credit established in favour of the supplier at BIS HQ/ by concerned BIS laboratory, for the order value against the presentation of original shipping documents provided that the Performance Security for 10% of the order value within 15 days of placement of the order is given to BIS. 20% of the order value of goods received shall be paid within 30 days of receipt of the goods and successful installation, **commissioning & training** upon submission of claim supported by the acceptance certificate issued by the Purchaser along with the Performance Security.

**ii) Payment for indigenous items:** 100% payment shall be made against delivery, installation, commissioning, training at site and on acceptance as per Purchase Order, provided that the Performance Security for 10% of the order value, within 15 days of placement of the order is given to BIS.

**C) Payment for Indian Suppliers:** 100% payment shall be made against delivery, installation, commissioning, training at site and on acceptance as per Purchase Order provided, that the Performance Security for 10% of the order value, within 15 days of placement of the order is given to BIS.

## **17. TAXES**

Taxes will be deducted by BIS wherever applicable.

## **18. INDEMNITY:**

The Contractor shall indemnify and keep indemnified BIS against all losses and claims for injuries or damage to any person or any property whatsoever which may arise out of or in consequence of the Contract and against all claims, demands, proceedings, damages, costs, charges and expenses whatsoever in respect of or in relation thereto under the provisions of various labour laws as amended from time to time.

The Contractor shall indemnify, protect and save BIS against all claims, losses, costs damages, expenses, action suits and other proceeding, resulting from infringement of any patent, trademarks, copyrights etc. or such other statutory infringements.

## **19. CORRUPT OR FRAUDULENT PRACTICES**

BIS requires that the Bidders under this Bid observe the highest standards of ethics during the procurement and execution of such Contracts.

BIS will reject a proposal for award if it determines that the Contractor has engaged in corrupt or fraudulent practices before, during or after the period of contract; BIS will hold the Contractor ineligible to be awarded a contract, either indefinitely or for a period of 24 months from the date of declaring the contractor ineligible if it at any time determines that the Contractor has engaged in corrupt

and fraudulent practices in competing for, or in executing the Contract.

## **20. BIS MAY TERMINATE THE ORDER, IF**

- (a) The Contractor becomes insolvent;
- (b) A receiver, administrator, trustee or liquidator is appointed over a substantial part of its assets;
- (c) Any act is done or event occurs with respect to the Contractor or its assets, which, under any applicable law has substantially similar effect to any of the foregoing acts or events;
- (d) Serious discrepancy in the quality of the Goods is noticed during the inspection.
- (e) Delays in delivery beyond the scheduled date of delivery as stipulated in the order or any extensions sanctioned.
- (f) Delays in installation and commissioning beyond the period stipulated or any extensions sanctioned.
- (g) If the Contractor is in breach of any law or statute governing the supply of Goods/ Services;
- (h) The Contractor, in the judgement of the BIS, has engaged in corrupt or fraudulent practices in competing for or in carrying out the Services under the Contract.
- (i) The Contractor enters into voluntary or involuntary bankruptcy or liquidation.

It shall also be lawful for BIS to terminate the Agreement at any time without assigning any reason and without being liable for loss or damage which the Contractor may suffer by reason of such termination, by giving the Contractor 15 days notice in writing by BIS for such termination. Any such termination shall be without prejudice to any other right of the BIS under the Contract.

## **21. PUBLICITY**

Any publicity by the Contractor in which the name of BIS is to be used, should be done only with the explicit written permission of BIS.

## **22. DISPUTES, ARBITRATION & LEGAL JURISDICTION**

BIS and the Contractor 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.

If a dispute(s) of any kind whatsoever that cannot be resolved the same shall be referred to the Arbitrator, appointed by the Director General, BIS, New Delhi. The provisions of the Indian Arbitration and Conciliation Act, 1996 shall apply.

No suit or other proceedings relating to performance or breach of Contract shall be filed or taken by the Contractor in any Court of law except the competent Courts having jurisdiction in New Delhi, where headquarter of BIS is located.

## **23. MODE OF SERVING NOTICE**

Communications between Parties which are referred to in the Contract are effective only when in writing. A notice shall be effective only when it is delivered. All notices shall be issued by the authorized officer of BIS unless otherwise provided in the Contract. In case, the notice is sent by registered post to the last known place or abode or business of the Contractor, it shall be deemed to have been served on the date when in the ordinary course of post these would have been served on or delivered to it.

## **24. GOVERNING LANGUAGE**

Governing language for the entire contract and communication thereof shall be English and / or Hindi only.

In case of any dispute, the English version shall prevail.

## **25. LAW:**

The contract shall be governed and interpreted under Indian Laws.

## **26. STAMP DUTY:**

The Contractor shall bear and pay any stamp duty and registration charges if any, in respect of the supply.

## **27. AUTHORIZED OFFICER:**

The Authorized Officer on behalf of BIS shall be the Head, of the BIS Laboratory, Guwahati (GBOL)

inviting the tender i.e. the Head of the Guwahati Branch Laboratory. In case of repeat orders by any other BIS Laboratory, the Head of concerned BIS Laboratory placing the repeat order shall be deemed to be the Authorized Officer in respect of the said order.

**28. STANDARD FORMS TO BE UTILIZED BY THE BIS AND THE CONTRACTOR:**

Annexure-4	TENDER ACCEPTANCE LETTER
Annexure-5	INSTRUCTIONS FOR ONLINE BID SUBMISSION
Annexure-6	BANK GUARANTEE BOND
Annexure-7	CONTRACT AGREEMENT FORM

**Annexure-5**

**Instructions for Online Bid Submission:**

The bidders are required to submit soft copies of their bids electronically on the CPP Portal, using valid Digital Signature Certificates. The instructions given below are meant to assist the bidders in registering on the CPP Portal, prepare their bids in accordance with the requirements and submitting their bids online on the CPP Portal.

More information useful for submitting online bids on the CPP Portal may be obtained at: <https://eprocure.gov.in/eprocure/app>.

**REGISTRATION**

- 1) Bidders are required to enroll on the e-Procurement module of the Central Public Procurement Portal (URL: <https://eprocure.gov.in/eprocure/app>) by clicking on the link “**Online bidder Enrollment**” on the CPP Portal which is free of charge.
- 2) As part of the enrolment process, the bidders will be required to choose a unique username and assign a password for their accounts.
- 3) Bidders are advised to register their valid email address and mobile numbers as part of the registration process. These would be used for any communication from the CPP Portal.
- 4) Upon enrolment, the bidders will be required to register their valid Digital Signature Certificate (Class II or Class III Certificates with signing key usage) issued by any Certifying Authority recognized by CCA India (e.g. Sify / nCode / eMudhra etc.), with their profile.
- 5) Only one valid DSC should be registered by a bidder. Please note that the bidders are responsible to ensure that they do not lend their DSC's to others which may lead to misuse.
- 6) Bidder then logs in to the site through the secured log-in by entering their user ID / password and the password of the DSC / e-Token.

**SEARCHING FOR TENDER DOCUMENTS**

- 1) There are various search options built in the CPP Portal, to facilitate bidders to search active tenders by several parameters. These parameters could include Tender ID, Organization Name, Location, Date, Value, etc. There is also an option of advanced search for tenders, wherein the bidders may combine a number of search parameters such as Organization Name, Form of Contract, Location, Date, Other keywords etc. to search for a tender published on the CPP Portal.
- 2) Once the bidders have selected the tenders they are interested in, they may download the required

documents / tender Annexures. These tenders can be moved to the respective 'My Tenders' folder. This would enable the CPP Portal to intimate the bidders through SMS / e-mail in case there is any corrigendum issued to the tender document.

3) The bidder should make a note of the unique Tender ID assigned to each tender, in case they want to obtain any clarification / help from the Helpdesk.

#### **PREPARATION OF BIDS**

1) Bidder should take into account any corrigendum published on the tender document before submitting their bids.

2) Please go through the tender advertisement and the tender document carefully to understand the documents required to be submitted as part of the bid. Please note the number of covers in which the bid documents have to be submitted, the number of documents - including the names and content of each of the document that need to be submitted. Any deviations from these may lead to rejection of the bid.

3) Bidder, in advance, should get ready the bid documents to be submitted as indicated in the tender document / Annexure and generally, they can be in PDF / XLS / RAR / DWF/JPG formats. Bid documents may be scanned with 100 dpi with black and white option which helps in reducing size of the scanned document.

4) To avoid the time and effort required in uploading the same set of standard documents which are required to be submitted as a part of every bid, a provision of uploading such standard documents (e.g. PAN card copy, annual reports, auditor certificates etc.) has been provided to the bidders. Bidders can use "My Space" or "Other Important Documents" area available to them to upload such documents. These documents may be directly submitted from the "My Space" area while submitting a bid, and need not be uploaded again and again. This will lead to a reduction in the time required for bid submission process.

#### **SUBMISSION OF BIDS**

1) Bidder should log into the site well in advance for bid submission so that they can upload the bid in time i.e. on or before the bid submission time. Bidder will be responsible for any delay due to other issues.

2) The bidder has to digitally sign and upload the required bid documents one by one as indicated in the tender document.

3) Bidder has to select the payment option as "offline" to pay the tender fee / EMD as applicable and enter details of the instrument.

4) Bidder should prepare the EMD as per the instructions specified in the tender document. The original should be posted/couriered/given in person to the concerned official, latest by the last date of bid submission or as specified in the tender documents. The details of the DD/any other accepted instrument, physically sent, should tally with the details available in the scanned copy and the data entered during bid submission time. Otherwise the uploaded bid will be rejected.

5) Bidders are requested to note that they should necessarily submit their financial bids in the format provided and no other format is acceptable. If the price bid has been given as a standard BoQ format with the tender document, then the same is to be downloaded and to be filled by all the bidders. Bidders are required to download the BoQ file, open it, enable Macro in the excel sheet and complete the colored (unprotected) cells with their respective financial quotes and other details (such as name of the bidder). No other cells should be changed. Once the details have been completed, the bidder should save it and submit it online, without changing the filename. If the BoQ file is found to be modified by the bidder, the bid will be rejected.

6) The server time (which is displayed on the bidders' dashboard) will be considered as the standard time for referencing the deadlines for submission of the bids by the bidders, opening of bids etc. The bidders should follow this time during bid submission.

7) All the documents being submitted by the bidders would be encrypted using PKI encryption techniques to ensure the secrecy of the data. The data entered cannot be viewed by unauthorized persons until the time of bid opening. The confidentiality of the bids is maintained using the secured Socket Layer 128 bit encryption technology. Data storage encryption of sensitive fields is done. Any bid document that is uploaded to the server is subjected to symmetric encryption using a system generated symmetric key. Further this key is subjected to asymmetric encryption using buyers/bid openers public keys. Overall, the uploaded tender documents become readable only after the tender opening by the authorized bid openers.

7) The uploaded tender documents become readable only after the tender opening by the authorized bid openers.

8) Upon the successful and timely submission of bids (i.e. after Clicking "Freeze Bid Submission" in the portal), the portal will give a successful bid submission message & a bid summary will be displayed with the bid no. and the date & time of submission of the bid with all other relevant details.

9) The bid summary has to be printed and kept as an acknowledgement of the submission of the bid. This acknowledgement may be used as an entry pass for any bid opening meetings.

#### **ASSISTANCE TO BIDDERS**

1. Any queries relating to the tender document and the terms and conditions contained therein should be addressed to the Tender Inviting Authority for a tender or the relevant contact person indicated in the tender.

2. Any queries relating to the process of online bid submission or queries relating to CPP Portal in general may be directed to the 24x7 CPP Portal Helpdesk Nos. 0120-4200462, 0120-4001002

## **ANNEXURE-6**

### **FORM OF BANK GUARANTEE BOND**

1. In consideration of Bureau of Indian Standards (hereinafter called 'The BIS') having agreed to exempt

\_\_\_\_\_ (hereinafter called "the said Contractor(s)') from the demand under the terms and conditions of an Agreement dated \_\_\_\_\_ made between \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_ for

\_\_\_\_\_ (hereinafter called "the said Agreement of **Performance Security** for the due fulfillment by the said Contractor (s) of the terms and conditions contained in the said Agreement, on production of a Bank Guarantee for Rs. \_\_\_\_\_ (Rupees \_\_\_\_\_ -

\_\_\_\_\_ Only) we, \_\_\_\_\_ {hereinafter referred to as ( indicate the name of the bank)'the bank'} at the request of \_\_\_\_\_

[(Contractor (s))] do hereby undertake to pay BIS an amount not exceeding Rs. \_\_\_\_\_ against any loss or demand caused to or suffered or would be caused to or suffered by the BIS by reason of any breach by the said Contractor (s) of any of the terms or conditions contained in the said Agreement.

2. We \_\_\_\_\_ do hereby indicate the name of the bank)undertake to pay the amounts due and payable under this guarantee without any demur, merely on a demand from the BIS of Indian Standards stating that the amount claimed is due by way of loss or damage caused to or would be caused to or suffered by BIS by reason of breach by the said Contractor (s) of any of the terms or conditions contained in the said Agreement or by reasons of the Contractor (s) failure to perform the said Agreement. Any such demand made on the bank shall be conclusive as regards the amount due and payable by the Bank under this guarantee. However, our liability under this guarantee shall be restricted to an amount not exceeding Rs. ....
3. We, undertake to pay to BIS any money so demanded notwithstanding any dispute or disputes raised by the Contractor (s) / Supplier (s) in any suit or proceeding pending before any Court or Tribunal relating thereto our liability under this present being absolute and unequivocal.

The payment so made by us under this bond shall be a valid discharge of our liability for payment there under and the Contractor (s) / Supplier (s) shall have no claim against us for making such payment.

4. We, \_\_\_\_\_ further agree that the Guarantee

(indicate the name of Bank)

herein contained shall remain in full force and effect during the period that would be taken for the

performance of the said Agreement and that it shall continue to be enforceable till all the dues of BIS under or by virtue of the said Agreement have been fully paid and its claims satisfied or discharged or till the authorized officer of the BIS (Guwahati Branch Office Laboratory) certifies that the terms and conditions of the said Agreement have been fully and properly carried out by the said

Contractor (s) and accordingly of the said Agreement have been fully and properly carried out by the said Contractor (s) and accordingly discharges this guarantee. Unless a demand or claim under this guarantee is made on us in writing on or before the .....we shall be discharged from all liability under this guarantee thereafter.

5. We .....further agree with the BIS that

(indicate the name of Bank)

BIS shall have the fullest liberty without our consent and without affecting in any manner our obligations hereunder to vary any of the terms and conditions of the said Agreement or to extend time to performance by the said Contractor (s) from time to time or to postpone for any time or from time to time any of the powers exercisable by BIS against the said Contractor (s) and to forbear or enforce any of the terms and conditions relating to the said agreement and we shall not be relieved from our liability by reason of any such variation, or extension being granted to the said Contractor (s) or for any forbearance, act or commission on the part of BIS or any indulgence by BIS to the said Contractor (s) or by any such matter or thing whatsoever which under the law relating to sureties would but for this provision, have effect of so relieving us.

6. This guarantee will not be discharged due to the change in the constitution of the Bank or the Contractor (s) / Supplier (s).

7. We, ..... lastly undertake not to revoke this

( indicate the name of bank)

guarantee during its currency except with the previous consent of BIS in writing.

Dated the ..... day of..... 20

For .....

(indicate the name of bank)

## **Annexure-7**

### **CONTRACT FORM**

#### **AGREEMENT**

THIS AGREEMENT made on this day of between M/s\_\_\_\_\_ (Name and Address of the Contractor) (hereinafter referred to as the CONTRACTOR, which expression shall, unless it be repugnant to the context or meaning thereof, be deemed to mean and include its successors and assigns) of the ONE PART and the Bureau of Indian Standards, 9-Bhadurshah Zafar Marg, New Delhi-110002 (hereinafter referred to as the BIS, which expression shall, unless it be repugnant to the context or meaning thereof, be deemed to mean and include its successors and assigns) of the OTHER PART.

WHEREAS the Contractor is a manufacturers/ mills/ authorized distributors/ dealers (Details of business)

AND WHEREAS BIS is a body corporate, enacted by Parliament . BIS intends to purchase \_\_\_\_\_ on rate contract basis, therefore, invited bids through Open or Advertised / Limited / Single Tender enquiry dated \_\_\_\_\_

WHEREAS the Contractor (successful bidder) submitted his bid vide \_\_\_\_\_ in accordance with the bid document and was selected as 'successful bidder' pursuant to the bidding process and negotiation on contract prices, awarded the 'Letter of Acceptance' (LoA) No. \_\_\_\_\_ to the Contractor on \_\_\_\_\_.

BOTH THE PARTIES HERETO agree to abide the terms and conditions as mentioned in :

#### **"Part-III (Conditions of Contract) of Tender Document".**

\_\_\_\_\_  
(Signature of Contractor/  
Authorized Representative)

Name \_\_\_\_\_

Designation \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
**Seal of the Firm/Company**

**Witness:**

\_\_\_\_\_  
(Signature )

Name of Witness \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Signature of Authorized Officer of BIS)

Name \_\_\_\_\_

Designation \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
**Seal of BIS**

**Witness:**

\_\_\_\_\_  
(Signature)

Name of Witness \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_





**निविदा दस्तावेज़**  
**भाग I: तकनीकी बोली**

**(क) पूर्व योग्यता मानदंड (पीक्यूसी):**

1. बोलीदाता पीएसयू / स्वायत्त / सार्वजनिक / प्राइवेट लिमिटेड / पार्टनरशिप / स्वामित्व / किसी भी अन्य फर्म को भारत में पिछले तीन कैलेंडर वर्ष (जैसे वित्त वर्ष 2017-18 से 2019-20 तक) के लिए आपूर्ति, स्थापना और प्रवर्तन "500KN क्षमता कंप्रेसिव टेस्टिंग मशीन (कंप्यूटर नियंत्रित के साथ पूरी तरह से स्वचालित) सीमेंट परीक्षण या इसी तरह के उपकरण के लिए, एक ही सिद्धांत पर काम करने वाला"। फर्म की स्थापना के प्रमाणन के दस्तावेजों को अपलोड किया जाना होगा।
  2. बोलीदाता व्यक्ति का निर्माणकर्ता / अधिकृत डीलर / सप्लायर होना चाहिए और भारत में कम से कम तीन ऐसे ही / इसी तरह के उपकरणों को आपूर्ति, स्थापित और चालू कराना होगा और उनमें से एक को पिछले तीन वर्षों में होना चाहिए (अर्थात् वित्त वर्ष 2017-18 तक तारीख)। इसके अतिरिक्त, **ग्राहकों की सूची भी अपलोड की जाएगी।**
  3. बोलीदाता खरीददारों के खरीद आदेशों / खरीदारों के संतोष के पत्र या किसी भी अन्य दस्तावेज़ को सरकार के समान / समान उपकरण की आपूर्ति के प्रमाण के रूप में अपलोड करेगा। या निजी ग्राहकों
  4. बोलीदाता पिछले तीन वर्षों के लेखा परीक्षण बैलेंस शीट की प्रतियां अपलोड करेगा (अर्थात् 2017-18 से 2019-20 तक)
  5. बोलीदाता वैध जीएसटी पंजीकरण प्रमाण पत्र (भारतीय बोलीदाताओं के लिए) अपलोड करेगा। विदेशी कंपनियों के मामले में, बोलीकर्ता अपने देश से कर पंजीकरण का वैध प्रमाण अपलोड करेंगे।
  6. बोलीदाता को ब्लैकलिस्ट और / या किसी मुकदमेबाजी के तहत नहीं होना चाहिए।
  7. बोलीदाता को बीआईएस की किसी भी निविदा प्रक्रिया से पहले वापस लेना नहीं चाहिए था।
  8. बोलीदाता पारस्परिक रूप से तैयार किए गए नियमों और शर्तों के अनुसार, 6 वर्ष की अवधि के लिए वारंटी और व्यापक वार्षिक रखरखाव अनुबंध के माध्यम से बिक्री समर्थन प्रदान करने के लिए तैयार होगा।
  9. **गारंटी / वारंटी की अवधि के भीतर मशीन की सेवा / रिपेयर गुवाहाटी में उपलब्ध कराई जाएगी।**
  10. बीआईएस के संबंधित अधिकारियों से ईमेल / एफएक्सएक्स / टेलिफोनिक संदेश के माध्यम से प्राप्त किसी भी ब्रेक डाउन कॉल को इस तरह की सूचना प्राप्त होने के दो दिनों के भीतर उन्हें उपस्थित होने की व्यवस्था में ध्यान दिया जाना चाहिए।
- स्थापित साइट के पास उपलब्ध सर्विसिंग कर्मियों के नाम का उल्लेख किसी भी आपातकालीन / परिश्रम सेवाओं के लिए संपर्क नंबर के साथ किया जाना चाहिए। इन कर्मियों को उसी के अनुसार निर्देश दिया जाना चाहिए।

नोट: बोलीदाता चेकलिस्ट में निर्दिष्ट सभी आवश्यक दस्तावेजों को स्व-सत्यापित और मुद्रांकित करेगा।  
बोलीदाता को चेकलिस्ट को भरना और अपलोड करना होगा ।

**पूर्व योग्यता मानदंड के लिए चेकलिस्ट (PQC)**

बोलीदाताओं को दाहिने हाथ के कॉलम में बक्से में एक टिक (√) के साथ इस जांच सूची को भरना और अपलोड होगा। चेकलिस्ट के अनुसार, प्रासंगिक दस्तावेज भी तकनीकी बोली के साथ संलग्न किया जाएगा।

क्र सं	आवश्यकता	दस्तावेज प्रस्तुत	चेक बॉक्स
1.	बोलीदाता है	1.मूल उपकरण निर्माता 2.डीलर / एजेंसी / आपूर्तिकर्ता / सीधा आयातक	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>
2.	बोलीदाता में आधारित है	1 भारत 2 विदेश में	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>
3.	बोली लगाने वाले एक सार्वजनिक उपक्रम / स्वायत्त निकाय / सार्वजनिक सीमित / प्राइवेट लिमिटेड / स्वामित्व कंपनी / फर्म है	1.पीएसयू / स्वायत्त 2. लिमिटेड / प्राइवेट लिमिटेड 3. प्रोपैरैटी / साझेदारी फर्म / एलएलपी 4. अन्य (बताएं ..... ..)	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/>
4.	फर्म की स्थापना के लागू दस्तावेज - संलग्न का प्रमाण पत्र -नियंत्रक कार्यालय से प्राधिकार पत्र - भागीदारी विलेख / एलएलपी - मालिकाना विवरण - दूसरों (उल्लिखित करना .....)	1.हाँ, विवरण संलग्न 2.नहीं, विवरण संलग्न नहीं	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>
5.#	कर पंजीकरण के लागू दस्तावेज संलग्न: - सीजीएसटी / एसजीएसटी / आईजीएसटी - पैन - दूसरों (उल्लिखित करना..)	1.हाँ, विवरण संलग्न 3. 2.नहीं, विवरण संलग्न नहीं	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>
6	पिछले लगातार तीन साल के लिए प्रति वर्ष कारोबार के संलग्न बयान। (अर्थात् वित्त वर्ष 2017-18 से 2019-20 तक)	1.हाँ, विवरण संलग्न 2.नहीं, विवरण संलग्न नहीं	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>
7.	पिछले तीन वर्षों के लिए लेखा परीक्षा की बैलेंस शीट की प्रतियां संलग्न। (अर्थात् वित्त वर्ष 2017-18 से 2019-20 तक)	1.हाँ, विवरण संलग्न 2.नहीं, विवरण संलग्न नहीं	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>
8.	ग्राहकों की सूची संलग्न	1.हाँ, विवरण संलग्न 2.नहीं, विवरण संलग्न नहीं	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>
9.	खरीदारों या खरीद के आदेश या ग्राहकों जिसे एक ही / इसी तरह के उपकरण आपूर्ति की गई थी से किसी अन्य दस्तावेज से संतुष्टि के संलग्न पत्र।	1.हाँ, विवरण संलग्न 2.नहीं, विवरण संलग्न नहीं	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>
10	बोलीदाता 6 साल की अवधि के लिए वारंटी और व्यापक वार्षिक रखरखाव अनुबंध का एक	1.हाँ, प्रदान करने के लिए तैयार 2. नहीं, उपलब्ध कराने के	1. <input type="checkbox"/>

	संयोजन के माध्यम से बिक्री के बाद समर्थन प्रदान करने के लिए तैयार है	लिए तैयार नहीं	2. <input type="checkbox"/>
11	पहले के अवसर पर भारतीय मानक ब्यूरो के निविदा प्रक्रिया से वापस ले लिया है या नहीं	1. हाँ 2. नहीं	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>
12	काली सूची में डाला है या नहीं	1. हाँ 2. नहीं	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>
13.##	पहले बीआईएस के लिए आपूर्ति उपकरण / सेवा की थी	1. हाँ 2. नहीं	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>

# - यह भारतीय बोलीदाताओं के लिए है। विदेशी कंपनियों के मामले में, बोली लगाने वालों को अपने ही देश से टैक्स रजिस्ट्रेशन का वैध प्रमाण लगा देना होगा।

## - यह एक अतिरिक्त जानकारी है।

## **ख): बोलीदाताओं के लिए निर्देश (सख्त अनुपालन के लिए)**

1. बोली लगाने वाले पूर्व अर्हता मानदंड के सभी बिंदुओं (PQC) , चेक-सूची, तकनीकी विशिष्टता (अनुबंध-3) और अनुबंध की शर्तों (भाग 3) को ध्यान से देखें और विशिष्टता, डिलीवरी की तारीख, वित्तीय और सभी अन्य विवरण के संबंध में पूर्ण अपनी बोली केवल सी.पी. पीपी वेबसाइट

<https://eprocure.gov.in/eprocure/app> पर ऑनलाइन बोली प्रस्तुत करें। निविदा फॉर्म

<http://eprocure.gov.in/eprocure/app> और [www.bis.gov.in](http://www.bis.gov.in) से डाउनलोड किए जा सकते हैं।

## **2. निविदा दस्तावेज जारी करना:**

2.1 निविदा दस्तावेज क्रिटिकल डाटा शीट में बताई गई अवधि के दौरान उपलब्ध होगा।

2.2 निविदा दस्तावेजों वेब साइट <http://bis.gov.in> बीआईएस (संदर्भ के लिए) और सीपी पीपी वेबसाइट <https://eprocure.gov.in/eprocure/app> के दी गंभीर दिनांक पत्र अनुसूची अनुसार से डाउनलोड किया जा सकता है।

2.3 इच्छुक निविदाकारों बीआईएस वेबसाइट और सी.पी. पी वेबसाइट से किसी भी शुद्धिपत्र / परिशिष्ट / संशोधन के लिए निविदा जमा करने की अंतिम तिथि से कम से कम 2 दिन पहले यात्रा करने के लिए सलाह दी जाती है।

2.4 बोलीदाता अपनी बोली तैयार करने और प्रस्तुत करने से जुड़े सभी लागतों को सहन करेगा। ब्यूरो दूँ, किसी भी मामले में जिम्मेदार या इन लागत के लिए उत्तरदायी, आचरण या बोली लगाने की प्रक्रिया के परिणाम की परवाह किए बिना हो।

3. **बोली / अनुबंध की भाषा:** बोली की भाषा अंग्रेजी / हिंदी और सभी पत्राचार आदि में होगी। अंग्रेजी / हिंदी भाषा में होगा। संघर्ष के मामले में, अंग्रेजी संस्करण प्रबल होगा और इसलिए सभी उद्देश्यों के लिए बाध्यकारी संस्करण होगा।

## **4. निविदा दस्तावेज पर स्पष्टीकरण**

4.1 निविदा में भाग लेने के लिए फर्म के इच्छुक किसी भी स्पष्टीकरण मामलों और कार्य की मात्रा है के लिए शनिवार, रविवार और अवकाश को छोड़कर सभी कार्य दिवसों में 5.00 PM पर करने के लिए 9.00 बजे के बीच कार्यालय में शामिल हो सकता।

4.2 बोली दस्तावेज में कहीं भी कोई बदलाव और परिवर्धन नहीं है। अगर इनमें से कोई भी पाया जाता है, तो बोली को खुलकर अस्वीकार कर दिया जा सकता है। किसी भी संदेह के मामले में, बोलीदाता स्पष्ट स्पष्टीकरण दिनांक और समय के बीच सीपीपीपी पोर्टल के माध्यम से ऑनलाइन स्पष्टीकरण मांग सकता है।

5. **बोली की वैधता:** बोली निविदा खोलने की तारीख से 180 दिनों के लिए वैध रहेगी।

## **6. बोली दस्तावेज की सामग्री**

निविदा दो भागों में ऑनलाइन जमा की जानी चाहिए, जैसे तकनीकी बोली और मूल्य बोली। साथ बोली इनलाइन होने के सभी पृष्ठों पर हस्ताक्षर किए और अपलोड करने से पहले दस्तावेजों की सामग्री की प्रकृति

पर ध्यान दिए बिना बोलीदाता द्वारा क्रमिक रूप से गिने जाना चाहिए। टेलीग्राम / फैंक्स / ईमेल द्वारा प्रस्तुत प्रस्तावों पर विचार नहीं किया जाएगा। इस मामले में कोई पत्राचार पर विचार नहीं किया जाएगा

### 6.1 तकनीकी बोली:

निविदा दस्तावेज के अनुसार ठेकेदार को **तकनीकी बोली** के रूप में निम्नलिखित दस्तावेज उपलब्ध कराए जाने हैं:

- a) अनुलग्नक 2 के अनुसार बोलीदाता द्वारा तकनीकी अनुपालन वक्तव्य की स्कैन और हस्ताक्षरित प्रति।
- b) अनुलग्नक 3 के अनुसार कंप्रेसिव टेस्टिंग मशीन के तकनीकी विनिर्देश की स्कैन और हस्ताक्षरित प्रति।
- c) अनुलग्नक 3 के अनुसार वारंटी / गारंटी प्रमाणपत्र की स्कैन और हस्ताक्षरित प्रति।
- d) अनुलग्नक 4 के अनुसार निविदा प्रस्तुत करने वाले पत्र की स्कैन और हस्ताक्षरित प्रति।
- e) ईएमडी के भुगतान के लिए साक्ष्य की स्कैन और हस्ताक्षरित प्रति। (स्कैन की गई प्रतिलिपि को अपलोड करने के लिए और मूल रूप से शारीरिक रूप से प्रस्तुत करने के लिए मूल, **महत्वपूर्ण डेटापत्रक** में उल्लेखित बोली प्रस्तुति की अंतिम तारीख तक) असफल होने पर बोली को नहीं माना जाएगा।
- f) पूर्व-योग्यता मानदंड (पीक्यूसी) के लिए चेक-लिस्ट के अनुसार पूर्व-योग्यता मानदंड (पीक्यूसी) के अनुसार अपेक्षित दस्तावेजों की स्कैन और हस्ताक्षरित प्रतियां
- g) प्रीक्लुज़िफिकेशन मापदंड (पीक्यूसी) के लिए चेकलिस्ट की हस्ताक्षरित प्रति, डली में भरी हुई
- h) एनेक्शर 1 के अनुसार बोलीदाताओं द्वारा प्रस्तुत किए जाने वाले विवरणों की स्कैन और हस्ताक्षरित प्रति
- i) निविदा दस्तावेज के भाग III के अनुसार अनुबंध की शर्त की स्कैन और हस्ताक्षरित प्रति।
- j) अनुलग्नक 6 के अनुसार बैंक गारंटी बांड के फॉर्म की स्कैन और हस्ताक्षरित प्रति।
- k) संलग्नक 7 के अनुसार बोलीदाता और बीआईएस के बीच समझौते के लिए स्कैन और हस्ताक्षर किए गए अनुबंध की प्रतिलिपि

### 6.2 मूल्य बोली

निविदा दस्तावेज के अनुसार काम करने के लिए ठेकेदार को **वित्तीय बोली** के रूप में निम्नलिखित को प्रस्तुत किया जाना है:

- क) आपूर्ति के लिए .xls दस्तावेज़ के रूप में बीओक्यू टेम्पलेट में बोलीदाताओं द्वारा कीमतों और तकनीकी विशिष्टता के मुताबिक कामों को उद्धृत किया जाता है। इस निविदा दस्तावेज में केवल बीओक्यू टेम्पलेट भाग- II (वित्तीय बोली) में संदर्भ के लिए प्रदान किया गया है। बोलीदाताओं को यह

BOQGBOL.xls डाउनलोड करने की सलाह दी जाती है और संबंधित कॉलम में उनकी पेशकश / दरों का हवाला देते हैं और वित्तीय बोली में इसे अपलोड करते हैं।

**7. बयाना राशि जमा (ईएमडी):** बोलीदाता ब्यूरो से ब्याज मुक्त बयाना जमा (ईएमडी) के रूप में निविदा आमंत्रित करने के लिए नोटिस में निर्दिष्ट राशि के साथ जमा करेगा। बकाया धन प्रमुख (जीबीओएल), भारतीय मानक ब्यूरो, गुवाहाटी शाखा कार्यालय प्रयोगशाला (जीबीओएल), दूसरी मंजिल, वेस्ट एंड बिल्डिंग, हाउसफ्रेड कॉम्प्लेक्स, बेल्टोला-बासिशा रोड, लास्ट गेट, दिसपुर, गुवाहाटी, द्वारा नवीनतम जमा किया जाएगा। डिमांड ड्राफ्ट / बैंकों के माध्यम से क्रिटिकल डाटा शीट में उल्लिखित बोली प्रस्तुति की अंतिम तिथि केवल गुवाहाटी में देय भारतीय मानक ब्यूरो के पक्ष में जांच करें, जिसके तहत इस प्रस्ताव को अंतिम रूप से अस्वीकार कर दिया जाएगा। बयाना धन पर बीआईएस द्वारा कोई ब्याज का भुगतान नहीं किया जाएगा। जीएफआर के प्रावधानों के अनुसार ईएमडी राशि असफल बोलीदाताओं को वापस कर दी जाएगी। प्रदर्शन सुरक्षा प्राप्त होने के बाद यह सफल बोलीदाता को वापस कर दिया जाएगा।

**7.1 ईएमडी का जब्त:** निविदा की वैधता की अवधि के भीतर निविदाकार द्वारा किसी भी संबंध में प्रस्ताव वापस लेने या संशोधित करने या दुरुस्त करने या दुरुस्त करने या हटाने के मामले में बोली सिक्योरिटी / बयाना जमा जमा करने के लिए उत्तरदायी है या यदि सफल बोलीदाता प्रदर्शन का भुगतान नहीं करता है निर्धारित समय सीमा में सुरक्षा या संविदा के पुरस्कार के बाद समझौते पर हस्ताक्षर करने में विफल रहता है।

**7.1.1 बोलीदाता बोली की वैधता अवधि के दौरान ब्यूरो की सहमति के बिना अपनी बोली रद्द कर देगा या उसके नियम और शर्तों को अलग नहीं करेगा।** यदि बोलीदाता बोली को रद्द कर देता है या उसके नियमों या शर्तों को बदलता है, तो इसके द्वारा जमा बयाना धन ब्यूरो को इसके अन्य अधिकारों और उपायों के प्रतिकूल प्रभाव के बिना जब्त कर लिया जाएगा और बोलीदाता अगले बीस के दौरान ब्यूरो को बोली प्रस्तुत करने के लिए विलंबित हो जाएगा। -फूर (24) महीने, इस तरह के निरसन की तिथि से प्रभावी।

**7.1.2 सफल बोलीदाता द्वारा बोली मूल्य का 10% का भुगतान किया जाएगा।** यदि सफल बोलीदाता निर्धारित समय सीमा में प्रदर्शन सुरक्षा का भुगतान नहीं करता है या अनुबंध बांड पर हस्ताक्षर करने में विफल रहता है तो ब्यूरो द्वारा इसकी बयाना राशि जमा जब्त कर दी जाएगी।

**7.2 बयाना राशि जमा करने की विफलता या चूक को बोली को अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा और ब्यूरो अपने विचार से ऐसे अयोग्य पदोन्नति बोली (एस) से बाहर नहीं होंगे।**

**8. प्रमुख (गुवाहाटी शाखा कार्यालय प्रयोगशाला), बीआईएस किसी भी बोली या सभी बोलियों को बिना किसी कारण बताए स्वीकार करने या अस्वीकार करने का अधिकार सुरक्षित रखता है।**

## **9. गोपनीय होना प्रक्रिया:**

बोलियों की तुलना, मूल्यांकन और तुलना और अनुबंध के पुरस्कार से बोलीदाताओं या किसी अन्य व्यक्ति को इस तरह की प्रक्रिया से आधिकारिक तौर पर संबंधित नहीं बताया जाएगा जब तक कि सफल बोलीदाता को पुरस्कार देने की घोषणा नहीं की जाती है।

10. बोली जमा करने के बाद प्रस्तावित उपकरणों के संबंध में किसी भी प्रकार की प्रचार को अयोग्य घोषित किया जाएगा।

11. **स्पेशल कंडीशंस:** भारतीय एजेंट, यदि उनके प्रिंसिपल (यानी विदेशी प्रापर्टी) की ओर से उद्धरण जमा करते हैं तो तकनीकी बोली के साथ निम्नलिखित को सुनिश्चित करने और अपलोड करना होगा:

i) विदेशी प्रधानाध्यापक के साथ एजेंसी समझौते की स्कैन की गई प्रतिलिपि।

ii) फर्म देखभाल / वारंटी अवधि की समाप्ति के बाद, उपकरण के जीवनकाल के दौरान बिक्री सेवा और अपेक्षित अतिरिक्त पुर्जों के बाद भी देखभाल करेगा,

iii) भारत के बाहर ऋण पत्र के उद्घाटन के लिए बैंक प्रभार सप्लायर द्वारा वहन किया जाना है।

## 12. दरें कैसे उद्धृत करें:

12.1 बोलीदाता को अनुबंध विनिर्देशों और कार्यों और आपूर्ति की अनुसूची के अनुसार प्रदान करने के लिए आपूर्ति, स्थापना और कमीशन को ध्यान में रखते हुए अनुलग्नक 3 में उल्लिखित दरों को पूरा करने की उम्मीद है और सभी लागत सहित उद्धृत होने वाली राशि पर पहुंचने की उम्मीद है। निविदा दस्तावेजों के सभी निर्देशों का पालन करते हुए, नौकरी को पूरा करने में बोलीदाता द्वारा किया जाएगा। बोलीदाता को अपनी बोली की शुद्धता और पर्याप्तता और अनुलग्नक BOQ में उद्धृत दरों के रूप में बोली लगाने से पहले खुद को संतुष्ट करने के लिए समझा जाएगा, जो कि अन्यथा उपलब्ध कराए गए सिवाय, अनुबंध के तहत अपने सभी दायित्वों को और सभी मामलों और चीजों को कवर करेगा अनुबंध के तहत उचित दायित्वों को पूरा करने के लिए आवश्यक।

12.2 कीमतें बोलीदाताओं द्वारा एक .xls दस्तावेज़ के रूप में BOQ टेम्पलेट में उद्धृत होंगी। इस निविदा दस्तावेज़ के साथ BOQ टेम्पलेट को BOQGBOLS.xls के रूप में प्रदान किया गया है। बोलीदाताओं को सलाह दी जाती है कि वे इस बीओएकैकसीएक्स.एक्सएल को डाउनलोड करें और संबंधित कॉलम में अपनी पेशकश / दरों का हवाला दें और व्यावसायिक बोली में अपलोड करें। बोलीदाता किसी भी तरह से डाउनलोड की गई कीमत बोली टेम्पलेट को छेड़छाड़ या संशोधित नहीं करेगा यदि वह तराजू / संशोधित पाया जाता है तो निविदा पूरी तरह से अस्वीकार कर दी जाएगी और ईएमडी जब्त कर लिया जाएगा। इसके अलावा, बोली लगाने वाले को बीआईएस के साथ व्यापार करने से प्रतिबंधित किया जा सकता है।

12.3 कृपया **भाग-II** में निर्धारित बीओएपी प्रारूप में अपनी दरों, अन्य शुल्क, लागू करों और कर्तव्यों का हवाला देते हुए: **वित्तीय बोली** मदों की लागत स्पष्ट रूप से BOQ टेम्पलेट **भाग- II** में उल्लिखित की जानी चाहिए: वित्तीय बोली केवल निम्नलिखित विवरणों को शामिल करने की जरूरत है:

12.3.1 उद्धृत दरें विशेष रूप से उल्लेखनीय रूप से उल्लेखनीय रूप से उल्लेखनीय रूप से करों का उल्लेख किया जाना चाहिए। ऐसी किसी शर्त के अभाव में, यह माना जाएगा कि कीमतों में सभी तरह के करों / आरोप शामिल होंगे और इसके लिए कोई दावा नहीं माना जाएगा।

12.4 उपकरण छह साल तक प्रदर्शन के लिए समर्थित होना आवश्यक है, अर्थात्, तीन साल की वारंटी के साथ-साथ तीन साल के **सीएमसी** (व्यापक वार्षिक रखरखाव अनुबंध)। यदि बोलीदाता द्वारा की गई वारंटी



तीन साल से कम है, तो बोलीदाता शेष गारंटी अवधि के लिए, चौथे, पांचवीं और छठी वर्षों के लिए, सीएएमसी प्रभार, सालवार, उद्धृत करेगा। कृपया **भाग-II का (बी) देखें: वित्तीय बोली**

**वित्तीय बोली का उद्धृत कुल मूल्य पर मूल्यांकन किया जाएगा, जो उपकरणों के संचालन के छह साल तक उपकरणों के यूनिट मूल्य और सीएएमसी शुल्क का एक संयोजन है। हालांकि, यह भुगतान उपकरण के यूनिट मूल्य के लिए किया जाएगा जो आवश्यक न्यूनतम वारंटी अवधि को भी कवर करेगा। सीएएमसी की शुरुआत के बाद भाग -II की वित्तीय बोली (1) में उद्धृत सीएएमसी शुल्क सालाना आधार पर देय होगा।**

12.5 भारतीय रुपये में कीमतें (आईएनआर) में उद्धृत की जाएंगी। वित्तीय बोली का मूल्यांकन मूल्य के आधार पर किया जाएगा।

12.6 उद्धृत दर निविदा की वित्तीय बोली खोलने की तारीख से **180 दिनों की अवधि के लिए मान्य होगी।**

12.7 सफल बोलीदाता, संतोषजनक तरीके से पैकिंग, फॉरवर्डिंग, फ्रेट एंड इंश्योरेंस, कस्टम क्लीयरेंस, साइट पर डिलीवरी और इंस्टीट्यूशन, कमीशनिंग और बीआईएस कर्मियों के प्रशिक्षण के लिए जिम्मेदार है।

12.8 बोलीदाता द्वारा उद्धृत कीमत दोहराने के आदेश (एस) के लिए लागू होगी, यदि आपूर्तिकर्ता के साथ दोहराए गए आदेश बीआईएस द्वारा रखे गए हैं। हालांकि, बीआईएस अधिकार सुरक्षित रखता है, दोहराने के आदेश को न लगाने के लिए।

### **13. बोली प्रस्तुत करने का तरीका**

13.1 बोलियां केवल सीपीपीपी वेबसाइट पर ऑनलाइन जमा की जानी चाहिए।

13.2 बोलीदाताओं को सलाह दी जाती है कि ई-प्रोक्वोरमेंट के लिए सेंट्रल पब्लिक प्रोक्वोरमेंट पोर्टल के माध्यम से ऑनलाइन बोली के ई-जमा करने के लिए ठेकेदारों / बोलीदाता को दिए गए निर्देशों में दिए गए निर्देशों का पालन करें। ऑनलाइन बोली प्रस्तुत करने के लिए सामान्य निर्देशों का एक सेट संदर्भ के लिए अनुबंध 8 में भी दिया गया है।

13.3 बोली दस्तावेजों को न्यूनतम 100 डीपीआई के साथ काले और सफेद विकल्प स्कैन किया जा सकता है जो स्कैन किए गए दस्तावेज के आकार को कम करने में मदद करता है।

13.4 बोलीदाता जो बीआईएस वेबसाइट से निविदा डाउनलोड कर चुके हैं और सेंट्रल पब्लिक प्रोक्वोरमेंट पोर्टल (सीपीपीपी) की वेबसाइट किसी भी तरीके से डाउनलोड किए गए मूल्य बोली टेम्पलेट सहित निविदा फॉर्म को छेड़छाड़ / संशोधित नहीं करेगा। अगर किसी को भी किसी प्रकार से तल्लीन / संशोधित पाया जाता है तो निविदा को पूरी तरह से खारिज कर दिया जाएगा और ईएमडी जब्त कर लिया जाएगा और बोलीदाता बीआईएस के साथ व्यापार करने से प्रतिबंधित हो सकता है।

### **14. सबमिशन के लिए अंतिम तिथि**

बोली दिनांकित दिनांक के अनुसार निर्धारित दिनांक के अनुसार प्राप्त की जाएगी। सिस्टम बोलीदाताओं को निर्दिष्ट तारीख और समय के बाद बोली जमा करने की अनुमति नहीं देगा।

## 15. ऑफर की संशोधन और वापसी

बोलीदाता बोली प्रविष्टि तिथि और समय से पहले ऑनलाइन बोली संशोधित कर सकते हैं। एक बार बोली लगाने वाले द्वारा बोली वापस ले ली जाए तो वह बोली फिर से जमा नहीं कर पाएंगे।

## 16. भ्रष्ट या धोखाधड़ी के व्यवहार

16.1 ब्यूरो के लिए आवश्यक है कि इस बोली के तहत बोलीदाता लेखा सेवाओं की पूर्ति के दौरान नैतिकता के उच्चतम मानकों का निरीक्षण करते हैं और ऐसे संविदाओं को निष्पादित करते हैं। तदनुसार, ब्यूरो निर्धारित शर्तों को परिभाषित करता है:

(ए) "भ्रष्ट व्यवहार" का मतलब है अनुबंध की निष्पादन में सार्वजनिक अधिकारी की कार्यवाही को प्रभावित करने के लिए मूल्य की किसी भी चीज़ की पेशकश, दे, प्राप्त करना या उसकी मांग करना; तथा

(बी) "धोखाधड़ी का अभ्यास" ब्यूरो की हानि के लिए एक अनुबंध के निष्पादन को प्रभावित करने के लिए तथ्यों का एक गलत ब्योरा है, और कृत्रिम गैर में अनुबंध की कीमतों को स्थापित करने के लिए डिज़ाइन किया गया बोलीदाताओं (पहले या बाद में बोली प्रस्तुत करने) प्रतिस्पर्धात्मक स्तर और निः शुल्क और खुली प्रतिस्पर्धा के लाभ के ब्यूरो को वंचित करना।

16.2। ब्यूरो पुरस्कार के लिए एक प्रस्ताव को अस्वीकार कर देगा, यदि यह निर्धारित करता है कि बोलीदाता ने संविदा के लिए प्रतिस्पर्धा में भ्रष्ट या धोखाधड़ी के तरीकों में लगे हैं; ब्यूरो एक फर्म को अयोग्य घोषित करेगा, या तो अनिश्चित काल तक या एक निश्चित अवधि के लिए, एक अनुबंध से सम्मानित किया जाएगा यदि यह किसी भी समय निर्धारित करता है कि फर्म ने प्रतिस्पर्धा के लिए, या निष्पादित करने में भ्रष्ट और धोखाधड़ी के तरीकों में लगे हुए हैं, एक अनुबंध

## 17. बोली खोलना

क्रिटिकल डेट शीट में उल्लिखित दिनांक / समय के अनुसार बोलियां खोली जाएंगी। बोलीदाताओं या प्राधिकृत पत्र वाले बोलीदाता के अधिकृत व्यक्ति बोली खोलने की प्रक्रिया में सीपीपीपी पोर्टल में लॉग इन करके निर्धारित समय पर ऑनलाइन भाग ले सकते हैं। तकनीकी बोली के ऑनलाइन खोलने के बाद, तकनीकी बोलियों में योग्यता के परिणाम और मूल्य बोली खोलने की तिथि और समय बाद में सूचित किया जाएगा।

## 18. बोलीदाताओं की संक्षिप्त सूची

ब्यूरो तकनीकी रूप से योग्य बोलीदाताओं और केवल उन बोलीदाताओं के वित्तीय बोलियों को संक्षिप्त करेगा, जो तकनीकी बोलियों में योग्य हैं, एक तिथि और समय पर खोले जाएंगे जो बाद में सूचित किया जाएगा

## 19. वित्तीय बोलियां खोलना

ब्यूरो अधिसूचित तिथि पर वित्तीय बोली खुलवाएगा और BOQ में बोलीदाता द्वारा उद्धृत दरों को पढ़ा जाएगा। यह काम एल -1 बोलीदाता को दिया जाएगा। यदि एल -1 निविदाकर्ता निषेध या काम करने में विफल हो तो अगली बोलीदाता एल -1 के लिए विचार किया जा सकता है।

## 20. बोली की स्वीकृति

बोली का स्वीकार्य ब्यूरो के सक्षम प्राधिकरण द्वारा किया जाएगा। ब्यूरो न्यूनतम या किसी भी बोली को स्वीकार करने के लिए बाध्य नहीं है। ब्यूरो किसी भी कारण बताए बिना प्राप्त किसी भी या सभी बोलियों को अस्वीकार करने का अधिकार सुरक्षित रखता है। बोली के स्वीकृति को सफल बोलीदाता को ब्यूरो के अधिकृत अधिकारी द्वारा लिखित रूप में सूचित किया जाएगा।

## **21. प्रदर्शन सुरक्षा**

निविदा के कारण प्रदर्शन सुनिश्चित करने के लिए, ब्याज रहित प्रदर्शन सुरक्षा, बोली मूल्य के 10% @ राशि के लिए, सफल पंजीकरण दंड से प्राप्त किया जाएगा, इसके पंजीकरण की स्थिति के बावजूद, आदि। प्रदर्शन सुरक्षा द्वारा प्रस्तुत किया जाएगा एनईएफटी / आरटीजीएस या एनेक्शर 6 में दर्शाए गए प्रारूप के अनुसार 'गुवाहाटी' या बैंक गारंटी के अनुसार 'भारतीय मानक ब्यूरो' के पक्ष में एक खाता प्राप्तकर्ता डिमांड ड्राफ्ट / बैंकर की जांच के रूप में।

## **22. अनुबंध दस्तावेज़ का निष्पादन**

22.1 निष्पादक सुरक्षा जमा करने के बाद सफल बोलीदाता को उचित मूल्य के एक स्टैंप पेपर पर बोली दस्तावेजों के साथ संलग्न फार्म में डुप्लिकेट में एक समझौते को निष्पादित करना आवश्यक है। वर्तमान में उचित मूल्य 100 रुपये है। इस समझौते को बोली स्वीकृति की तारीख से 10 दिनों के भीतर हस्ताक्षर किए जाने चाहिए। निविदा अनुबंध द्वारा नियंत्रित होगी, अनुबंध की शर्तों और अन्य दस्तावेज, जैसा कि अनुबंध की शर्तों में निर्दिष्ट किया गया है। कृपया ध्यान से पढ़ें, अनुबंध III की स्थिति में दी गई शर्तों के अनुसार: अनुबंध की शर्तें।

22.2 यह निष्पादन की तिथि पर लागू, अनुबंध के लिए स्टैंप ड्यूटी, कानूनी और वैधानिक शुल्क का भुगतान करने के लिए सफल बोलीदाता पर निर्भर होगा।

## **23. ब्यूरो के अधिकार**

23.1 ब्यूरो इस बोली को लगाए गए कार्यों के दायरे को बढ़ाने / कम करने का अधिकार सुरक्षित रखता है।

23.2 निविदा दस्तावेज या अनुबंध की शर्तों में से किसी भी धारा की व्याख्या में किसी भी अस्पष्टता के मामले में, ब्यूरो द्वारा धाराओं की व्याख्या अंतिम और सभी दलों पर बाध्यकारी होगी।

## **24. अनुबंध के भाग के लिए नोटिस**

निविदा सूचना और ये निर्देश अनुबंध का हिस्सा होंगे।

अनुबंध-1  
बोलीदाताओं द्वारा प्रस्तुत विवरण

1. बोलीदाता का नाम:
2. विवरण पंजीकरण / आयात लाइसेंस यदि वैधता की तारीख के साथ किसी भी:
3. संचार के लिए पता:
4. टेलीफोन नं .:  
लैंडलाइन..... मोबाइल.....
5. ई-मेल:
6. निर्माता का नाम और पता (अलग होने पर)
7. बैंक खाता विवरण:  
बैंक का नाम.....  
खाता संख्या.....  
आई.एफ.एस.सी. कोड.....  
खाते का प्रकार.....
8. दस्तावेजों पर हस्ताक्षर करने के लिए अधिकृत व्यक्ति का नाम और पदनाम
9. पैन, टिन संख्या बोलीदाता का:
- 10 जीएसटी पंजीकरण संख्या:
11. ईएमडी का विवरण

ड्राफ्ट संख्या : ..... तिथि : .....

बैंक का नाम : ..... पर देय : .....

यह उपरोक्त तथ्यों सच को पूरा करने और अपने ज्ञान और विश्वास के अनुसार सही हैं कि प्रमाणित किया जाता है। इसके अलावा, यह मैं / हम पढ़ने के लिए और शर्तों और निविदा सूचना की शर्तों समझ में आ रहा है कि प्रमाणित है।

मैं / हम वचन देगा और सभी नियमों और निविदा की शर्तों के बारे में हमारी बिना शर्त और स्पष्ट स्वीकृति देने के लिए और इन नियमों और शर्तों का पालन करने पर सहमत हैं।

नाम और हस्ताक्षर बोलीदाता के

बोलीदाता की मुहर

तारीख

## अनुबंध-2

### बोलीदाताओं द्वारा तकनीकी अनुपालन वक्तव्य

भारतीय मानक ब्यूरो, गुवाहाटी शाखा कार्यालय प्रयोगशाला, गुवाहाटी में सीमेंट परीक्षण के लिए 500kN क्षमता कंप्रेसिव टेस्टिंग मशीन (कंप्यूटर नियंत्रित के साथ पूरी तरह से स्वचालित) के लिए बोली लगाने वाले द्वारा तकनीकी अनुपालन वक्तव्य

क्रम सं०	तकनीकी विशिष्टता (अनुबंध - 3 )	बोलीदाता द्वारा उद्धरण विवरण	कालम (२) से विचलन, यदि हो	टिप्पणी
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

ध्यान दें:

कालम (3) में "हम पालन करते हैं या हाँ या पालन किया" के रूप में अपनी प्रतिक्रिया न दें

कालम (3) में आपूर्ति किये जाने वाले उपकरणों की वास्तविक विशिष्टताओं का उल्लेख करें ।

कालम (2) से विचलन, यदि कोई हो, तो कालम (4) में उल्लेख करें

### अनुबंध - 3 तकनीकी निर्देश

1. **स्कोप** - विनिर्देशों को आपूर्ति कवर, प्रेषण, साइट पर डिलीवरी, साइट पर सभी तैयारी कार्य, विधानसभा और स्थापना, कमीशनिंग, संचालन और अंतिम परीक्षण के लिए आवश्यक, और 500kN क्षमता कंप्रेसिव टेस्टिंग मशीन (कंप्यूटर नियंत्रित के साथ पूरी तरह से स्वचालित) की आपूर्ति के लिए अन्य शर्तों से पहले आवश्यक हो सकता है। तकनीकी विनिर्देशों और काम और आपूर्ति का विवरण नीचे दिया गया है।
2. **स्थान** - 500kN क्षमता कंप्रेसिव टेस्टिंग मशीन (कंप्यूटर नियंत्रित के साथ पूरी तरह से स्वचालित), भारतीय मानक ब्यूरो के परिसर में, वेस्ट एंड ब्लॉक भवन, हाउसफेड कॉम्प्लेक्स, बेल्टोला-बासिशा रोड, लास्ट गेट, डिस्पोर, गुवाहाटी में, स्थापित किया जाएगा। बोलीदाता किसी भी कार्यदिवस में काम के घंटे के दौरान परिसर में जाकर जनरेटर सेट के लिए प्रस्तावित स्थान देखने के लिए भारतीय मानक ब्यूरो, गुवाहाटी से संपर्क कर सकता है।
3. **अनुबंध** - अविभाज्य कार्य अनुबंध की तरह इस विनिर्देश द्वारा सम्मानित किया गया काम एक अविभाज्य कार्य अनुबंध के रूप में माना जाएगा।

### अनुसूची A तकनीकी विनिर्देशों का विवरण

500kN क्षमता कंप्रेसिव टेस्टिंग मशीन (कंप्यूटर नियंत्रित के साथ पूरी तरह से स्वचालित) कंप्यूटर और प्रिंटर के साथ एन ए बी एलमान्यता प्राप्त एजेंसी से अंशांकन प्रमाण पत्र के साथ सीमेंट परीक्षण के लिए

क्र.सं.	अवयव / फिक्स्चर / सहायक उपकरण / स्पेयर पार्ट्स / सीआरएम आदि	आवश्यकता
1	2	3
1.	भार क्षमता	न्यूनतम 500 kN
2.	भार की कम से कम गिनती	0.02 kN या बेहतर
3.	मानक	निर्माण के लिए IS 516 और IS 14858 के अनुरूप
4.	सॉफ्टवेयर और डाटा अधिग्रहण	a) उपयुक्त डाटा अधिग्रहण प्रणाली और प्रासंगिक सॉफ्टवेयर द्वारा वास्तविक समय के विस्थापन और भार को रिकॉर्ड करने में सक्षम b) ऑनलाइन निगरानी सॉफ्टवेयर c) ऑनलाइन CTM प्रणाली के साथ संयोजन के रूप में लाया जाने पर FTP के माध्यम से 2 तरह से संचार करने में सक्षम d) नमूना का परीक्षण करने के बाद पीक लोड / तनाव संकेत e) स्वचालित तनाव निर्धारण f) परीक्षण के दौरान ऑनलाइन निगरानी के साथ ऑनलाइन निगरानी सॉफ्टवेयर के साथ एकीकृत किया जा सकता है / परीक्षण लाइव ग्राफ के साथ शुरू होता है और रिपोर्ट और ऑनलाइन डेटा हस्तांतरण / डायनामिक क्यूब स्टेस रिपोर्ट, डायनेमिक्स स्ट्रेंथ रिपोर्ट / व्यापक तिथि वार, कार्मिक वार रिपोर्ट के साथ समाप्त होता है g) सॉफ्टवेयर मशीन चला सकता है, संपीड़न बनाम समय प्लॉट, अक्षीय तनाव बनाम समय प्लॉट, तनाव बनाम अक्षीय तनाव प्लॉट, पार्श्व तनाव बनाम समय प्लॉट का चित्रमय प्रतिनिधित्व प्रदर्शित करता है

		<p>h) नमूना प्रकार और आकार के आधार पर पीक तनाव गणना।</p> <p>i) चलाने में आसान।</p>
5.	संचालन	<p>a) स्वचालित संपीडन परीक्षण मशीन (हाइड्रोलिक-विद्युत संचालित)</p> <p>b) एक पूर्व निर्धारित मूल्य पर स्वचालित लोड दर नियंत्रण।</p> <p>c) एसआई इकाइयों में बल और तनाव के मूल्यों के साथ डिजिटल प्रदर्शन और केएन / सेकंड में लोडिंग दर।</p> <p>d) टच स्क्रीन डिस्प्ले के साथ एन्हांस्ड डिजिटल इंडीकेटर (EDI) के माध्यम से पूरी तरह से ऑटो नियंत्रित-विभाजन और इंटीग्रल लोड पेसिंग बार डिस्प्ले की सुविधा है।</p> <p>e) वास्तविक समय में लोड बनाम समय का प्रदर्शन</p> <p>f) मेनू प्रेरित नमूना विवरण।</p> <p>g) डेटा स्टोरेज न्यूनतम 2000 रिकॉर्ड।</p> <p>h) मूल्य निर्धारित करने के लिए स्वचालित पेस दर नियंत्रण</p> <p>i) पेस रेट को टेस्ट के दौरान भी बदला जा सकता है।</p> <p>j) बार ग्राफ के रूप में मापा और प्रदर्शित किया गया गति दर सटीकता</p> <p>k) संग्रहीत रिकॉर्ड देखे और मुद्रित किए जा सकते हैं।</p> <p>l) किसी भी भार पर डायनामिक्स कैलिब्रेशन</p> <p>m) मशीनों की कैलिब्रेटेड ऑपरेटिंग रेंज मशीन की क्षमता के 10% से 100% तक है, जिस पर रेंज सटीकता लागू भार का +/- 1% है।</p> <p>n) पूर्ण क्षमता तक मशीन को जांचने के लिए 2% अधिभार सुविधा</p> <p>o) लचीले अंशांकन अंक। अंशांकन 5 से 10 बिंदुओं पर किया जा सकता है।</p> <p>p) सीवीटी डिजिटल संकेतक को निरंतर वोल्टेज सुनिश्चित करने के लिए आपूर्ति करता है</p> <p>q) लगभग नीरव ऑपरेशन की आवश्यकता है</p> <p>r) एक से अधिक विधाओं अर्थात् संपीडन, लचीलेपन, प्रिज्म परीक्षण, स्प्लिट तन्यता को एक से अधिक न्यूनाधिक बिंदुओं से कॉन्फिगर करने का प्रावधान</p>
6.	यथार्थता	±1 % या बेहतर (संकेतित भार से)
7.	लोडिंग की दर	0 से 100 N/mm <sup>2</sup> /min तक एडजस्टेबल
8.	निचला और ऊपरी पठार	<p>a) IS 14858: 2000 के अनुसार</p> <p>b) परीक्षण मशीन कठोर चेहरों के साथ दो स्टील असर ब्लॉकों से सुसज्जित होगी (विकर्स कठोरता 550 से कम नहीं), जिनमें से एक गोलाकार बैठा ब्लॉक है जो नमूना की ऊपरी सतह पर स्थित होगा, और दूसरा एक ठोस ब्लॉक। जिस पर नमूना आराम करेगा। ब्लॉकों के असर वाले चेहरों का परीक्षण किया जाने वाले नमूने के आयाम से कम से कम 3 प्रतिशत अधिक होगा।</p> <p>c) सेल्फ सेंटरिंग प्लेटें</p> <p>d) ऊपरी पलटन को स्व-संरेखित करना</p> <p>e) प्लैटेंस में से एक को एक आधार पर ले जाया जाएगा और स्व-</p>

		समायोजन किया जाएगा, और लोड स्थिर रूप से और समान रूप से लागू किया जाएगा, जो शून्य से 35 N/mm <sup>2</sup> /min की दर से शुरू होगा।
9.	पठारों की कठोरता	विकर्स कठोरता 550 से कम नहीं होनी चाहिए, परीक्षण प्रमाण पत्र अपलोड आवश्यक
10.	विशिष्ट परीक्षण नमूना आकार	50mm, 70.6mm, 100mm घनक्षेत्र
11.	बिजली प्रदाय	220/230V, 50 Hz, एसी, एक फेज
12.	सुरक्षा घेरा	यदि सुरक्षा घेरा / दरवाजा खुला है तो मशीन शुरू नहीं होनी चाहिए।
13.	अधिभार	a) अधिभार सुरक्षा संरक्षण B) पूर्ण क्षमता तक मशीन को जांचने के लिए 2% अधिभार सुविधा
14.	पम्पिंग यूनिट	*) लोड एप्लिकेशन पर सटीक नियंत्रण के लिए दोहरी स्टेज पंप *) डीसी मोटर पावर्ड डुअल स्टेज पंप। *) परीक्षण पूरा होने के बाद पंप की ऑटो रिलीज
15.	भार देने वाली यूनिट	*) लोडिंग यूनिट पूरी तरह से वेल्डेड कंस्ट्रक्शन की है जिसमें क्रॉस हेड, बेस और सॉलिड साइड प्लेट्स हैं। एक हाइड्रोलिक पिस्टन को बेस पर तय किया जाना है। मशीन के प्लेट्स कठोर, जमीन पॉलिश हैं। *) ऊपरी पलटन को आत्म-संरेखित कार्रवाई के साथ प्रदान किया जाता है। विभिन्न आकार के नमूनों के परीक्षण की सुविधा के लिए, उपयुक्त आकार के स्पेसर प्रदान किए जाते हैं *) ऊपरी पलटन बेहतर स्थिरता के लिए तेल भरने वाली बॉल बेयरिंग सीटिंग व्यवस्था होगी।
16.	इलेक्ट्रॉनिक हार्डवेयर	पंप नियंत्रण की सुविधा पीआईडी नियंत्रित ईडीआई के माध्यम से की जाती है।
17.	परीक्षण सॉफ्टवेयर प्रासंगिक मानकों के अनुसार परीक्षण करने के लिए	अपेक्षित
18.	तनाव नियंत्रित परीक्षण करने की क्षमता	अपेक्षित
19.	विस्थापन नियंत्रित परीक्षण करने की क्षमता	अपेक्षित
20.	लोड नियंत्रित परीक्षण करने की क्षमता	अपेक्षित
21.	परीक्षण के नमूने की विफलता पर ऑटो स्टॉप सुविधा	अपेक्षित
22.	परीक्षण की वीडियो रिकॉर्डिंग की सुविधा	अपेक्षित
23.	पिछले परीक्षण डेटा का पूर्वावलोकन	हाँ
24.	विभिन्न इकाइयों में काम करने	अपेक्षित



	का प्रावधान (SI, इंपीरियल, मिश्रित)	
25.	हाइड्रोलिक बिजली की आपूर्ति	अपेक्षित
26.	प्रवाह दर के ऑटो समायोजन के साथ एयर कूल्ड	अपेक्षित
27.	फिल्टर गंदे अलार्म के साथ उचित तेल फिल्टर का प्रावधान	अपेक्षित
28.	कम तेल संकेतक के लिए प्रावधान	अपेक्षित
29.	न्यूनतम अनुशंसित कंप्यूटर हार्डवेयर और प्रिंटर	
30.	डेस्कटॉप	ऑल-इन-वन डेस्कटॉप
31.	स्क्रीन का आकार	23.8 इंच न्यूनतम
32.	रैम का परिमाण	न्यूनतम 8GB
33.	रैम मेमोरी टेक्नोलॉजी	डीडीआर 4
34.	हार्ड ड्राइव का आकार	1TB न्यूनतम
35.	ऑपरेटिंग सिस्टम	विंडोज 10 प्रोफेशनल
36.	प्रोसेसर ब्रांड	इंटेल
37.	प्रोसेसर प्रकार	10 वीं पीढ़ी कोर i5 या बेहतर
38.	कीबोर्ड और माउस	तार रहित (वायरलेस)
39.	डिस्प्ले प्रकार	एलईडी - ज्योतिर्मय
40.	डिस्प्ले रिज़ॉल्यूशन	1920 x 1080 न्यूनतम
41.	कनेक्टिविटी	वाईफाई, ब्लूटूथ
42.	यु एस बी पोर्ट की संख्या	6 नग न्यूनतम
43.	एचडीएमआई पोर्ट	2 नग न्यूनतम
44.	ऑप्टिकल ड्राइव	ऑप्टिकल ड्राइव अपेक्षित
45.	प्रिंटर	प्रिंट विधि - लेजर, डुप्लेक्स प्रकार प्रिंटर की आवश्यकता है
46.	यूपीएस	क्षमता न्यूनतम 1kVA KVA

### अनुसूची बी

#### 1. कार्य और आपूर्ति का विवरण

कार्य का नाम: भारतीय मानक ब्यूरो की खुली हवा परिसर (ग्राउंड लेयर) पर सभी उपकरणों के साथ मानक नियंत्रण कक्ष के साथ एक CTM की स्थापना, निर्माण परीक्षण और कमीशन, वेस्ट एंड बिल्डिंग, हाउसफेड कॉम्प्लेक्स, बेल्टोला-बासिशा रोड, डिस्पोर, गुवाहाटी -781006

क्र.सं.	विवरण	परिमाण
1.0	सभी सामानों के साथ प्रतिष्ठित बनाने के सीमेंट परीक्षण के लिए 500kN क्षमता का कंप्रेसिव टेस्टिंग मशीन (कंप्यूटर नियंत्रित के साथ पूरी तरह से स्वचालित) की आपूर्ति, निर्माण, परीक्षण और कमीशन।	एक
2.0	ऑल-इन-वन डेस्कटॉप	एक
3.0	प्रिंटर	एक

4.0	यूपीएस	एक
5.0	बिजली की तारों, यदि आवश्यक हो।	एक काम
6.0	फाउंडेशन का काम (यदि आवश्यक हो): यदि आवश्यक हो तो फाउंडेशन, एंटी वाइब्रेशन बेस के साथ पीसीसी प्रकार का होगा	एक काम
7.0	परीक्षण और कमीशनिंग/ स्थापना	एक काम
8.0	अंशांकन प्रमाणपत्र फार्म एन ए बी एल मान्यता प्राप्त एजेंसी	एक

अनुसूची सी  
गारंटीकृत तकनीकी विवरणों का अनुसूची

क्र.सं.	विवरणों का विवरण	गारंटीकृत दिनांक	टिप्पणियां
1.	मशीन बनावट (मेक)		
2.	मशीन प्रकार		
3.	पिस्टन संख्या		
4.	पिस्टन की व्यवस्था		
5.	शुरू करने की विधि		
6.	संस्तुत हाइड्रोलिक तेल		
7.	यथार्थता (एक्यूरेसी )		
8.	गति की दर		
9.	गति की दर को नियंत्रित करने की एक्यूरेसी		
10.	पिस्टन व्यास		
11.	लोअर पठार का आकार		
12.	ऊपरी पठार का आकार		
13.	लंबवत निकासी		
14.	क्षैतिज निकासी		
15.	पिस्टन व्यास		
16.	पिस्टन स्ट्रोक		
17.	पठारों की कठोरता		
18.	पठारों का सपाट होना		
19.	परीक्षण के लिए विशिष्ट परीक्षण नमूना आकार		
20.	बिजली प्रदाय		
21.	सुरक्षा घेरा		
22.	प्रावधान - यदि सुरक्षा संलग्नक / दरवाजा खुला है तो मशीन शुरू नहीं होना चाहिए		

23.	अतिभार से सुरक्षा		
24.	पम्पिंग यूनिट		
25.	भार देने वाली यूनिट		
26.	इलेक्ट्रॉनिक हार्डवेयर		
27.	परीक्षण सॉफ्टवेयर प्रासंगिक मानकों के अनुसार परीक्षण करने के लिए		
28.	तनाव नियंत्रित परीक्षण करने की क्षमता		
29.	विस्थापन नियंत्रित परीक्षण करने की क्षमता		
30.	लोड नियंत्रित परीक्षण करने की क्षमता		
31.	उपयोगकर्ता-परिभाषित (प्रोग्राम्ड) लोडिंग शासन करने की क्षमता		
32.	परीक्षण के नमूने की विफलता पर ऑटो स्टॉप सुविधा		
33.	परीक्षण की वीडियो रिकॉर्डिंग की सुविधा		
34.	पिछले परीक्षण डेटा का पूर्ववलोकन		
35.	हाइड्रोलिक बिजली की आपूर्ति		
36.	शीतलक प्रकार		
37.	तेल छन्नी प्रकार		
38.	कम तेल संकेतक के लिए प्रावधान		
39.	मशीन का वजन		
40.	कुल आयाम (L x B x H)		
41.	मोटर ड्राइव विनिर्देश		
42.	परिष्कार		
43.	सीवीटी विनिर्देश		
44.	ऑल-इन-वन डेस्कटॉप मेक		
45.	ऑल-इन-वन डेस्कटॉप मॉनिटर का आकार		
46.	ऑल-इन-वन डेस्कटॉप रैम का परिमाण		
47.	ऑल-इन-वन डेस्कटॉप भंडारण क्षमता		
48.	प्रोसेसर - मेक और पीढ़ी		
49.	प्रिंटर मेक		
50.	यूपीएस मेक		
51.	कोई भी अन्य डेटा निविदाकार प्रस्तुत कर सकता है		

**अनुसूची डी**  
**कंप्रेसिव टेस्टिंग मशीन के साथ उपलब्ध कराए गए औजारों की सूची**

क्र.सं.	उपकरण का विवरण	परिमाण	टिप्पणियाँ

**अनुसूची ई**  
**बोलीदाताओं के लिए अन्य विशेष निर्देश और आवश्यकताओं**

**कार्य के विस्तार:**

1. फाउंडेशन:

फाउंडेशन पीसीसी प्रकार का होगा, यदि आवश्यक हो साइट पर।

2. नींव पर कंप्रेसिव टेस्टिंग मशीन की उतराई और प्लेसमेंट। लागू सुरक्षा उपकरणों की आपूर्ति और फिक्सिंग।

3. पहली बार हाइड्रोलिक तेल और सभी फिल्टर आपूर्तिकर्ता द्वारा प्रदान किए जाएंगे।

4. प्रदायक द्वारा प्रदत्त उपभोग्य सामग्रियों के साथ-साथ कॉम्प्रेसिव टेस्टिंग मशीन का ट्रायल रन भी शामिल है। आपूर्तिकर्ता कॉम्प्रेसिव टेस्टिंग मशीन का ट्रायल रन करेगा। परीक्षण रन साइट पर किया जाएगा।

5. निविदाकार आवश्यक पर्यवेक्षण प्रदान करेगा, जिसमें पर्यवेक्षण के लिए और सभी सामग्रियों को एक पूर्ण स्थापना करने के लिए आवश्यक है और इस तरह के परीक्षण और समायोजन और कमीशनिंग भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा आवश्यक हो सकता है। पूर्ण स्थापना शब्द में न केवल संयंत्र की प्रमुख वस्तुएं और विशिष्टताओं द्वारा कवर की गई आवश्यकताएं शामिल होंगी, बल्कि सभी श्रम प्रभार के साथ स्थापना के पूर्ण निष्पादन और संतोषजनक प्रदर्शन के लिए आवश्यक सभी आकस्मिक विविध घटक शामिल होंगे या नहीं, इसका उल्लेख निविदा में विवरण में किया गया है या नहीं। इस अनुबंध के संबंध में दस्तावेज।

6. कंप्रेसिव टेस्टिंग मशीन की आपूर्ति, स्थापना, कमीशन और परीक्षण के अलावा, निम्नलिखित कार्यों को आपूर्तिकर्ता द्वारा निष्पादित किए जाने वाले कार्य के दायरे में शामिल माना जाएगा।

i) भवन निर्माण उपकरण की स्थापना के लिए आवश्यक कार्य। प्लेटफॉर्म बनाना और आवश्यक ग्राउटिंग।

ii) आवश्यक होने पर कंपन विरोधी पैड के लिए सहारे।

iii) कंप्रेसिव टेस्टिंग मशीन स्थापित करने के लिए आवश्यक सभी विद्युत कार्य

7. **त्रुटि उपकरण** - उपकरणों को उतारने या शिफ्ट करने के लिए या निर्माण के उद्देश्यों के लिए कोई भी उपकरण और टैकल या तो भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा उपलब्ध नहीं कराया जाएगा। आपूर्तिकर्ता इन सभी सुविधाओं के लिए अपनी व्यवस्था करेगा।

8. काम पूरा होने पर, आपूर्तिकर्ता साफ कर देगा और साइट से सभी अधिशेष सामग्री, बकवास और हर तरह के अस्थायी कामों को हटा देगा और पूरी साइट और स्थायी कार्यों को स्वच्छ और भारतीय मानक ब्यूरो की संतुष्टि के लिए छोड़ देगा।

9. ड्राइंग और मैनुअल -

तकनीकी डेटा, मैनुअल और सभी चित्र और गणना ब्यूरो को प्रस्तुत की जाएगी।

10. परीक्षण -

फैक्ट्री टेस्ट -

पूर्ण लोड पर पूर्ण परीक्षण और 10% से अधिक लोड, मशीन के प्रदर्शन और परिचालन विशेषताओं और यह निर्धारित करने के लिए कि क्या गारंटी पूरी हुई है या नहीं, यह निर्धारित करने के लिए निर्माण कार्यों में किया जाएगा। जब तक अन्यथा निर्दिष्ट नहीं किया जाता है, सभी नियमित परीक्षण मानकों के अनुसार किए जाएंगे और क्रेता के प्रतिनिधियों द्वारा देखे जा सकते हैं। तीन प्रतियों में मैनुअल के साथ निर्माता परीक्षण प्रमाण पत्र विक्रेता द्वारा आपूर्ति की जाएगी।

साइट टेस्ट -

साइट पर स्थापना के बाद, कॉम्प्रेसिव परीक्षण मशीन का परीक्षण किया जाना चाहिए।

11. अन्य उपयुक्त मानक -

आइ एस 516, आइ एस 14858

12. रखरखाव / सेवा बिक्री के बाद-

वारंटी अवधि के दौरान-

निर्माता द्वारा निर्धारित कार्यक्रम के अनुसार वारंटी अवधि तक कॉम्प्रेसिव टेस्टिंग मशीन की सर्विसिंग के लिए शेड्यूल का कड़ाई से पालन किया जाना चाहिए।

टूटने / सुधार कार्य पर उपस्थित होना :

ईमेल / फ़ैक्स/ टेलिफोनिक संदेश के माध्यम से बीआईएस के संबंधित अधिकारियों से प्राप्त किसी भी ब्रेक डाउन कॉल को इस तरह की सूचना प्राप्त होने के **दो दिनों के भीतर** उन्हें उपस्थित होने की व्यवस्था में ध्यान दिया जाना चाहिए।

स्थापित साइट के पास उपलब्ध सर्विसिंग कर्मियों के नाम का उल्लेख किसी भी आपातकालीन / परिश्रम सेवाओं के लिए संपर्क नंबर के साथ किया जाना चाहिए। इन कर्मियों को उसी के अनुसार निर्देश दिया जाना चाहिए।

**अनुसूची एफ**  
**वारंटी / गारंटी प्रमाणपत्र**

हम इसके तहत कमीशनिंग की तारीख से तीन साल (36 महीने) ऑनसाइट वॉरंटी गारंटी और फ्री रखरखाव सेवा प्रस्तुत करने का काम करते हैं।

निविदाकर्ता के हस्ताक्षर और मुहर  
तिथि:  
जगह:

अनुलग्नक- 4  
पत्र प्रस्तुत करना निविदा  
(कंपनी पत्र पत्र पर दिया जाना)

तारीख:

सेवा मे  
हेड (जीबीओएल)  
भारतीय मानक का ब्योरा (बीआईएस)  
गुवाहाटी शाखा कार्यालय प्रयोगशाला (जीबीओएल)  
दूसरी मंजिल, वेस्ट एंड बिल्डिंग, हाउसफेड कॉम्प्लेक्स, बेल्टोला-बासिशा रोड,  
अंतिम गेट, दिसपुर, गुवाहाटी -781006

उप: निविदा के नियम एवं शर्तें स्वीकार करने और निविदा प्रस्तुत करना।

निविदा संदर्भ संख्या: जीबीओएल / सीमेंट /कम्प्रेसिव स्ट्रेंथ टेस्ट

निविदा / कार्य का नाम: -

---

श्रीमान,

1. मैं / हमने उपर्युक्त 'निविदा / कार्य' वेब साइट (ओं) से निविदा दस्तावेज डाउनलोड / प्राप्त किया है:

---

उपर्युक्त वेबसाइट (वेबसाइट्स) में दी गई आपके विज्ञापन के अनुसार

2. मैं / हम इस बात से प्रमाणित करते हैं कि मैंने / हमने पृष्ठ संख्या \_\_\_\_\_ से \_\_\_\_\_ तक सभी निविदा दस्तावेजों की पूरी शर्तों और शर्तों को पढ़ा है (जिसमें सभी दस्तावेजों, अनुलग्नक, अनुसूची (आदि) सहित), जो कि अनुबंध समझौते का हिस्सा है और मैं / हम उसमें उसमें शामिल नियम / शर्तों / धाराओं द्वारा इस प्रकार पालन करेंगे।

3. इस पत्र को जमा करते समय आपके विभाग / संगठन द्वारा समय-समय पर जारी किए गए मुकुट (एस) को भी ध्यान में रखा गया है।

4. मैं / हम इसके तहत उपर्युक्त निविदा दस्तावेज / शुद्धि (निधियों) की निविदा शर्तों को पूरी तरह से / पूरी तरह से स्वीकार करते हैं।

5. मैं / हम इस तरह से यह घोषणा करते हैं कि हमारी फर्म को किसी भी सरकार द्वारा ब्लैकलिस्ट / डिब्रिटेड नहीं किया गया है विभाग / सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम

6. मैं / हमने साइट को देखा है, और निविदा में निर्दिष्ट 60 दिनों के भीतर पूरे काम को पूरा करने के लिए सहमत हूँ। आई / हमने बकाया राशि रु। 20000.00 (केवल बीस हजार रुपये) बैंक ड्राफ्ट नं। द्वारा भारतीय मानक ब्यूरो के \_\_\_\_\_ के पक्ष में \_\_\_\_\_ दिनांकित \_\_\_\_\_ दिनांक जो कि किसी भी ब्याज को सहन नहीं कर रहा है। मैं / हम इस बात से सहमत हैं कि इस राशि को हमारे निविदा स्वीकार किए जाने के दौरान आपके द्वारा जब्त कर लिया जाएगा, और । / हम इस अवधि के भीतर अनुबंध पूरा करने में विफल रहे हैं। मैं / हम समझते हैं कि आपको सबसे कम या किसी भी निविदा को प्राप्त करने के लिए बाध्य नहीं है



7. मैं / हम प्रमाणित करते हैं कि हमारी फर्म द्वारा प्रस्तुत सभी सूचनाएं सही और सही हैं और इस घटना में जानकारी गलत / असत्य या पाया गया है, तो आपके विभाग / संगठन को कोई सूचना या कारण दिए बिना या पूरी तरह से बोली को अस्वीकार कर दें या अनुबंध समाप्त करें, बिना किसी अन्य अधिकार या उपाय के पूर्वाग्रह के बिना पूरी तरह से बयाना बकाया राशि जमा को जब्त करने सहित।

आपका आभारी,

(आधिकारिक मुहर के साथ बोलीदाता का हस्ताक्षर)

## भाग- II: वित्तीय बोली

(बीओक्यू के रूप में प्रस्तुत किया जाना)

### मूल्य बोली की सूची में BOQGBOL.xls

सीपीपीपी वेबसाइट पर इस निविदा दस्तावेज के साथ उपलब्ध बीओक्यू टेम्पलेट BOQGBOL.xls के रूप में मूल्य बोली उपलब्ध है। बोलीदाताओं को सलाह दी जाती है कि वे इस BOQGBOL.xls को डाउनलोड करें और प्रासंगिक कॉलम में उनके प्रस्ताव / दरों का उद्धरण करें और वाणिज्यिक बोली में इसे अपलोड करें।

BOQ टेम्पलेट का प्रारूप केवल संदर्भ के लिए नीचे दिया गया है।

**Tender Inviting Authority: Head (GBOL), Bureau of Indian Standards, Guwahati Branch Office Laboratory (GBOL) , 2nd floor, West End Building, HOUSEFED complex, Beltola-Basistha Road, Last Gate, Dispur, GUWAHATI**

**Name of Work: Supply, Installation and commissioning of 500kN capacity Compressive Testing Machine (Fully automatic with computer controlled) for cement testing at Bureau of Indian Standards, Guwahati Branch Office Laboratory, Guwahati.**

**Contract No: GBOL/Cemenet/CTM**

**Bidder**

**Name :**

### PRICE SCHEDULE

(This BOQ template must not be modified/replaced by the bidder and the same should be uploaded after filling the relevant columns, else the bidder is liable to be rejected for this tender. Bidders are allowed to enter the Bidder Name and Values only )

NUMBE R #	TEXT #	NUMBE R #	TEX T #	TEX T #	NUMB ER #	NUMBE R	NUM BER	NUM BER #	TEXT #
Sl. No.	Item Description	Quantit y	Units	Quo ted Curr ency in INR	BASIC RATE In Figure s To be	GST AMOU NT	TOT AL AMO UNT With outT	TOTA L AMO UNT WithT axes	TOTAL AMOUNT In Words

				/ Oth er Curr ency	entere d by the Bidder Rs. P		axes		
1	2	4	5	12	13	15	16	53	55
1	Supply, Installation and commissioning of a 500kN capacity Compressive Testing Machine (Fully automatic with computer controlled)								
1.1	Supply, Installation and commissioning of 500kN capacity Compressive Testing Machine (Fully automatic with computer controlled) for cement testing complete as per detailed technical specification in tender documents, including all Civil and electrical works as per Details of work and supply in annexure -3 and as required in tender documents elsewhere.	1.0	Com plete SET	INR			0.000 0	0.00	Zero Only
1.2	AMC charges after necessary three	3.0	AMC charg	INR			0.000 0	0.00	INR Zero Only

	year warranty/guarantee period for the next 3 years (Rate should be quoted on per year basis		es per year basis					
<b>Total in Figures</b>								<b>0.00</b> INR Zero Only
<b>Quoted Rate in Words</b>	INR Zero Only							

1. दरों को भारतीय रुपए में ही उद्धृत किया जाएगा।
2. आंकड़ों और शब्दों में वर्णित राशि में किसी भी तरह की विसंगति / अंतर के मामले में, शब्दों की राशि प्रचलित होगी और उन पर विचार किया जाएगा।
3. उद्धृत दरों अनुबंध के पूरे कार्यकाल में स्थिर रहेगी और किसी भी कारण से कोई संशोधन स्वीकार्य नहीं है।
4. वित्तीय बोली का उद्धृत कुल मूल्य पर मूल्यांकन किया जाएगा जो कंप्रेसिव टेस्टिंग मशीन (वर्क और सप्लाई सहित) के यूनिट मूल्य का संयोजन है और कंप्रेसिव टेस्टिंग मशीन के छह साल के ऑपरेशन के लिए कॉमरेहनिव एएमसी शुल्क है। भुगतान 500kN क्षमता कंप्रेसिव टेस्टिंग मशीन (कंप्यूटर नियंत्रित के साथ पूरी तरह से स्वचालित) (वर्क और सप्लाई सहित) के यूनिट मूल्य के लिए किया जाएगा जो वारंटी अवधि के 3 वर्ष \* को भी कवर करेगा। कॉरपोरेटिव एएमसी शुल्क वित्तीय बोली में उद्धृत के रूप में वार्षिक आधार पर वार्षिक आधार पर देय होगा (कंप्रेसिव टेस्टिंग मशीन की स्थापना के तीन साल बाद)

**ध्यान दें:**

- i) बोलियां बंद करने की तिथि पर लागू होने वाली करों के साथ कुल मूल्य (INR में) के आधार पर बोली का मूल्यांकन किया जाएगा।
- ii) \* दूसरे और तीसरे साल के लिए सीएएमसी उद्धृत किया जाए, अगर वारंटी अवधि एक वर्ष के लिए है

### **भाग- III: अनुबंध की शर्तें**

#### **1. ठेकेदार:**

'ठेकेदार' का मतलब व्यक्ति या फर्म या कंपनी शामिल है या नहीं, बोली लगाने की प्रक्रिया में योग्यता है और अनुबंध का काम करना है और इसमें ऐसे व्यक्ति या व्यक्तियों के कानूनी प्रतिनिधि शामिल होंगे जो ऐसी फर्म या असुविधाजनक कंपनी या ऐसे फर्म या कंपनी के उत्तराधिकारी मामला हो सकता है और इस तरह के व्यक्ति या फर्म या कंपनी के असाइन किया जा सकता है

#### **2. अनुबंध के पक्ष:**

अनुबंध के लिए पार्टियां सप्लायर / कॉन्ट्रैक्टर (जिनकी पेशकश बीआईएस द्वारा स्वीकार की जाती है) और बीआईएस होगी।

किसी फर्म के अन्य व्यक्ति की तरफ से अनुबंध का हिस्सा बनने वाला प्रस्ताव या किसी अन्य दस्तावेज़ पर हस्ताक्षर करने वाले व्यक्ति को ऐसे सभी व्यक्ति (व्यक्ति / व्यक्तियों) या फर्म को बाध्य करने का अधिकार होगा, जैसा सभी मामलों में हो। अनुबंध के लिए यदि यह पाया जाता है कि संबंधित व्यक्ति का कोई ऐसा प्राधिकरण नहीं है, तो बीआईएस किसी अन्य सिविल / आपराधिक उपायों के प्रति पूर्वाग्रह के बिना, अनुबंध समाप्त कर सकता है और हस्ताक्षरकर्ता और / या इस तरह के समापन के लिए सभी लागतों और क्षति के लिए फर्म जिम्मेदार रख सकता है।

### 3. प्रदर्शन सुरक्षा

**विदेशी प्रदायक के लिए:** सफल बोलीदाता आदेश की नियुक्ति के 15 दिनों के अंदर एक मानकीकृत प्रदर्शन बैंक की गारंटी के लिए राष्ट्रीयकृत / अनुसूचित बैंक से ऑर्डर मूल्य के 10% के लिए प्रस्तुत करेगा। प्रदर्शन सुरक्षा, वारंटी दायित्वों सहित आपूर्तिकर्ता के सभी संविदात्मक दायित्वों को पूरा करने की तारीख से 60 दिनों की अवधि के लिए वैध रहनी चाहिए। इस शर्त की स्वीकृति और बैंक गारंटी जमा करने पर, बीआईएस मुख्यालय में 100% ऑर्डर मूल्य के लिए क्रेडिट का पत्र खोला जाएगा। यदि फर्म को जमा करने में विफल रहता है, तो अनुबंध को समाप्त कर दिया जाएगा और फर्म के ईएमडी को जब्त कर लिया जाएगा। परिशिष्ट -6 के अनुसार डीडी / पीओ के रूप में भारतीय मानक ब्यूरो (..... पर देय) / प्रदर्शन बैंक गारंटी के अनुरूप के रूप में प्रस्तुत किया जाएगा।

**भारतीय प्रदायक के लिए:** सफल बोलीदाता आदेश की नियुक्ति के 15 दिनों के भीतर प्रस्तुत करेगा, एक बिना शर्त प्रदर्शन सुरक्षा एनईएफटी / आरटीजीएस द्वारा या खाता प्राप्तकर्ता डिमांड ड्राफ्ट / बैंकर के चेक में 'ब्यूरो के पक्ष में प्रस्तुत किया जाएगा भारतीय मानक 'गुवाहाटी' पर देय या प्रदर्शन बैंक की गारंटी के अनुसार राष्ट्रीयकृत / अनुसूचित बैंक के ऑर्डर मूल्य के 10% के लिए, अनुलग्नक -6 में दर्शाए गए प्रारूप के अनुसार। निष्पादन सुरक्षा वारंटी दायित्वों सहित आपूर्तिकर्ता के सभी संविदात्मक दायित्वों को पूरा करने की तारीख से अधिक साठ दिनों की अवधि के लिए वैध रहेगी।

इस अनुबंध या किसी अन्य खाते की शर्तों के तहत आपूर्तिकर्ता / ठेकेदार से देय / वसूली योग्य राशि, प्रदर्शन सुरक्षा की मात्रा से कटौती की जा सकती है, यदि किसी भी तरह की कटौती की वजह से प्रदर्शन सुरक्षा की मात्रा कम हो जाती है, तो आपूर्तिकर्ता / ठेकेदार, बीआईएस से मांग के नोटिस की प्राप्ति के पंद्रह (15) दिनों के भीतर, अच्छा घाटा बनायेगा। अगर मामले में, सुरक्षा / आपूर्तिकर्ता / ठेकेदार द्वारा बैंक गारंटी के रूप में जमा किया जाता है, तो क्षतिपूर्ति या अन-व्युत्पन्न क्षति के लिए किसी भी दंड या किसी भी उल्लंघन या विफलता या अनुबंध के निर्धारण के लिए, पहले बीआईएस को भुगतान नहीं किया गया है, मांग पर तत्काल भुगतान किया जाएगा उक्त बैंकों द्वारा बीआईएस के तहत और कहा गारंटी के मामले में।

यदि इस अनुबंध की अवधि के दौरान, ठेकेदार ठेकेदार के मुताबिक किसी भी अन्य राशि की दंड, दंड और वसूली के माध्यम से इस अनुबंध के तहत अपने दायित्वों के कारण और वफादार प्रदर्शन के डिफॉल्ट रूप में है, या बीआईएस इसके अन्य अधिकारों और उपचारों के तहत या लागू कानून के प्रति पूर्वाग्रह के बिना, निष्पादन सुरक्षा में कॉल करने, बनाए रखने और उचित बनाने के लिए हकदार होंगे।

यहां वर्णित कुछ भी, किसी भी प्रकार के नुकसान, क्षति, लागत, शुल्कों और खर्चों के अनुसार किसी भी तरह का अनुबंध या किसी अन्य साधन से ठेकेदार से उबरने से बीआईएस को रोक नहीं सकता है, अगर वह प्रदर्शन सुरक्षा की मात्रा से अधिक हो जाएगा।

प्रदर्शन सुरक्षा को बनाए रखा जाएगा जब तक कि सभी पार्टियों के बीच सभी विवाद, यदि कोई हो, बीआईएस की संपूर्ण संतुष्टि के लिए तय किया गया हो। संविदाकार पर बीआईएस का कोई बकाया दाव नहीं है, बशर्ते इस अनुबंध की समाप्ति तिथि या समाप्ति दिनांक के बाद प्रदर्शन अवधि 60 दिनों के भीतर बीआईएस द्वारा ठेकेदार को लौटा दी जाएगी।

#### 4. अनुबंध दस्तावेज:

संविदा बनाने वाले कई अनुबंध दस्तावेजों पर एक दूसरे के द्वारा पारस्परिक रूप से एक पार्टी को समझाया जाएगा, लेकिन अस्पष्टता या विसंगतियों के मामले में बीआईएस के प्राधिकृत अधिकारी द्वारा समझाया जाएगा और उसके अनुरूप होगा जो उस पर ठेकेदार के लिए आवश्यक निर्देश जारी करेगा और ऐसी घटना में जब तक अनुबंध में अन्यथा प्रदान नहीं किया जाता है, अनुबंध बनाने वाले दस्तावेजों की प्राथमिकता निम्नानुसार होगी:

- i) समझौता
- ii) अनुबंध के नियम और शर्तें
- iii) निविदा सूचना और निविदा दस्तावेज
- iv) खरीद आदेश / स्वीकृति का पत्र
- v) अनुबंध के संबंध में पार्टियों के बीच किसी अन्य पत्राचार का आदान-प्रदान किया गया।
- vi) ठेकेदार का प्रस्ताव

#### 5. माल की मात्रा / आपूर्ति की जगह / व्यक्तियों जो जगह आदेश कर सकते हैं

निम्नलिखित पते पर 500kN क्षमता कंप्रेसिव टेस्टिंग मशीन (कंप्यूटर नियंत्रित के साथ पूरी तरह से स्वचालित) सहायक उपकरण सहित की आपूर्ति, स्थापना और कमीशन:

हेड (गुवाहाटी प्रयोगशाला),  
भारतीय मानक ब्यूरो,  
गुवाहाटी प्रयोगशाला (जीबीओएल)  
वेस्ट एंड बिल्डिंग, हाउसफेड कॉम्प्लेक्स, बेल्टोला-बासिशा रोड,  
अंतिम गेट, दिसपुर, गुवाहाटी -781006

गुवाहाटी प्रयोगशाला के सामान गुवाहाटी प्रयोगशाला के प्रमुख द्वारा आदेश दिए जा सकते हैं जिनके पास बीआईएस द्वारा इस अनुबंध के आदेश देने के लिए अधिकृत किया गया है। अन्य बीआईएस प्रयोगशालाओं द्वारा दोहराए गए आदेश (यदि), दोबारा दोहराए जाने के बाद एक प्रयोगशाला में 500kN क्षमता कंप्रेसिव टेस्टिंग मशीन (कंप्यूटर नियंत्रित के साथ पूरी तरह से स्वचालित) सहायक उपकरण सहित की स्थापना के बाद संसाधित करने के बाद दिया जाएगा। बीआईएस द्वारा इस अनुबंध के खिलाफ आदेश देने के लिए अधिकृत बीआईएस प्रयोगशाला के प्रमुख द्वारा दोहराए जा सकते हैं। हालांकि, प्राधिकृत अधिकारी को दोबारा आदेश नहीं लगाने का अधिकार सुरक्षित है

#### 6. परिवहन:

सप्लाई करने के लिए आवश्यक है कि भारत सरकार के दिशानिर्देशों के अनुसार जहां लागू हो, उद्धृत उपकरणों के लिए एक आयात लाइसेंस प्राप्त करें। सामान नीचे क्लॉज 8 में निर्दिष्ट गंतव्यों पर वितरित

किए जाएंगे और इसमें लोडिंग, अनलोडिंग और परिवहन शामिल होंगे। **परिवहन के दौरान क्षतिग्रस्त सामान को ठेकेदार की लागत में बदलना होगा।** बीआईएस आयातित वस्तुओं के लिए कस्टम ड्यूटी एक्सपाप्शन प्रमाणपत्र प्रदान करेगा और सफल बोलीदाता आवश्यक सीमा शुल्क निकासी के लिए जिम्मेदार होगा।

## 7. माल की गुणवत्ता:

ठेकेदार द्वारा आपूर्ति की जाये जाने वाले सभी सामान तकनीकी विनिर्देशों के अनुरूप होंगे जो कि इस बोली के अनुलग्नक-3 में निर्धारित हैं।

## 8. अनुबंध गंतव्य:

क) खरीद आदेश में उल्लिखित गंतव्य के लिए:

हेड (जीबीओएल),

भारतीय मानक का ब्योरा (बीआईएस)

गुवाहाटी प्रयोगशाला (जीबीओएल)

दूसरी मंजिल, वेस्ट एंड बिल्डिंग, हाउसफेड कॉम्प्लेक्स,

बेल्टोला-बसिस्था रोड, लास्ट गेट, दिसपुर, गुवाहाटी -781006

ख) दोहराए गए आदेशों के लिए अगर रखा गया है:

पैन इंडिया बीआईएस कार्यालय / लैब्स

9. **इंस्टालेशन और कमीशनिंग:** उपकरण की स्थापना और कमीशन आपूर्तिकर्ता द्वारा किया जाएगा चार्ज का दावेदार के परिसर में निःशुल्क। आपूर्तिकर्ता को श्रम और दूसरों की व्यवस्था करना है

## 10. वारंटी

10.1 **स्थापना के बाद तीन वर्षों की न्यूनतम अवधि** के लिए परेशानी मुक्त प्रदर्शन के लिए सभी महत्वपूर्ण घटकों / सामानों के साथ उपकरण की गारंटी दी गई है। अगर वारंटी अवधि तीन साल से कम है, तो शेष अवधि (तीन साल - वास्तविक वारंटी अवधि उद्धृत) के लिए व्यापक वार्षिक रखरखाव अनुबंध शुल्क को वित्तीय बोली के मूल्यांकन के लिए उपकरण की लागत में जोड़ा जाएगा।

10.2 वारंटी अवधि के दौरान यदि कोई हो, यदि कोई हो, तो जहां भी आवश्यक हो, साइट पर मुफ्त प्रतिस्थापन की व्यवस्था करके मुफ्त में सुधार किया जाएगा। **वारंटी अवधि के पिछले छः महीने में शिकायतों से मुक्त होगा, असफल रहने पर वारंटी अवधि छह महीने तक बढ़ा दी जाएगी।**

## 11. निः शुल्क प्रशिक्षण

प्रशिक्षण, की लागत से मुक्त स्थापना के बाद, नियमित रखरखाव और उपकरणों के सुचारू चलाने के लिए कम से कम दो बीआईएस अधिकारियों के आपूर्तिकर्ता द्वारा प्रदान किया जाएगा और स्थान पर कमीशन।

## 12. निरीक्षण / पूर्व-वितरण निरीक्षण

बीआईएस डिलीवरी के समय पूर्व वितरण निरीक्षण / निरीक्षण बाहर ले जाने का अधिकार सुरक्षित रखता है। दायित्व विनिर्देशन के अनुरूप माल की आपूर्ति करने के लिए और इसके सफल स्थापना और कमीशनिंग आपूर्तिकर्ता पर किया जाएगा।

प्राधिकृत अधिकारी का निरीक्षण किया और बीआईएस के लिए या तो कारखाने, गोदाम पर या किसी भी जगह (ओं) जहां इन पर झूठ बोल रहे हैं या जिसमें से ये प्राप्त किया जा रहा है और आपूर्तिकर्ता के रूप में हो सकता है इस तरह की सुविधा प्रदान करेगा आपूर्ति की जा करने का इरादा माल की जांच करने का हकदार होगा इस तरह के निरीक्षण और परीक्षा के लिए आवश्यक हो। माल निर्दिष्ट आवश्यकताओं के अनुसार के रूप में नहीं पाए जाते हैं, खरीद के आदेश को रद्द कर दिया जाएगा और उसके बाद बीआईएस खुले बाजार से माल खरीद करने के लिए स्वतंत्र होगा। बीआईएस किसी भी तरह के गैर अनुरूप माल के लिए किसी भी भुगतान नहीं करना होगा।

सभी वस्तुओं अधिमानतः आपूर्तिकर्ता की उपस्थिति या उसके अधिकृत प्रतिनिधि, जब संकुल वितरण पर बीआईएस प्रयोगशालाओं में खोला गया और स्थापना करने से पहले कर रहे हैं में भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा निरीक्षण किया जाएगा। भारतीय मानक ब्यूरो के निर्णय बाध्यकारी होगा। / अस्वीकृत कर माल अस्वीकृत आइटम / माल / दुकानों ऐसे माल को हटाने के लिए नोटिस प्राप्त होने के 30 दिनों के भीतर अपनी लागत और जोखिम पर आपूर्तिकर्ता से हटा दिया जाएगा, और कोई दायित्व, जो भी, बीआईएस पर खारिज के लिए संलग्न किया जाएगा / मर्दों / भंडार। अस्वीकार कर माल को दूर करने में आपूर्तिकर्ता की ओर से चूक के मामले में भारतीय मानक ब्यूरो के प्राधिकृत अधिकारी आजादी होगी उन्हें अन्य तरीकों से हटा दिया है। प्राधिकृत अधिकारी पूर्ण शक्तियों को खारिज कर दिया माल के प्रतिस्थापन के लिए अन्य साधनों के माध्यम से अन्य वस्तुओं की खरीद करने के लिए किया जाएगा। सभी लागत, जो इस तरह हटाने और / या प्रतिस्थापन पर खर्च हो सकता है, सप्लायर द्वारा वहन किया जाएगा।

प्राधिकृत अधिकारी, नमूने के अनुरूप नहीं है, यदि कोई हो, भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा अनुमोदित किसी भी या जो संविदा की विशिष्टताएं या जो के अनुसार नहीं हैं आपूर्ति की वस्तुओं के सभी को हटाने के बारे में फैसला करने के लिए पूर्ण अधिकार होगा।

### 13. आपूर्ति, स्थापना और कमीशन के लिए समय है।

13.1 वितरण के समय, सफल स्थापना और कमीशन के लिए अनुमति खरीद आदेश (पीओ) की तारीख से 8 सप्ताह होगी। विदेशी आपूर्तिकर्ताओं के मामले में, वितरण, सफल स्थापना और कमीशन की तारीख क्रेडिट (एलओसी) के पत्र के उद्घाटन के 8 सप्ताह के भीतर हो जाएगा।

13.2 **विलंबित आपूर्ति के लिए नष्ट हर्जाना:** समय और माल की डिलीवरी की तारीख आदेश में निर्धारित के रूप में अनुबंध का सार होना समझा जाएगा। डिलीवरी की तारीख से परे आदेश के निष्पादन में देरी के मामले में आदेश में निर्धारित के रूप में या किसी भी एक्सटेंशन प्राधिकृत अधिकारी द्वारा मंजूर की, भारतीय मानक ब्यूरो मई उनके विकल्प पर या तो: -

13.3.1 उसके कुल आदेश मूल्य का 10% की एक अधिकतम करने के लिए सीमित देरी या भाग के हर सप्ताह के लिए वितरित नहीं किसी भी सामान के मूल्य का एक प्रतिशत (1%) के लिए एक बराबर राशि से कम कीमत पर देरी वितरण स्वीकार करें।

13.3.2 आदेश रद्द हिस्सा या भरा हुआ है और इस तरह के रद्द मात्रा में वितरित माल के संबंध में अपने अधिकार पर प्रतिकूल प्रभाव डाले बिना अकाउंट और बोली लगाने के जोखिम में कहीं और से खरीद।

13.4 विलंबित स्थापना और कमीशन के लिए नष्ट हर्जाना: स्थापना में देरी के मामले में और अवधि से परे कमीशन ऊपर 13.1 में निर्धारित की गई या किसी एक्सटेंशन को मंजूरी दी, भारतीय मानक ब्यूरो मई उनके विकल्प पर या तो:

13.4.1 देरी स्थापना और स्वीकारें किसी भी माल नहीं स्थापना के मूल्य का एक प्रतिशत (1%) के लिए एक बराबर राशि से कम हो और देरी या भाग के हर सप्ताह के लिए कमीशन की कीमतों में उसके कुल का 10% की एक अधिकतम करने के लिए सीमित पर कमीशन ऑर्डर का मूल्य।

13.4.2 आदेश रद्द हिस्सा या भरा हुआ है और इस तरह के रद्द मात्रा में वितरित माल के संबंध में अपने अधिकार पर प्रतिकूल प्रभाव डाले बिना अकाउंट और बोली लगाने के जोखिम में कहीं और से खरीद।

#### 14. जोखिम खरीद

मामले में ठेकेदार मात्रा में वितरित करने के लिए के रूप में वितरण कार्यक्रम में निर्धारित विफल रहता है, बीआईएस जोखिम, लागत और ठेकेदार की जिम्मेदारी पर वैकल्पिक स्रोतों से एक ही है या इसी तरह के सामान की खरीद करने का अधिकार सुरक्षित रखता है।

#### 15. जुर्माना / दंड

एक आदेश के बाद इस जांच के जवाब में प्राप्त उद्धरण के खिलाफ रखा जा रहा है कि यदि यह पाया जाता है कि माल की आपूर्ति की सही गुणवत्ता के हैं या नहीं विनिर्देशों भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा की आवश्यकता है या क्षतिग्रस्त में प्राप्त या टूट हालत या अन्यथा संतोषजनक नहीं करने के कारण के अनुसार नहीं किसी भी कारण से जो बीआईएस एकमात्र जज हो जाएगा, बीआईएस माल को अस्वीकार करने, अनुबंध को रद्द करने और खुले बाजार में अपनी आवश्यकताओं को खरीदने के लिए और, यदि कोई हो, नुकसान की वसूली आपूर्तिकर्ता खुद को सुरक्षा अर्थदंड करने के लिए सही आरक्षित से हकदार होगा जमा, यदि कोई हो, अनुबंध के खिलाफ आपूर्तिकर्ता द्वारा दी गई। आपूर्तिकर्ता अनुदेश के 30 दिनों के भीतर खारिज कर माल को दूर करने के लिए अपनी स्वयं की व्यवस्था ऐसा करने के लिए कर देगा। इसके बाद, वे पूरी तरह से आपूर्तिकर्ताओं जोखिम और जिम्मेदारियों और भंडारण शुल्क लागू किसी अन्य आरोपों के साथ-साथ आपूर्तिकर्ता से वसूली होगी झूठ होगा।

#### 16. भुगतान की शर्तें:

क) भुगतान की शर्तें हैं: सफल बोलीदाता आदेश मूल्य के 10% के लिए एक राष्ट्रीयकृत / अनुसूचित बैंक से, क्रम में एक प्रदर्शन सुरक्षा की नियुक्ति की 15 दिनों में साथ प्रस्तुत करेगा। प्रदर्शन सुरक्षा वारंटी दायित्वों सहित आपूर्तिकर्ता के सभी संविदात्मक दायित्वों के पूरा होने की तारीख के बाद 60 दिनों की अवधि के लिए वैध रहेगी। इस हालत और प्रदर्शन सुरक्षा प्रस्तुत करने की स्वीकृति पर, भाग- III के 3 के रूप में दी, ऋण पत्र 100% आदेश मूल्य के लिए खोला जाएगा (कृपया पेज 15 देखें)। फर्म एक ही प्रस्तुत करने में विफल रहता है, तो अनुबंध समाप्त समझा जाएगा और फर्म के ईएमडी जब्त कर ली जाएगी। प्रदर्शन सुरक्षा के रूप में प्रस्तुत किया जाएगा भारतीय मानक एक डीडी / पीओ पक्ष ब्यूरो (गाज़ियाबाद/नई दिल्ली पर देय) / प्रति अनुबंध-5 में संकेत स्वरूप के रूप में प्रदर्शन बैंक गारंटी।



## ख) विदेशी आपूर्तिकर्ताओं को भुगतान:

(i) **आयातित वस्तुओं के लिए भुगतान:** 80% भुगतान क्रेडिट बीआईएस मुख्यालय में आपूर्तिकर्ता के पक्ष में स्थापित की एक अटल पत्र द्वारा किया जाएगा / चिंतित बीआईएस प्रयोगशाला द्वारा, मूल शिपिंग दस्तावेजों की प्रस्तुति के खिलाफ आदेश मूल्य के लिए कि प्रदर्शन प्रदान की आदेश के स्थान के 15 दिनों के भीतर आदेश मूल्य के 10% के लिए सुरक्षा बीआईएस को दिया जाता है। प्राप्त वस्तुओं के आदेश मूल्य का 20% और माल की प्राप्ति के सफल स्थापना के 30 दिनों के भीतर भुगतान किया जाएगा, **कमीशन और प्रदर्शन** सुरक्षा के साथ-साथ क्रेता द्वारा जारी स्वीकृति प्रमाण पत्र द्वारा समर्थित दावे के जमा पर प्रशिक्षण।

ii) **स्वदेशी वस्तुओं के लिए भुगतान:** 100% भुगतान स्थल पर और प्रदान की खरीद आदेश के अनुसार स्वीकृति पर वितरण, स्थापना, कमीशन, प्रशिक्षण के खिलाफ किया जाएगा, उस क्रम मूल्य के 10% के लिए प्रदर्शन सुरक्षा, की नियुक्ति की 15 दिनों के भीतर आदेश बीआईएस को दिया जाता है।

ग) **भारतीय आपूर्तिकर्ताओं के लिए भुगतान:** 100% भुगतान, साइट पर और प्रदान की खरीद आदेश के अनुसार स्वीकृति पर वितरण, स्थापना, कमीशन, प्रशिक्षण के खिलाफ किया जाएगा कि आदेश मूल्य के 10% के लिए प्रदर्शन सुरक्षा, की नियुक्ति की 15 दिनों के भीतर आदेश बीआईएस को दिया जाता है।

## 17. करें

करों जहाँ भी भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा कटौती की जाएगी लागू हो।

## 18. क्षतिपूर्ति:

ठेकेदार क्षतिपूर्ति करने और चोटों या किसी व्यक्ति या किसी भी संपत्ति है जो किसी भी प्रकार के बाहर या अनुबंध के परिणाम में और और सभी का दावा, मांग, कार्यवाही, नुकसान, लागत, आरोपों के खिलाफ पैदा हो सकता है के लिए क्षति के लिए सभी घाटा और दावों के खिलाफ क्षतिपूर्ति बीआईएस रखना होगा खर्च के लिए जो भी की या विभिन्न श्रम कानूनों के प्रावधानों के तहत बहां संबंध में संबंध में समय-समय पर संशोधित।

ठेकेदार, क्षतिपूर्ति की रक्षा और किसी भी पेटेंट, ट्रेडमार्क, कॉपीराइट आदि या ऐसे अन्य वैधानिक उल्लंघन के उल्लंघन से उत्पन्न सभी दावों, हानि, लागत हर्जाना, खर्च, कार्रवाई सूट और अन्य कार्यवाही के खिलाफ बीआईएस बचाने के लिए, करेगा।

## 19. भ्रष्ट या धोखाधड़ी प्रथाओं

बीआईएस की आवश्यकता है कि इस बोली के तहत बोलीदाताओं खरीद और ऐसे अनुबंधों के निष्पादन के दौरान नैतिकता के उच्चतम मानकों का पालन।

बीआईएस पुरस्कार के लिए एक प्रस्ताव को अस्वीकार कर देंगे, तो यह निर्धारित करता है कि ठेकेदार के दौरान या अनुबंध की अवधि के बाद, इससे पहले कि भ्रष्ट या धोखाधड़ी के व्यवहारों में लिप्त है; बीआईएस ठेकेदार अयोग्य आयोजित करेगा एक अनुबंध से सम्मानित किया जाएगा, या तो अनिश्चित काल के लिए या ठेकेदार अयोग्य घोषित करने की तारीख से 24 महीने की अवधि के लिए यदि निर्धारित करता है यह

किसी भी समय है कि ठेकेदार के लिए प्रतिस्पर्धा में भ्रष्ट और धोखाधड़ी प्रथाओं में लगा हुआ है, या अनुबंध को क्रियान्वित करने में।

## **20. भारतीय मानक ब्यूरो के आदेश को समाप्त कर सकता है, अगर**

(क) ठेकेदार दिवालिया हो जाता है;

(ख) एक रिसीवर, प्रशासक, न्यासी या परिसमापक अपनी संपत्ति का एक बड़ा हिस्सा खत्म नियुक्त किया जाता है;

(ग) किसी भी कार्य किया जाता है या घटना ठेकेदार या अपनी संपत्ति है, जो किसी भी लागू कानून के तहत काफी हद तक समान प्रभाव पड़ता है पूर्वगामी के किसी भी कृत्य या घटनाओं के लिए सम्मान के साथ होता है;

(घ) माल की गुणवत्ता में गंभीर विसंगति निरीक्षण के दौरान देखा जाता है।

(ई) के वितरण के निर्धारित तारीख से परे डिलीवरी में देरी के क्रम में निर्धारित की गई या किसी एक्सटेंशन को मंजूरी दी है।

(च) की स्थापना में और अवधि से परे कमीशन देरी निर्धारित की गई या किसी एक्सटेंशन को मंजूरी दी।

(छ) ठेकेदार किसी भी कानून या कानून का सामान / सेवाओं की आपूर्ति के शासी के उल्लंघन में है, तो;

(ज) भारतीय मानक ब्यूरो के फैसले में ठेकेदार, के लिए या अनुबंध के तहत सेवा से बाहर ले जाने में प्रतिस्पर्धा में भ्रष्ट या धोखाधड़ी के व्यवहारों में लिप्त है।

(झ) ठेकेदार स्वैच्छिक या अनैच्छिक दिवालियापन या परिसमापन में प्रवेश करती है।

यह भी वैध बीआईएस बिना कोई कारण बताए और नुकसान या क्षति जो ठेकेदार, ऐसी समाप्ति की वजह से पीड़ित हो सकता है ठेकेदार देने के 15 दिनों तक के लिए उत्तरदायी होने के बिना किसी भी समय समझौते को समाप्त करने के लिए किया जाएगा इस तरह के लिए भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा लिखित रूप में नोटिस समापन। इस तरह के किसी भी समापन अनुबंध के तहत भारतीय मानक ब्यूरो के किसी अन्य अधिकार पर प्रतिकूल प्रभाव डाले बिना किया जाएगा।

**21. प्रचार:** ठेकेदार जिसमें भारतीय मानक ब्यूरो के नाम का इस्तेमाल किया जा रहा है द्वारा किसी भी प्रचार, साथ ही किया जाना चाहिए भारतीय मानक ब्यूरो के स्पष्ट लिखित अनुमति।

**22. विवाद, मध्यस्थता और कानूनी अधिकार क्षेत्र:** भारतीय मानक ब्यूरो और ठेकेदार प्रत्यक्ष अनौपचारिक बातचीत, किसी भी असहमति या विवाद के तहत या अनुबंध के संबंध में उन दोनों के बीच उत्पन्न होने से सौहार्दपूर्ण ढंग से हल करने के लिए हर संभव प्रयास करना होगा।

किसी भी तरह की एक विवाद (s) है कि एक ही हल नहीं किया जा सकता है पंच, महानिदेशक, भारतीय मानक ब्यूरो, नई दिल्ली द्वारा नियुक्त करने के लिए भेजा जाएगा, यदि। भारतीय मध्यस्थता और सुलह अधिनियम के प्रावधानों, 1996 से लागू होंगे।

कोई वाद या प्रदर्शन या अनुबंध के उल्लंघन से संबंधित अन्य कार्यवाही नई दिल्ली, जहां भारतीय मानक ब्यूरो के मुख्यालय स्थित है क्षेत्राधिकार रखने सक्षम अदालतों को छोड़कर कानून के किसी भी न्यायालय में दायर की जाएगी या लिया ठेकेदार द्वारा।

**23. सेवारत नोटिस मोड:** अनुबंध में निर्दिष्ट दलों के बीच संचार जब केवल लिखित रूप में कर रहे हैं तभी प्रभावी है। एक नोटिस केवल तभी प्रभावी है जब यह दिया जाएगा। सभी सूचनाएं भारतीय मानक ब्यूरो के अधिकृत अधिकारी द्वारा जारी किया जाएगा जब तक अन्यथा अनुबंध में प्रदान की है। मामले में नोटिस अंतिम ज्ञात जगह या निवास या ठेकेदार के व्यवसाय के लिए पंजीकृत डाक द्वारा भेज दिया जाता है, यह

तारीख पर कार्य किया गया है जब पोस्ट के सामान्य पाठ्यक्रम में इन पर कार्य किया गया होता या वितरित करने के लिए समझा जाएगा यह।

**24. शासी भाषा:** पूरे अनुबंध और संचार के लिए भाषा का शासी उसके अंग्रेजी और / या हिन्दी ही होगी। किसी भी विवाद के मामले में, अंग्रेजी संस्करण मान्य होगा।

**25 कानून:** अनुबंध शासित और भारतीय कानूनों के तहत व्याख्या की जाएगी।

**26. स्टॉप ड्यूटी:** ठेकेदार आपूर्ति के संबंध में किसी भी स्टाम्प शुल्क और पंजीकरण शुल्क का भुगतान यदि कोई हो, करेगा ।

**27. प्राधिकृत अधिकारी:** बीआईएस की ओर से अधिकृत अधिकारी निविदा आमंत्रित करने वाली बीआईएस प्रयोगशाला के प्रमुख अर्थात् केंद्रीय प्रयोगशाला होंगे । किसी भी अन्य बीआईएस प्रयोगशाला के द्वारा पुनः आदेश देने के मामले में उस प्रयोगशाला के प्रमुख अधिकृत अधिकारी माने जायेंगे ।

**28. बीआईएस और ठेकेदार द्वारा मानक उपयोग किए जाने वाले मानक:**

अनुबंध - 4 निविदा संदेश स्वीकृति

अनुबंध - 5 ऑनलाइन बोलियां प्रस्तुत करने के लिए निर्देश

अनुबंध - 6 बैंक गारंटी बांड

अनुबंध - 7 अनुबंध समझौता फार्म

## **अनुबंध- 5**

### **ऑनलाइन बोली के लिए निर्देश:**

बोलीदाताओं को मान्य डिजिटल हस्ताक्षर प्रमाण पत्र का उपयोग करते हुए सीपीपी पोर्टल पर इलेक्ट्रॉनिक रूप से अपनी बोलियों की सॉफ्ट प्रतियां जमा करना आवश्यक है। सीपीपी पोर्टल पर पंजीकरण करने के लिए निविदाकर्ताओं की सहायता करने के लिए नीचे दी गई निर्देशों का मतलब है, सीपीपी पोर्टल पर आवश्यकताओं के अनुसार अपनी बोलियां तैयार करें और अपनी बोलियां ऑनलाइन जमा करें।

अधिक जानकारी सीपीपी पोर्टल पर ऑनलाइन बोलियां जमा करने के लिए उपयोगी हो सकती है:

<https://eprocure.gov.in/eprocure/app>

#### **पंजीकरण**

- 1) सीपीपी पोर्टल पर "ऑनलाइन बोलीदाता नामांकन" लिंक पर क्लिक करके बोलीदाताओं को केंद्रीय सार्वजनिक प्रापण पोर्टल (यूआरएल: <https://eprocure.gov.in/eprocure/app>) के ई-प्रोक्योरमेंट मॉड्यूल पर भर्ती करने की आवश्यकता है जो निशुल्क है
- 2) नामांकन प्रक्रिया के भाग के रूप में, बोलीदाताओं को एक अद्वितीय उपयोगकर्ता नाम चुनना होगा और उनके खातों के लिए एक पासवर्ड प्रदान करना होगा।
- 3) बोलीदाताओं को सलाह दी जाती है कि पंजीकरण प्रक्रिया के भाग के रूप में उनके वैध ईमेल पते और मोबाइल नंबर पंजीकृत करें। इन का उपयोग सीपीपी पोर्टल से किसी भी संचार के लिए किया जाएगा।
- 4) नामांकन पर, बोलीदाताओं को सीसीए इंडिया द्वारा मान्यता प्राप्त किसी प्रमाणन प्राधिकरण द्वारा जारी किए गए अपने मान्य डिजिटल हस्ताक्षर प्रमाण पत्र (कक्षा द्वितीय या कक्षा III प्रमाण पत्र, मुख्य उपयोग पर हस्ताक्षर करने के लिए) की आवश्यकता होगी (जैसे सिफ़ी / एनकोड / ई-मुडम आदि), उनकी प्रोफाइल
- 5) केवल एक मान्य डीएससी एक बोलीदाता द्वारा पंजीकृत होना चाहिए। कृपया ध्यान दें कि निविदाकर्ता यह सुनिश्चित करने के लिए जिम्मेदार हैं कि वे अपने डीएससी को अन्य लोगों के लिए उधार नहीं देते हैं जिससे दुरुपयोग हो सकता है।
- 6) बोलीदाता तो अपने यूजर आईडी / पासवर्ड और डीएससी / ई-टोकन का पासवर्ड दर्ज करके सुरक्षित लॉग-इन के माध्यम से साइट पर लॉग ऑन करता है।

#### **निविदा दस्तावेजों के लिए खोजना**

- 1) सीपीपी पोर्टल में निर्मित विभिन्न खोज विकल्प हैं, ताकि बोलीदाताओं को कई मापदंडों से सक्रिय निविदाएं खोज सकें। इन मापदंडों में निविदा आईडी, संगठन का नाम, स्थान, दिनांक, मूल्य आदि शामिल हो सकते हैं। निविदाओं के लिए उन्नत खोज का एक विकल्प भी है, जिसमें बोलीदाता कई नामों को संयोजित कर सकते हैं जैसे संगठन का नाम, अनुबंध का रूप, स्थान, सीपीपी पोर्टल पर प्रकाशित निविदा की खोज के लिए दिनांक, अन्य कीवर्ड आदि।
- 2) बोलीदाताओं ने एक बार निविदाएं चुनी हैं जिन्हें वे रुचि रखते हैं, वे आवश्यक दस्तावेज / निविदा अनुबंध डाउनलोड कर सकते हैं। ये निविदाएं 'मेरी निविदाओं' फ़ोल्डर में ले जा सकती हैं। इससे सीपीपी पोर्टल को बोलीदाताओं को एसएमएस / ई-मेल के माध्यम से सूचित किया जा सकता है, यदि निविदा दस्तावेज को जारी किए गए कोई शुद्धि है।
- 3) बोलीदाता को प्रत्येक निविदा को निर्दिष्ट अद्वितीय निविदा आईडी का नोट बनाना चाहिए, अगर वे हेल्पडेस्क से कोई स्पष्टीकरण / सहायता प्राप्त करना चाहते हैं।

#### **बिड की तैयारी**

- 1) बोलीदाता को अपनी बोलियां जमा करने से पहले निविदा दस्तावेज पर प्रकाशित किसी भी शुद्धि को ध्यान में रखना चाहिए।

2) बोली के भाग के रूप में प्रस्तुत किए जाने वाले दस्तावेजों को समझने के लिए कृपया निविदा विज्ञापन और निविदा दस्तावेज सावधानी से देखें। कृपया उन दस्तावेजों की संख्या, जिनके लिए बोली दस्तावेजों को जमा करना है, की संख्या, दस्तावेजों की संख्या, जिसमें दस्तावेज प्रस्तुत करने की जरूरत है, के नाम और सामग्री शामिल हैं। इनमें से कोई भी विचलन बोली को अस्वीकार कर सकता है।

3) बोलीदाता, अग्रिम में, निविदा दस्तावेज / अनुलग्नक में बताए गए अनुसार प्रस्तुत किए जाने वाले बोली दस्तावेज तैयार करना चाहिए और आम तौर पर, वे पीडीएफ / एक्सएलएस / आरएआर / डीडब्ल्यूएफ / जेपीजी प्रारूप में हो सकते हैं। बोली दस्तावेजों को 100 डीपीआई के साथ काले और सफेद विकल्प के साथ स्कैन किया जा सकता है जो स्कैन किए गए दस्तावेज के आकार को कम करने में मदद करता है।

4) मानक दस्तावेजों के एक ही सेट को अपलोड करने में आवश्यक समय और प्रयास से बचने के लिए जो हर बोली के एक हिस्से के रूप में प्रस्तुत किए जाने की आवश्यकता है, ऐसे मानक दस्तावेज अपलोड करने का प्रावधान (जैसे पैन कार्ड कॉपी, वार्षिक रिपोर्ट, लेखा परीक्षक प्रमाण पत्र आदि) ) बोलीदाताओं को प्रदान किया गया है। ऐसे दस्तावेजों को अपलोड करने के लिए बोलीकर्ता "मेरे स्पेस" या "अन्य महत्वपूर्ण दस्तावेज" क्षेत्र का उपयोग कर सकते हैं। बोली सबमिट करते समय ये दस्तावेज सीधे "मेरा स्पेस" क्षेत्र से सबमिट किए जा सकते हैं, और उन्हें बार-बार अपलोड करने की जरूरत नहीं है इससे बोली प्रस्तुत करने की प्रक्रिया के लिए आवश्यक समय में कमी आएगी

### **बिडों का सबमिशन**

1) बोलीदाता को बोली प्रस्तुति के लिए साइट में पहले से प्रवेश करना चाहिए ताकि वे समय पर बोली अपलोड कर सकें या फिर बोली प्रस्तुत करने के समय से पहले। अन्य मुद्दों के कारण किसी भी देरी के लिए बोलीदाता जिम्मेदार होगा।

2) बोलीदाता को निविदा दस्तावेज में दर्शाए अनुसार एक-एक करके आवश्यक बोली दस्तावेजों को डिजिटल हस्ताक्षर और अपलोड करना होगा।

3) बोलीदाता को निविदा शुल्क / ईएमडी का भुगतान करने के लिए "ऑफलाइन" के रूप में भुगतान विकल्प का चयन करना होगा और उपकरण का विवरण दर्ज करना होगा।

4) बोलीदाता को निविदा दस्तावेज में निर्दिष्ट निर्देशों के अनुसार ईएमडी तैयार करना चाहिए। मूल को संबंधित अधिकारी को व्यक्तिगत रूप से पोस्ट किया जाता है / कूरियर किया जाता है / बोली प्रस्तुत करने की अंतिम तिथि या निविदा दस्तावेज में निर्दिष्ट के अनुसार नवीनतम। शारीरिक रूप से भेजे गए डीडी / किसी भी अन्य स्वीकृत साधन का विवरण, स्कैन की गई प्रतिलिपि में उपलब्ध विवरण और बोली प्रस्तुत समय के दौरान दर्ज आंकड़ों के साथ मिलान करना चाहिए। अन्यथा अपलोड की गई बोली को अस्वीकार कर दिया जाएगा।

5) बोलीदाताओं से अनुरोध किया जाता है कि उन्हें आवश्यक प्रारूप में अपनी वित्तीय बोली जमा करनी चाहिए और कोई अन्य प्रारूप स्वीकार्य नहीं है। यदि निविदा दस्तावेज के साथ मूल्य बोली को मानक BoQ प्रारूप के रूप में दिया गया है, तो उसे डाउनलोड करने और सभी बोलीदाताओं द्वारा भरने के लिए है। बोलीकर्ताओं को BoQ फ़ाइल डाउनलोड करने, इसे खोलने, एक्सेल शीट में मैक्रो सक्षम करने और अपने संबंधित वित्तीय उद्धरण और अन्य विवरण (जैसे बोलीदाता का नाम) के साथ रंगीन (असुरक्षित) कोशिकाओं को पूरा करना आवश्यक है। कोई भी अन्य कक्षा को परिवर्तित नहीं किया जाना चाहिए। एक बार विवरण पूरा हो जाने पर, बोलीदाता को इसे सहेजना होगा और इसे ऑनलाइन जमा करना होगा, बिना फ़ाइल नाम बदल दिया जाएगा। यदि बोयुक फ़ाइल को बोलीदाता द्वारा संशोधित किया गया है, तो बोली को खारिज कर दिया जाएगा।

- 6) सर्वर का समय (जो बोलीदाताओं के डैशबोर्ड पर प्रदर्शित होता है) बोलीदाताओं द्वारा बोलियां प्रस्तुत करने की समय सीमा को संदर्भित करने के लिए मानक समय के रूप में माना जाएगा, बोलियां खोलना आदि। बोलीदाताओं को बोली प्रस्तुत करने के दौरान इस समय का पालन करना चाहिए।
- 7) बोलीदाताओं द्वारा प्रस्तुत सभी दस्तावेज पीकेआई एन्क्रिप्शन तकनीकों का उपयोग करके एन्क्रिप्ट किया जाएगा ताकि डेटा की गोपनीयता सुनिश्चित हो सके। दर्ज किए गए डेटा को अनधिकृत व्यक्तियों द्वारा बोली खोलने के समय तक नहीं देखा जा सकता है। बोलियों की गोपनीयता को सुरक्षित सॉकेट लेयर 128 बिट एन्क्रिप्शन तकनीक का उपयोग करते हुए बनाए रखा जाता है। संवेदनशील क्षेत्रों का डेटा संग्रहण एन्क्रिप्शन किया जाता है। सर्वर पर अपलोड किए गए किसी भी बोली दस्तावेज को एक प्रणाली निर्मित सममित कुंजी का उपयोग करके सममित एन्क्रिप्शन के अधीन किया जाता है। इसके अलावा इस कुंजी को खरीदार / बोली खोलने वाले सार्वजनिक कुंजी के जरिए असममित एन्क्रिप्शन के अधीन किया जाता है। कुल मिलाकर, अपलोड किए गए निविदा दस्तावेज केवल अधिकृत बोली सलामी बल्लेबाजों द्वारा निविदा खोलने के बाद ही पठनीय हो सकते हैं।
- 7) अपलोड किए गए निविदा दस्तावेज अधिकृत बोली सलामी बल्लेबाजों द्वारा निविदा खोलने के बाद ही पठनीय हो सकते हैं।
- 8) बोलियों के सफल और समय पर जमा होने पर (यानी पोर्टल में "फ्रीज़ बिड सबमिशन" पर क्लिक करने के बाद), पोर्टल एक सफल बोली प्रस्तुत करने का संदेश देगा और एक बोली सारांश बोली संख्या के साथ प्रदर्शित होगा। और अन्य सभी प्रासंगिक विवरणों के साथ बोली प्रस्तुत करने की तारीख और समय।
- 9) बोली सारांश प्रिंट करने और बोली जमा करने की स्वीकृति के रूप में रखा जाना चाहिए। इस पावती का उपयोग किसी भी बोली खोलने की बैठकों के लिए एक प्रवेश पास के रूप में किया जा सकता है।

#### **बोलीदाताओं को सहायता**

1. निविदा दस्तावेज से संबंधित कोई भी प्रश्न और उसमें दिए गए नियमों और शर्तों को निविदा आमंत्रित प्राधिकरण को निविदा या संबंधित संपर्क व्यक्ति से संबोधित किया जाना चाहिए।
2. ऑनलाइन बोली प्रस्तुत करने या सामान्य में सीपीपी पोर्टल से संबंधित प्रश्नों से संबंधित किसी भी प्रश्न को 24x7 सीपीपी पोर्टल हैल्पडेस्क नंबर 0120-4200462, 0120-4001002 को निर्देशित किया जा सकता है।

**अनुबंध -6**  
**बैंक गारंटी बांड की फार्म**

1 भारतीय मानक ब्यूरो (बाद में कहा जाता है, 'ब्यूरो') के विचार में

छूट देने पर सहमति व्यक्त की होनेके बीच बना  
दिनांकित एक समझौते के नियमों और शर्तों के तहत मांग \_\_\_\_\_ से  
(बाद में कहा जाता है,"ने कहा कि ठेकेदार (ठेकेदार) \_\_\_\_\_ और  
\_\_\_\_\_ के लिए \_\_\_\_\_ (बाद  
में रुपये के लिए एक बैंक गारंटी के उत्पादन पर नियम और कहा कि समझौते में निहित शर्तों के बारे में  
कहा कांटेक्टर (s) द्वारा की वजह से पूर्ति के लिए **सुरक्षा जमा** की "कहा समझौते का आह्वान किया।  
\_\_\_\_\_ (रु \_\_\_\_\_ मा

त्र) हम,(बैंक के नाम का संकेत के रूप में \_\_\_\_\_ (बाद  
में) करने के लिए भेजाके अनुरोध पर 'बैंक') \_\_\_\_\_ [(ठेकेदार (ठेकेदार)  
इसके द्वारा किसी भी नुकसान के खिलाफ \_\_\_\_\_। रुपये से अधिक नहीं  
ब्यूरो राशि का भुगतान करने का वचन या मांग के कारण होता है या नुकसान उठाना पड़ा है या कहा  
ठेकेदार द्वारा करने के कारण होता है या किसी भी उल्लंघन की वजह से ब्यूरो द्वारा पीड़ित किया जाएगा  
(एस ) ने कहा समझौते में निहित नियम या शर्तों में से कोई भी हो ।

2 हम \_\_\_\_\_ एतद्वारा करना (बैंक का नाम  
संकेत मिलता है)

और दावा भी किया है कि राशि के लिए कारण नुकसान या क्षति के माध्यम से की वजह से है या ब्यूरो  
द्वारा करने के कारण होता है या नुकसान उठाना पड़ा होगा कि केवल बताते हुए भारतीय मानक ब्यूरो से  
मांग पर होने के कारण और किसी भी बिना हिचकिचाते इस गारंटी के तहत देय राशि का भुगतान करने  
का वचन शब्दों या कहा समझौते में निहित शर्तों के किसी भी कहा कांटेक्टर (एस) द्वारा या कहा समझौते  
को करने के लिए ठेकेदार (ठेकेदार) की विफलता के कारणों की उल्लंघन की वजह से। इस गारंटी के तहत  
बैंक द्वारा देय राशि और देय के रूप में संबंध तट पर गई ऐसी कोई मांग निर्णायक होगा। हालांकि, इस  
गारंटी के तहत हमारे दायित्व एक राशि रुपये से अधिक नहीं करने के लिए प्रतिबंधित कर दिया जाएगा।

.....

3 हम ब्यूरो के लिए भुगतान करने का कार्य किसी भी पैसा इसलिए किसी भी सूट में ठेकेदार (एस) /  
प्रदायक (एस) द्वारा उठाए गए या कार्यवाही किसी न्यायालय या अधिकरण संबंधित इस वर्तमान के तहत  
हमारे दायित्व पूर्ण किया जा रहा है इस के सिवा और के समक्ष लंबित किसी भी विवाद या विवादों के  
बावजूद मांग की स्पष्ट।

इस बांड के तहत हमारे द्वारा किए गए भुगतान के तहत वहाँ भुगतान के लिए हमारे दायित्व का एक  
मान्य मुक्ति और कांटेक्टर (एस) / प्रदायक (एस) इस तरह के भुगतान करने के लिए हमारे खिलाफ कोई  
दावा नहीं होगा किया जाएगा।

4 हम \_\_\_\_\_ आगे की गारंटी है कि इस बात से सहमत(बैंक का नाम  
संकेत मिलता है)इस के साथ साथ कहा समझौते के प्रदर्शन के लिए ले जाया जाएगा उस अवधि के दौरान  
पूरी शक्ति और प्रभाव में रहेगा रखी जाती है और यह पूरी तरह से भुगतान किया गया है के तहत या कहा

समझौते के आधार पर ब्यूरो के सभी बकाया राशि तक लागू करने योग्य बना रहेगा कि और अपने दावे से संतुष्ट या छुट्टी दे या ब्यूरो (सामान्य प्रशासन विभाग) के प्राधिकृत अधिकारी तक पूरी तरह से और ठीक से कहा समझौते के हिसाब से है ने कहा कि ठेकेदार (एस) द्वारा किया जाता है और कहा समझौते के नियमों और शर्तों को दिया गया है कि प्रमाणित करता है पूरी तरह से और ठीक से कहा कांट्रेक्टर (एस) द्वारा किया जाता है और उसके अनुसार इस गारंटी निर्वहन किया। इस गारंटी के तहत एक मांग या दावा है जब तक पर या ..... हम सब से छुट्टी दे दी जाएगी पहले लिखित रूप में हम पर बनाउसके बाद इस गारंटी के तहत दायित्व होगा ।

5 हम ..... आगे ब्यूरो उस के साथ सहमत(बैंक का नाम संकेत मिलता है)ब्यूरो हमारी सहमति के बिना और किसी भी रूप में प्रभावित किए बिना पूरी स्वतंत्रता है उक्त समझौते के नियमों और शर्तों के किसी भी भिन्न करने के लिए या समय के लिए या करने के लिए समय से उक्त ठेकेदार (एस) द्वारा प्रदर्शन करने के लिए समय का विस्तार करने के लिए इसके अंतर्गत अपने दायित्वों कहा कांट्रेक्टर (एस) और पूर्वज या नियम और कहा कि समझौते से संबंधित शर्तों के किसी भी लागू करने और हम से हमारे दायित्व से मुक्त किया जा नहीं करेगा करने के खिलाफ ब्यूरो द्वारा शक्तियों के किसी भी किसी भी समय के लिए या समय-समय पर स्थगित किसी भी तरह के बदलाव, या विस्तार के कारण कहा कांट्रेक्टर (s) या ब्यूरो या कहा कांट्रेक्टर (एस) के ब्यूरो द्वारा किसी भी भोग की ओर से किसी भी धैर्य, कार्य या कमीशन के लिए करने के लिए या ऐसे किसी भी बात से या दी जा रही है बात है लेकिन इस प्रावधान के लिए है, तो हमें राहत का प्रभाव होता है sureties के लिए संबंधित कानून के तहत जो भी हो ।

6 इस गारंटी की वजह से बैंक या ठेकेदार (एस) / प्रदायक (एस) के संविधान में परिवर्तन करने के लिए छुट्टी दे नहीं किया जाएगा।

7 हम ..... अंत में इस रद्द करने के लिए नहीं शुरू(बैंक का नाम संकेत मिलता है) लेखन में ब्यूरो की पूर्व सहमति के साथ छोड़कर अपनी मुद्रा के दौरान की गारंटी। 20 का दिन दिनांकित के लिए ..... ..(बैंक का नाम संकेत मिलता है)



## अनुबंध- 7

### अनुबंध प्रपत्र

#### करार

----- एस एम / बीच \_\_\_\_\_ के दिन (नाम और पता ----- इस पर किए गए इस समझौते ) ठेकेदार की (बाद में यह संदर्भ के प्रतिकूल या उसके अर्थ हो, जब तक, इसका मतलब यह समझा जाएगा जो अभिव्यक्ति ठेकेदार के रूप में भेजा है और उसके उत्तराधिकारियों और प्रदान) एक हिस्सा है और भारतीय मानक ब्यूरो, 9 में शामिल -बहादुर शाहजफर मार्ग, नई दिल्ली -110002 अन्य भाग के (बाद में यह संदर्भ के प्रतिकूल या उसके अर्थ हो, जब तक, मतलब समझा और उसके उत्तराधिकारियों और प्रदान शामिल किया जाएगा जो अभिव्यक्ति ब्यूरो, के रूप में करने के लिए कहा गया है)।

बोलीदाता एक ----- है, जबकि (व्यवसाय का विवरण) और ब्यूरो जबकि संसद द्वारा पारित एक निगमित निकाय है। ब्यूरो \_\_\_\_\_ दर अनुबंध के आधार पर \_\_\_\_\_, इसलिए, निविदा के माध्यम से जांच के लिए आमंत्रित किया बोलियां दिनांकित खरीद करने के लिए करना चाहता है। बोलीदाता (सफल बोलीदाता) बोली दस्तावेज के अनुसार अपनी बोली खबरदार \_\_\_\_\_ प्रस्तुत की और अनुबंध की कीमतों पर बोली लगाने की प्रक्रिया और बातचीत के अनुसार 'सफल बोलीदाता' के रूप में चयनित किया गया था जबकि, 'स्वीकृति पत्र' (एलओए) कोई सम्मानित किया . \_\_\_\_\_ पर बोलीदाता को। इस के साथ साथ उल्लेख के रूप में दोनों पक्षों के नियम और शर्तों का पालन करने के लिए सहमत हैं।

### **"निविदा दस्तावेज की भाग-III (अनुबंध की शर्तों)"।**

\_\_\_\_\_  
(संविदाकार का हस्ताक्षर)

नाम \_\_\_\_\_

पदनाम \_\_\_\_\_

पता \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
**फ़र्म/कंपनी की सील**

**गवाह:**

\_\_\_\_\_  
हस्ताक्षर

गवाही का नाम \_\_\_\_\_

पता \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(ब्यूरो के प्राधिकृति अधिकारी का हस्ताक्षर)

नाम \_\_\_\_\_

पदनाम \_\_\_\_\_

पता \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
**ब्यूरो की सील**

**गवाह:**

\_\_\_\_\_  
हस्ताक्षर

गवाही का नाम \_\_\_\_\_

पता \_\_\_\_\_