



भारतीय मानक ब्यूरो
BUREAU OF INDIAN STANDARDS

**Tender Document for Supply, Installation and Commissioning of GAS
CHROMATOGRAPH**

गैस क्रोमैटोग्राफ की आपूर्ति, स्थापना और कमीशन हेतु निविदा दस्तावेज़

(निविदा सन्दर्भ सं०/Tender Reference No. : CL/Pur/02/GC)

द्वारा आमंत्रित:
INVITED BY:

प्रमुख (केंद्रीय प्रयोगशाला)
भारतीय मानक ब्यूरो
केन्द्रीय प्रयोगशाला, (कें. प्र.)
20/9, साईट IV, साहिबाबाद इंडस्ट्रियल एरिया,
साहिबाबाद – 201010
फोन: 0120-4177107, 4177150
मेल आईडी: cl@bis.org.in

INVITED BY:
Head, CL
BUREAU OF INDIAN STANDARDS
Central Laboratory (CL)
20/9, Site-IV
Sahibabad Industrial Area,
Sahibabad-201010, Ghaziabad (UP)
Ph: 0120-4177107, 4177150
mail id : cl@bis.org.in

**सूचकांक
INDEX**

	सामग्री CONTENT	PAGE No.	पृष्ठ
	निविदासूचना Tender Notice	3	3
	निविदादस्तावेज़ TENDER DOCUMENT		
भाग -1 PART-I	तकनीकीबोली TECHNICAL BID	6	32
क A	पूर्वयोग्यतामानदंड Pre-Qualification Criteria	6	32
	पीक्यूसीकेलिएचेकसूची Check list for PQC	7	33-34
ख B	बोलीदाताओंकेलिएनिर्देश Instructions to bidders	8- 10	35-37
ग C	खरीदारऔरबोलीदाताओंद्वाराउपयोगकरनेकेलिएअन्यमानकफार्म (तकनीकीबोलीकेसाथप्रस्तुतकियाजाए) Other standard forms to be utilized by the purchaser and the bidders (to be submitted along with the Technical Bid)	11	38
अनुबंध- 1 Annexure-1	बोलीदाताओंद्वाराप्रस्तुतविवरण Details to be furnished by Bidders	12	39
अनुबंध-2 Annexure-2	निविदादस्तावेजकेअनुच्छेदसेविचलनकेबारेमेंबयान Statement regarding the deviations from the clauses of the tender document	13	40
अनुबंध-3 Annexure-3	तकनीकीविशिष्टता Technical Specification	14 - 16	41 - 43
अनुबंध- 4 Annexure-4	तकनीकीअनुपालनवक्तव्य Technical Compliance Statement by the bidder	17 - 20	44 - 46
भाग -II PART-II	वित्तीयबोली(अलगमुहरबंदलिफाफेमेंप्रस्तुतकियाजाए) Financial Bid (to be submitted in separate sealed cover)	21	47
भाग -III Part-III	अनुबंधकीशर्तें Conditions of Contract	22-28	48-54
अनुबंध- 5 Annexure-5	बैंकगारंटीबांडकाफार्म Form of Bank Guarantee Bond	29-30	55-56
अनुबंध-6 Annexure-6	अनुबंधप्रपत्र / करार Contract Form/ Agreement	31	57

Bid opens on 27.07.2017 at 1100Hrs

Bid closes on 29.08.2017 at 1100Hrs

निविदासूचना

TENDER NOTICE

भारतीयमानकब्यूरो, केन्द्रीयप्रयोगशाला (कें. प्र.), साहिबाबादइस निविदा में परिभाषितकार्यकेलिएवास्तविकअनुभवीनिर्माताओं / आपूर्तिकर्ताओंसेदोबोलीप्रणाली (तकनीकीबोलीऔरवित्तीयबोली) केतहत, सील कवर में बोलियांआमंत्रितकरताहै।निविदाकाविवरणनीचेदियागयाहै।

Bureau of Indian Standards, Central Laboratory (CL) , Sahibabad invites sealed bids, under **two bid system(Technical bid and Financial bid)**from bonafide experienced Manufacturers/Suppliers/Dealers/ Agencies/ Direct Importers for the job defined in this tender, as per details given below:

विवरण DESCRIPTION	गैस क्रोमैटोग्राफकीआपूर्ति, स्थापनाऔरकमीशन SUPPLY, INSTLALATION AND COMMISSIONING OF GAS CHROMATOGRAPH उपकरणोंकेतकनीकीविनिर्देशकेलिएकृपयाअनुलग्नक 3- देखें (Please refer Annex-3for Technical Specifications of the equipment)
निविदाकेप्रकार Type of Tender	खुले –निविदा (विश्वीय) Open tender (Global)
ईएमडी राशि (रुपयों में) EMD Amount (in INR)	₹1,75,000.00/-
	<ol style="list-style-type: none">1. ईएमडी नयी दिल्ली में भुगतान हेतु भारतीय मानक ब्यूरोके नाम में डिमांडड्राफ्टयाभुगतानआदेशकेरूपमेंप्रस्तुतकरें। EMD should be submitted in the form of Demand Draft or Pay Order drawn in favour of Bureau of Indian Standards payable at New Delhi.2. ईएमडीछूटश्रेणियाँ : केन्द्रीयक्रयसंगठन, राष्ट्रीयलघुउद्योगनिगम (एनएसआईसी)यासंबंधितमंत्रालययाविभागद्वाराजारीछूटकावैधप्रमाणपत्रवालेनिर्माताओं / आपूर्तिकर्ताओंकेलिए। स्वयं सत्यापित छूट प्रमाणपत्र बोली के साथ लगायें। 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.3. ईएमडीजमाकरने से पहले भाग – 1 (तकनीकी बोली) में दिए गए “बोलीदाताओंकेलिएनिर्देश” पढ़ें। Please read “Instruction to Bidders” given in B of Part-1(Technical bid)before submission of tender.
जारीकरनेवालेप्राधिकारीकापता Address of the issuing Authority	प्रमुख (केन्द्रीयप्रयोगशाला), भारतीयमानकब्यूरो, केन्द्रीयप्रयोगशाला, 20/9, साईटIV, साहिबाबादइंडस्ट्रियलएरिया, साहिबाबाद – 201010 Ph. 0120-4177107, 4177150. मेलआईडी cl@bis.org.in Head (CL), BUREAU OF INDIAN STANDARDS (Central Lab.)20/9, Site – IV ,Sahibabad Industrial Area Sahibabad, UP-201010Ph.0120-4177107, 4177150 mail id : cl@bis.org.in

डाउनलोड और बोली प्रस्तुत प्रारंभ करने की तिथि और समय Download Start & Bid Submission Start Date & Time	27.07.2017 at 1100Hrs
डाउनलोड और बोली प्रस्तुत करने की अंतिम तिथि और समय Download End & Bid Submission End Date & Time	29.08.2017 at 1100Hrs
तकनीकी बोली खोलने की तिथि और समय Technical Bid opening date & Time	29.08.2017 at 1130Hrs

1. इच्छुक पार्टियां डाउनलोड की विधिवत सील निविदा बोली अन्य आवश्यक दस्तावेजों एवं ईएमडी के साथ अधोहस्ताक्षरी को विधिवत रूप में 'निविदा सं CL/Pur/02/GC की बोली और निविदा की अंतिम तारीख 29.08.2017' के साथ निविदा की नियत तारीख या उससे पहले भेज सकते हैं। इस समय सीमा के बाद प्राप्त बोलियों पर किसी भी स्थिति में विचार नहीं किया जाएगा। बीआईएस किसी भी डाक देरी या हानि के लिए जिम्मेदार नहीं होगा।

Interested parties may send their sealed bid complete in all respect with EMD along with other requisite documents to the undersigned duly superscribed as 'Bid for Tender no. CL/Pur/02/GC and due date of the tender' on or before 29.08.2017 The bids received after this deadline shall not be entertained under any circumstances whatsoever. BIS shall not be responsible for any postal delay/ loss.

- निविदा दस्तावेज (गैर हस्तांतरणीय) भारतीय मानक ब्यूरो वेबसाइट: www.bis.org.in से निशुल्क डाउनलोड किया जा सकता है।
Tender document (Non-Transferable) can be downloaded free of cost from BIS web site: www.bis.org.in.
- केवल स्पीड पोस्ट, रजिस्टर्ड पोस्ट के माध्यम से और बॉक्स में व्यक्तिगत माध्यम से जमा की गई बोलियां स्वीकार की जाएंगी।
Bids sent through speed post, registered post and through personal deposit in the box will only be accepted.
- ई-मेल/फैक्स/ कूरियर के माध्यम से भेजी गई बोली स्वीकार नहीं होगी।
Bids sent through e-mail/ fax/ courier will not be accepted.
- कोई भी शुद्धि पत्र/ समय विस्तार/ परिशिष्ट केवल हमारी वेबसाइट www.bis.org.in पर प्रकाशित किया जाएगा।
Any corrigendum/time extension/addendum shall be published only on BIS website: www.bis.org.in
- ईएमडी तकनीकी बोली युक्त लिफाफे में रखा जाना चाहिए, ऐसा न होने पर बोली अस्वीकार कर दिया जाएगा।

EMD should be put in the envelope containing Technical Bid failing which the bid shall be rejected.

- मुहरबंद लिफाफे में दो अलग-अलग लिफाफे में तकनीकी और वित्तीय बोली (कृपया निर्देश भाग ख पेज 35 पर देखें) केंद्रीय प्रयोगशाला के स्वागत कक्ष में रखे निविदा बॉक्स में डाली जा सकती है, या पंजीकृत डाक/स्पीड पोस्ट के माध्यम से निम्न पते पर भेजी जा सकती है:

प्रमुख (केन्द्रीय प्रयोगशाला), भारतीय मानक ब्यूरो केन्द्रीय प्रयोगशाला, 20/9, साईट IV,
साहिबाबाद इंडस्ट्रियल एरिया, साहिबाबाद – 201010, Ph. 0120-4177107, 4177150,
मेल आईडी cl@bis.org.in

The sealed envelope containing technical and financial bids in two separate sealed envelopes (please see instructions at B(1) at page 8) are to be put in the tender box placed at reception of the Central Laboratory or may be sent through registered post/speed post addressed to:

Head (CL), BUREAU OF INDIAN STANDARDS (Central Lab) 20/9, Site – IV, Sahibabad Industrial Area, Sahibabad, UP-201010

2. बीआईएस बिना कोई नोटिस देकर या कारण बताए बिना निविदा दस्तावेज में संशोधन या किसी भी नियमों और शर्तों को निलंबित करने 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 (केन्द्रीय प्रयोगशाला)

Head (Central Laboratory)

TENDER DOCUMENT

PART-I: TECHNICAL BID

A: PRE-QUALIFICATION CRITERIA (POC)

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 calender years for supply of the same/similar equipment. The documents authenticating the establishment of the firm shall be submitted.
2. The bidder 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. Additionally, the list of customers shall also be enclosed.
3. The bidder shall enclose 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 submit copies of auditedbalance sheets of last three years.
5. The bidder shall enclose valid proof of tax registrations as applicable to them such as VAT/Sales Tax/ PAN /Service tax / or any other registration for taxation purpose (for Indian Bidders).In case of foreign companies, bidders shall enclose valid proof of tax registrations from their own country.
6. The bidder should not have been blacklisted.
7. The bidder shouldnot 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

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

Checklist for Pre-Qualification Criteria (POC)

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 enclosed with the technical bid.

S No.	Requirement	Document submitted	Check box
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: - Service Tax - VAT - Sales Tax - 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.	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	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 enclose valid proof of tax registrations from their own country.

##- This is an additional information.

B: INSTRUCTIONS TO BIDDERS (FOR STRICT COMPLIANCE)

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 **complete in all respect with regard to specifications, delivery date, financial and all other particulars.**

1. The Tender is to be submitted under “**TWO BID**” system. Viz. **two separate sealed envelopes** out of which one should contain **Technical bid** and other should contain **Financial bid**. Both the envelopes are to be superscribed separately as “Technical bid” and “Financial bid” and packed in another sealed envelope. **The bid not received on “Two Bids” basis will be summarily rejected.**

Contents of Bid Document: The envelopes shall contain the following:

Envelope No.1 (Technical Bid):

- (i) This Envelope shall be super-scribed as “**Envelope-1 – Technical Bid**” and should be sealed.
- (ii) This should contain check-list, technical specifications, EMD, alongwith other prescribed documents as per checklist, each page to be duly **filled and signed by the bidder.**

Envelope No.2 (Financial Bid):

- (i) This Envelope shall be super-scribed as “**Envelope-2 – Financial Bid**”.
- (ii) This envelope shall contain price for the goods to be supplied as per details in Part-2 (Financial Bid). It should be duly **filled and signed on each page by the Bidder.**

Covering Envelope: Both the sealed envelopes 1 and 2 should be put together in another envelope, sealed and super-scripted as ‘**Bid for Tender no. CL/Pur/02/GC and due date of the tender**’. **Envelopes not super-scribed as mentioned above, are liable to be ignored.**

2. **Earnest Money Deposit (EMD)** amount in the form of Demand Draft / Pay order is to be **furnished with Technical bid only**, 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.

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.

3. The bid can be put in the Tender Box kept at the reception of **Central Laboratory, Bureau of Indian Standards, Address: 20/9, Site – IV, Sahibabad Industrial Area, Sahibabad, UP-201010** or can be sent by Speed Post / Registered Post at the same address. **Bids sent through email/fax/courier shall not be accepted.**
4. It is the responsibility of the bidders to ensure that their tenders reach Central Laboratory, BIS at the above address by due date and time. BIS shall not be responsible in case of any postal delay / loss. **Bids received after the due date and time shall not be accepted.**
5. **Technical Bids will be opened** on the last date of receipt of tender on the time and date mentioned in tender notice. Authorized representative of the bidder may remain present at the time of opening of tender.

6. The **Financial bid will be opened** on a date, to be fixed later, for the successful bidders in the technical bid. Authorized representative of the bidder with an authority letter may remain present on the scheduled date and time.
7. **Validity of Bid: The offers shall remain valid for 180 days from the date of opening of tender.**
8. The bid along-with all requisite documents must be **signed and stamped by the authorized person**, failing which the bid shall be liable for rejection.
9. The Head (Central Laboratory), BIS reserves the right to accept or reject any bid or all the bids without assigning any reason thereof.

10. 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.

11. Any kind of canvassing in regard to the offered equipment after submitting bid shall be treated as disqualification.
12. Any correction of error on the quotation should be duly authenticated by the person signing the quotation. **There shall be no overwriting.**
13. **Special Conditions:** The Indian Agent, if submitting the quotation on behalf of their Principal (i.e. Foreign Supplier), shall ensure and submit the following:

i) 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 outside India are to be borne by the supplier.

14. Rates how to be quoted:

14.1 Cost of the items should be mentioned clearly in the **Part-II: Financial Bid** only. The following details need to be included:

a. Price break-up of main equipment, accessories, consumables, spares, fixtures (whichever is applicable) to be supplied by the bidder. Please quote unit rate for each item in Indian Rupees/ USD/ EURO (whichever is applicable). The rates quoted shall be on CIF basis (cost insurance and freight) on door delivery basis.

b. Rates quoted should specifically state Sales Tax, Excise Duty or any other taxes/charges, 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.

c. Please quote your rates, other charges, applicable taxes and duties in the format prescribed in **Part-II: Financial Bid**.

d. 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 (B) of **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. The payment will be made for unit price of the equipment which will cover the warranty period also. The CAMC charges as quoted in the financial bid at (B) of Part -II shall be payable on yearly basis after CAMC starts.

e. Prices shall be quoted in Indian Rupees (INR)/ USD/ EURO (whichever is applicable). In case the rates are quoted in the foreign currency, **the conversion rate to INR (Reserve Bank of India rate) shall be applicable as on the last date of submission of tender.** Evaluation of the financial bid shall be done on the basis of price in INR.

f. BIS pays full CST and neither Form C nor Form D will be provided.

g. The rates quoted shall be **valid for a period of one year** from the date of opening of the financial bid of the tender.

h. 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.

i. The Agency Commission to the Indian Clearing Agent will not be paid by the BIS and the same would be borne by the supplier. BIS shall provide Custom Duty Exemption Certificate at the time of Custom Clearance and the supplier has to obtain customs clearance and deliver the goods at specified location (s).

14.2 The bidder is expected to work out his rates keeping in view the technical specifications as per Annexure-3 of Technical bid & conditions mentioned clearly and arrive at the amount to be quoted. The bidder shall be deemed to have satisfied itself before bidding as to the correctness and sufficiency of its bid and of the rates and prices quoted in the attached form for financial bid (Part-II), which rates and prices shall, except as otherwise provided, cover all its obligations under the Tender and all matters and things necessary for proper fulfilling his obligations under the Tender. The financial bid shall clearly indicate all taxes including local taxes, etc. to be paid by the bidder for the goods to be supplied at specified places and any claim for extra payment on any such account shall not be entertained.

14.3 The price quoted by the bidder shall be applicable for the repeat order(s), if repeat orders are placed with the supplier.

However, BIS reserves the right, not to place the repeat order.

15. Execution of Agreement: It shall be incumbent on the successful bidder to execute the Agreement, as per Annexure 6, on a non-judicial stamp paper of Rs. 100.00 at the time of award of contract and pay stamp duty, legal and statutory charges for the Agreement, if any, as applicable on the date of the execution. Please read carefully, the conditions of contract as given in **Part-III: Conditions of contract.**

16. The Tender Notice and Instructions to Bidders shall form part of the Contract.

C: STANDARD FORMS TO BE UTILIZED BY THE BIS AND THE BIDDERS.

1. Annexure-1 Details to be furnished by the bidders
2. Annexure-2 Statement regarding the deviations from the clauses of the tender document
3. Annexure-3 Technical Specification
4. Annexure-4 Technical compliance statement by the bidder

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.....
8. Name and designation of the person authorized to sign the documents:
9. PAN, TIN Number of the bidder:
10. Service Tax Registration No.:
11. 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

**Statement regarding the deviations from the clauses
of the tender document:**

S No.	Tender clause no.	Details of deviation	Justification, if any

Annexure-3

Technical Specification for GAS CHROMATOGRAPH

Sl. No.	Feature	Requirement
1.	SYSTEM:	Gas chromatograph with two injectors or better and three detectors. The system should be quoted with all accessories required to make it fully operational.
2.	OVEN:	i) Upto 450°C, Fast Oven with 120 °C/min ramp, ≥7ramps ii) Cool-down time from 450 °C to 50 °C within 5 minutes iii) Should be able to accommodate two or more injectors and three detectors iv) Automatic leak test of system through single key
3.	PNEUMATIC CONTROLS:	0-100 psi or better, all Electronic Pneumatic Controls with 0.1 psi precision
4.	INJECTOR :	i) One injector Should be programmable, splitless, Split and ii) Second injector should be of Multimode/PTV with 250µL or better Injection Volume capability with complete solvent vaporizer system or Equivalent and Cold on-column modes 400 °C max. and ≥ 3 ramps. iii) Injector must be able to operate with capillary & wide bore columns iv) At least one Injector must be provided with Backflush system.
5.	AUTOSAMPLER (LIQUID):	Robust Liquid autosampler capable of injecting ≥100 samples or better with syringe capacity of 10- 250 µL.
6.	DETECTORS:	The GC must have complete integrated control of all parameters (no external control module) for the following detectors: FID, NPD and ECD. Detector must be independently controlled and operational for maximum sensitivity A) FLAME IONIZATION DETECTOR: i) Linear range : better than 10 ⁷ ii) Minimum detectable amount with makeup gases : 1.5 pgC/sec iii) Operating temperature limits: 450°C with standard ceramic/quartz flame jet

		<p>iv) Auto flame out detection.</p> <p>v) Acquisition rate 100 Hz or more.</p> <p>B) ELECTRON CAPTURE DETECTOR</p> <p>i) Linear dynamic range : better than 10⁴</p> <p>ii) Complete with ⁶³Ni source and low voltage heaters.</p> <p>iii) Minimum detectable amount: Less than 10 fg of lindane.</p> <p>iv) Operating temperature limits : 325°C</p> <p>C) NITROGEN PHOSPHORUS DETECTOR</p> <p>i) Minimum detectable amount: 0.3pg/sec for Nitrogen and 0.1pg/sec for Phosphorus</p> <p>ii) Linear dynamic range: better than 10³</p> <p>iii) Operating temperature limits: 400°C or better with standard jet</p>
7.	GAS SUPPLIES:	Required High purity Gas cylinders (2 No. Each)
8.	SOFTWARE AND HARDWARE (Single point control of Software & Hardware)	<p>A) SOFTWARE : Complete system and software configuration must be 21 CFR Part 11 compliant. Software: Windows Based software with multitasking and capable of performing the following functions: acquire, store, process and reproduce the data. It must be able to control all the devices from same software. Quantification software for batch process must confirm the analytes as per regulatory requirements in food and environmental sample analysis as per the applications specified. All Flow Controller i.e. Carrier flow, Make-up flow, Hydrogen flow, Air flow etc. value should set through Software by PC. IQOQ of the system as well as software must be provided.</p> <p>B) Reputed brand , Intel core i7 (6th generation) processor, 8 GB RAM, 1 TB, TFT/LED Flat-Color size-21”, DVD Multidrive, Optical mouse with pad, laser Jet Printer Color (with Network card & Blue Tooth)</p>
9.	IQ,OQ :	On site IQ,OQ of instrument along with document.
10.	APPLICATION SUPPORT:	The Application support for stated applications required during method development and validations.
11.	OTHER REQUISITES FOR GC WITH ECD, NPD, FID	<p>i) Automatic Change Over Manifold for each gas line</p> <p>ii) Complete Gas Purification Panel with fittings & installation of all gases</p> <p>iii) Renewable In Line Gas Purification System</p> <p>iv) Renewable gas purifier cartridge, Spare Set</p>

		v) Gas clean filters/Traps (6 No.)
12.	SEPTAFOR INJECTORS:	Non stick, Low bleed, high puncture tolerance and Max. Temp 400 °C (for each injector). (200 No.)
13.	LINERS:	i) Suitable Ultra Inert Injector Liner for SS & SSL (20 No.) ii) Suitable Injector Liner upto 10 µL (6 No.) iii) Suitable Injector Liner upto 250 µL (6 No.) iv) Liner O-Rings Max Temp 375 °C (100 No.) v) Other liners types required as per the application –(6 no. each)
14.	FERRULES AND NUTS:	50 No. for GC with ECD, NPD, FID
15.	COLUMNS FOR GC APPLICATIONS:	Pesticide column (30m x 0.250mm x 0.25µm (DB-5MS ,DB-1MS,DB-5 or equivalent) (02 no. each)
16.	VIALS, CAPS AND TOOL FOR AUTOSAMPLER (Only Compatible sizes should be supplied)	i) Vial sets 1-2ml, crimp type Amber glass - 2000No. ii) 250 No. 300/500 µL Recovery vials iii) 2500 No. Septa PTFE/Silicone (for 1-2 mL Vials) iv) 5 No. Storage Racks for (for 1-2 mL Vials)
17.	AUTOSAMPLER SYRINGE	i) 10 µL (6 No.) ii) 50/100 (02 No. each) iii) 250 µL (02 No. each) iv) Manual syringe-2µl, 5µl (02 No. each)
18.	TOOLS AND KITS:	Septa Removing Tool, Tubing Cutter with rotating blade for column, Tubing Cutter with rotating blade for columnfor stainless steel tubing (1/16 & 1/8 inch tubing), Tubing Cutter for plastic tubing with separate blade set
19.	OPERATION AND MAINTENANCE TRAINING COMPONENT:	On site comprehensive training for scientific/technical personnel operating the system and support services till customer satisfaction with the system followed by two weeks comprehensive training to two personnel on operation and maintenance aspect of the instrument at supplier's laboratory .
20.	VALIDATION:	The supplier shall have to carry out validation of method for analysis of pesticide residues,PAH & PCB's in Packaged drinking water as per requirement of IS 14543. Method validation shall be a part of successful installation and commissioning

Annexure-4

Technical compliance statement by the bidder for GAS CHROMATOGRAPH

APPLICATION: Pesticides residues and other Food & Water related applications as per FSSAI requirements.

Sl. No.	Technical Specification (Annexure 3)	Quoted details by the bidder	Deviation from col (2), if any	Remarks
1.	<p>SYSTEM:</p> <p>Gas chromatograph with two injectors or better and three detectors. The system should be quoted with all accessories required to make it fully operational.</p>			
2.	<p>OVEN:</p> <p>i) Upto 450°C, Fast Oven with 120 °C/min ramp, ≥7ramps</p> <p>ii) Cool-down time from 450 °C to 50 °C within 5 minutes</p> <p>iii) Should be able to accommodate two or more injectors and three detectors</p> <p>iv) Automatic leak test of system through single key</p>			
3.	<p>PNEUMATIC CONTROLS:</p> <p>0-100 psi or better, all Electronic Pneumatic Controls with 0.1 psi precision</p>			
4.	<p>INJECTOR:</p> <p>i) One injector Should be programmable, splitless, Split and</p> <p>ii) Second injector should be of Multimode/PTV with 250µL or better Injection Volume capability with complete solvent vaporizer system or Equivalent and Cold on-column modes 400 °C max. and ≥ 3 ramps.</p> <p>iii) Injector must be able to operate with capillary & wide bore columns</p> <p>iv) At least one Injector must be provided with Backflush system.</p>			
5.	<p>AUTOSAMPLER (LIQUID):</p> <p>Robust Liquid autosampler capable of injecting ≥100 samples or better with syringe capacity of 10- 250 µL.</p>			
6.	<p>DETECTORS:</p>			

	<p>The GC must have complete integrated control of all parameters (no external control module) for the following detectors: FID, NPD and ECD. Detector must be independently controlled and operational for maximum sensitivity</p> <p>A) FLAME IONIZATION DETECTOR:</p> <p>i) Linear range : better than 10^7</p> <p>ii) Minimum detectable amount with makeup gases : 1.5 pgC/sec</p> <p>iii) Operating temperature limits: 450°C with standard ceramic/quartz flame jet</p> <p>iv) Auto flame out detection.</p> <p>v) Acquisition rate 100 Hz or more.</p> <p>B) ELECTRON CAPTURE DETECTOR</p> <p>i) Linear dynamic range : better than 10^4</p> <p>ii) Complete with ^{63}Ni source and low voltage heaters.</p> <p>iii) Minimum detectable amount: Less than 10 fg of lindane.</p> <p>iv) Operating temperature limits : 325°C</p> <p>C) NITROGEN PHOSPHORUS DETECTOR</p> <p>i) Minimum detectable amount: 0.3pg/sec for Nitrogen and 0.1pg/sec for Phosphorus</p> <p>ii) Linear dynamic range: better than 10^3</p> <p>iii) Operating temperature limits: 400°C or better with standard jet</p>			
7.	<p>GAS SUPPLIES:</p> <p>Required High purity Gas cylinders (2 No. Each)</p>			
8.	<p>SOFTWARE AND HARDWARE (Single point control of Software & Hardware)</p> <p>A) SOFTWARE: Complete system and software configuration must be 21 CFR Part 11 compliant. Software: Windows Based software with multitasking and capable of performing the following functions: acquire, store, process and reproduce the data. It must be able to control all the devices from same software. Quantification software for batch process must confirm the analytes as per regulatory requirements in food and environmental sample analysis as per the applications specified. All Flow Controller i.e. Carrier flow, Make-up flow, Hydrogen flow, Air flow etc. value should</p>			

	<p>set through Software by PC. IQOQ of the system as well as software must be provided.</p> <p>B) Reputed brand , Intel core i7 (6th generation) processor, 8 GB RAM, 1 TB, TFT/LED Flat-Color size-21”, DVD Multidrive, Optical mouse with pad, laser Jet Printer Color (with Network card & Blue Tooth)</p>			
9.	<p>IQ,OQ :</p> <p>On site IQ,OQ of instrument along with document.</p>			
10.	<p>APPLICATION SUPPORT:</p> <p>The Application support for stated applications required during method development and validations.</p>			
11.	<p>OTHER REQUISITES FOR GC WITH ECD, NPD, FID</p> <p>i) Automatic Change Over Manifold for each gas line</p> <p>ii) Complete Gas Purification Panel with fittings & installation of all gases</p> <p>iii) Renewable In Line Gas Purification System</p> <p>iv) Renewable gas purifier cartridge, Spare Set</p> <p>v) Gas clean filters/Traps (6 No.)</p>			
12.	<p>SEPTAFOR INJECTORS:</p> <p>Non stick, Low bleed, high puncture tolerance and Max. Temp 400 °C (for each injector). (200 No.)</p>			
13.	<p>LINERS:</p> <p>i) Suitable Ultra Inert Injector Liner for SS & SSL (20 No.)</p> <p>ii) Suitable Injector Liner upto 10 µL (6 No.)</p> <p>iii) Suitable Injector Liner upto 250 µL (6 No.)</p> <p>iv) Liner O-Rings Max Temp 375 oC (100 No.)</p> <p>v) Other liners types required as per the application –(6 no. each)</p>			
14.	<p>FERRULES AND NUTS:</p> <p>50 No. for GC with ECD, NPD, FID</p>			
15.	<p>COLUMNS FOR GC APPLICATIONS:</p> <p>Pesticide column (30m x 0.250mm x 0.25µm (DB-5MS ,DB-1MS,DB-5 or equivalent) (02 no. each)</p>			

16.	<p>VIALS, CAPS AND TOOL FOR AUTOSAMPLER (Only Compatible sizes should be supplied)</p> <p>i) Vial sets 1-2ml, crimp type Amber glass - 2000No.</p> <p>ii) 250 No. 300/500 µL Recovery vials</p> <p>iii) 2500 No. Septa PTFE/Silicone (for 1-2 mL Vials)</p> <p>iv) 5 No. Storage Racks for (for 1-2 mL Vials)</p>			
17.	<p>AUTOSAMPLER SYRINGE</p> <p>I) 10 µL (6 No.)</p> <p>ii) 50/100 (02 No. each)</p> <p>iii) 250 µL (02 No. each)</p> <p>iv) Manual syringe-2µl, 5µl (02 No. each)</p>			
18.	<p>TOOLS AND KITS:</p> <p>Septa Removing Tool, Tubing Cutter with rotating blade for column, Tubing Cutter with rotating blade for column for stainless steel tubing (1/16 & 1/8 inch tubing), Tubing Cutter for plastic tubing with separate blade set</p>			
19.	<p>OPERATION AND MAINTENANCE TRAINING COMPONENT:</p> <p>On site comprehensive training for scientific/technical personnel operating the system and support services till customer satisfaction with the system followed by two weeks comprehensive training to two personnel on operation and maintenance aspect of the instrument at supplier's laboratory .</p>			
20.	<p>VALIDATION:</p> <p>The supplier shall have to carry out validation of method for analysis of pesticide residues, PAH & PCB's in Packaged drinking water as per requirement of IS 14543. Method validation shall be a part of successful installation and commissioning</p>			

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).

PART-II: FINANCIAL BID

1. The financial bid will be submitted in a sealed envelope (please refer to the instructions to bidders, given on page-8 to page-10 of tender document) superscribed –financial bid, rates to be quoted after referring to specification of each component.
2. 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. The payment will be made for unit price of the equipment which will cover the warranty period also. The CAMC charges as quoted in the financial bid at (B) of Part -II shall be payable on yearly basis after CAMC starts.
3. The format for submitting **Financial Bid** is given below:

(To be submitted in separate sealed envelope)

(A) UNIT PRICE

S No.	Component As per Technical Specification (Annexure –3)	Unit Price (in INR/ USD/EURO) Exclusive of all Taxes at designated Delivery Point	Taxes as applicable with breakup (in INR/USD /EURO)	Total Unit Price inclusive of taxes (in INR/USD/EURO)	Period of Warranty (1/2/3 years)
(i)	(ii)	(iii)	(iv)	(v)	
1.					
2					
3					

(B) Comprehensive Annual Maintenance Contract (CAMC) Charges (in INR):

S No.	Component	2 nd year	3 rd year	4 th year	5 th year	6 th year
1	<i>CAMC*</i>					
2.	Applicable Taxes					
3.	Total					

Total Price of Bid (A+B) (Inclusive of taxes) (In Words)

.....

Signature of bidder
Name & Address
Date

Note:

- i) *Discount or any other offers affecting the package price must be mentioned here only. Discount or any other offers affecting the package price mentioned at any other place of the bid will not be considered.*
- ii) *Bids shall be evaluated based on total price (in INR) with taxes as applicable on the date of closing of Bid.*
- iii) ** CAMC for 2nd and 3rd 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 Ghaziabad/New Delhi)/Performance Bank Guarantee as per format indicated in Annexure-5.

For Indian Supplier: The successful bidder shall submit, within 15 days of the placement of the order, an unconditional Performance Bank Guarantee from a Nationalized/ scheduled Bank for 10% of the order value, as per format indicated in Annexure-5. 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

One number of **GAS CHROMATOGRAPH** shall be supplied at one of the laboratories, at the address given in clause 8 of PART –III.

Goods for above Laboratory can be ordered by Head of concerned 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 GAS CHROMATOGRAPH 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. BIS will provide Customs Duty Exemption Certificate for imported items as applicable and 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:

- 1) Head, BNBOL
BUREAU OF INDIAN STANDARDS
Bangalore Branch Laboratory (BNBOL)
Peenya Industrial Area, Ist Stage,
Tumkur Road, Bangalore-560 058
- 2) Head, WROL
BUREAU OF INDIAN STANDARDS
Western Regional Office Laboratory (WROL)

Manakalaya, Bureau of Indian Standards E-9, M.I.D.C.,
Behind Marol Telephone Exchange.
Andheri (East), Mumbai 400 093

3) Head,NROL
BUREAU OF INDIAN STANDARDS
Northern Regional Office Laboratory (NROL)
B-69, Phase VII, SAS Nagar
Industrial Focal Point, Mohali-160051

4) Head,EROL
BUREAU OF INDIAN STANDARDS
Eastern Regional Office Laboratory (EROL)
P-230, C.I.T. Scheme VII M,
Block-W, Kankurgachi,
Kolkata-700054

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 (Please see page 15), 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 Ghaziabad/New Delhi)/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. BISMAY 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 corruptor 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 inviting the tender i.e. the Head of the Central 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-5 BANK GUARANTEE BOND

Annexure-6 CONTRACT AGREEMENT FORM

ANNEXURE-5

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 (.....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 thewe shall be discharged from all liability under this guarantee thereafter.

5. Wefurther 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-6

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 BIS 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 _____

निविदादस्तावेज़
भाग 1: तकनीकीबोली

(क)पूर्व योग्यता मानदंड :

1. बोलीलगानेवाला ऐसीही/इसीतरहकेउपकरणोंकीआपूर्तिकेलिएपिछलेतीनकैलेंडरवर्षोंमेंपीएसयू / स्वायत्त / सरकारी / प्राइवेटलिमिटेड / भागीदारी / स्वामित्व / किसीअन्यफर्मकेलिएभारतमेंव्यापारकर रहा हो।फर्मकीस्थापनाकेसत्यापनकेदस्तावेजप्रस्तुतकियाजाएगा।
2. बोलीदाताकमसेकमतीनऐसीही / इसीतरहकेउपकरणऔरउनमेंसेएकपिछलेतीनसालमें भारत में आपूर्ति, स्थापनाऔरकमीशनहोनाचाहिए।इसकेअतिरिक्त, ग्राहकोंकीसूचीभीसंलग्नकियाजाएगा।
3. बोलीलगाने वाला सरकारकेयानिजीग्राहकोंको दिए गए उपकरणों के खरीदकेआदेशकीप्रतियां / खरीदारोंसेसंतुष्टियाइसीतरहकेउपकरणोंकीआपूर्तिकेकिसीअन्यदस्तावेज़केपत्र सबूतकेरूपमेंसंलग्नकरेगा।
4. बोलीलगानेवाला पिछलेतीनसालकेऑडिटेडबैलेंसशीटकीप्रतियांप्रस्तुतकरेगा।
5. बोलीलगानेवालेवैट / बिक्रीकर / पैन / सेवाकर / याकराधानकेउद्देश्यकेलिएकिसीभीअन्यपंजीकरण (भारतीयबोलीदाताओंकेलिए) कावैधप्रमाणलगानाहोगा।विदेशीकंपनियोंकेमामलेमें, बोलीलगानेवालोंकोअपनेहीदेशसेटैक्सरजिस्ट्रेशनकावैधप्रमाणलगानाहोगा।
6. बोलीदाताकोकालीसूचीमेंनहींहोनाचाहिए।
7. बोलीदाताद्वारापहले कभीभारतीयमानकव्यूरोकेकिसीभीनिविदाप्रक्रियासेबोलीवापसनहींलिया गया हो ।
8. बोलीदातापरस्परनियमवशर्तोंकेआधारपर,6सालकीअवधिकेलिएवारंटीऔरव्यापकवार्षिकरखरखावअनुबंधएकसंयोजन केमाध्यमसेबिक्रीकेबादसमर्थनप्रदानकरनेकेलिएतैयारहो।

नोट :-बोलीदाताको सूचीमेंनिर्दिष्ट सभीअपेक्षितदस्तावेजोंस्वयंसत्यापितप्रति के साथ देना होगा।बोलीदाता को संलग्न चेकलिस्ट भरनी होगी ।

पूर्वयोग्यतामानदंडकेलिएचेकलिस्ट (PQC)

बोलीदाताओंकोदाहिनेहाथकेकॉलममेंबक्समेंएकटिक (✓) केसाथइसजांचसूचीकोभरनाहोगा।चेकलिस्टकेअनुसार, प्रासंगिकदस्तावेजभीतकनीकीबोलीकेसाथसंलग्नकियाजाएगा।

क्रसं	आवश्यकता	प्रस्तुत दस्तावेज	चेकबॉक्स
1.	बोलीदाताहै	1.मूलउपकरणनिर्माता 2.डीलर / एजेंसी / आपूर्तिकर्ता / सीधाआयातक	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>
2.	बोलीदाताआधारितहै	1 भारतमें 2 विदेशमें	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>
3.	बोलीलगानेवालेएकसार्वजनिकउपक्रम / स्वायत्तनिकाय / सार्वजनिकसीमित / प्राइवेटलिमिटेड / स्वामित्वकंपनी / फर्महै	1.पीएसयू / स्वायत्त 2. लिमिटेड / प्राइवेटलिमिटेड 3. प्रोपेरेटी / साझेदारीफर्म / एलएलपी 4. अन्य (बताएं)	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/>
4.	फर्मकीस्थापनाकेलागूदस्तावेज - संलग्नकाप्रमाणपत्र -नियंत्रककार्यालय सेप्राधिकारपत्र - भागीदारीविलेख / एलएलपी - मालिकानाविवरण - दूसरों (उल्लिखितकरना.....)	1.हाँ, विवरणसंलग्न 2.नहीं, विवरणसंलग्ननहीं	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>
5.#	करपंजीकरणकेलागूदस्तावेजसंलग्न: -सेवाकर -वैट -बिक्रीकर -पैन -दूसरों(उल्लिखितकरना..)	1.हाँ, विवरणसंलग्न 2.नहीं, विवरणसंलग्ननहीं	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>
6	पिछलेलगातारतीनसालकेलिएप्रतिवर्षकारोबारकेसंलग्नबयान।	1.हाँ, विवरणसंलग्न 2.नहीं, विवरणसंलग्ननहीं	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>
7.	पिछलेतीनवर्षोंकेलिएलेखापरीक्षाकीबैलेंसशीटकीप्रतियांसंलग्न	1.हाँ, विवरणसंलग्न 2.नहीं, विवरणसंलग्ननहीं	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>
8.	ग्राहकोंकीसूचीसंलग्न	1.हाँ, विवरणसंलग्न 2.नहीं, विवरणसंलग्ननहीं	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>
9.	खरीदारोंयाखरीदकेआदेशयाग्राहकोंजिसेइसी / इसीतरहकेउपकरणआपूर्तिकीगईथीसेकिसीअन्यदस्तावेजसेसंतुष्टिकेसंलग्नपत्र।	1.हाँ, विवरणसंलग्न 2.नहीं, विवरणसंलग्ननहीं	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>
10	बोलीदाता6 सालकीअवधिकेलिएवारंटीऔरव्यापकवार्षिकखरखावअनुबंधकाएकसंयोजन केमाध्यमसेबिक्रीकेबादसमर्थनप्रदानकरनेकेलिएतैयारहै	1.हाँ, प्रदानकरनेकेलिएतैयार 2. नहीं, उपलब्धकरानेकेलिएतैयारनहीं	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>
11	पहलेकेअवसरपरभारतीयमानकब्यूरोकेनिविदाप्रक्रियासेवापसलेलियाहैयानहीं	1. हाँ 2. नहीं	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>

12	कालीसूचीमेंडालाहैयानहीं	1. हाँ 2. नहीं	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>
13. ##	पहलेबीआईएसकेलिएआपूर्तिउपकरण / सेवाकीथी	1. हाँ 2. नहीं	1. <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/>

- यहभारतीयबोलीदाताओंकेलिएहै।विदेशीकंपनियोंकेमामलेमें,
बोलिलगानेवालोंकोअपनेहीदेशसेटैक्सरजिस्ट्रेशनकावैधप्रमाणलगानाहोगा।

- यहएकअतिरिक्तजानकारीहै।

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

बोली लगाने वाले पूर्व योग्यता मानदंड के सभी बिंदुओं (PQC) , चेक-सूची, तकनीकी विशिष्टता (अनुबंध-3) और अनुबंधकी शर्तों (भाग 3)को ध्यान से देखें और विशिष्टता, डिलीवरी की तारीख, वित्तीय और सभी अन्य विवरणके संबंध में पूर्ण अपनी बोली प्रस्तुत करें।

1. निविदा "दो बोली" प्रणाली के तहत प्रस्तुत करें। अर्थात् दो अलग-अलग मुहरबंद लिफाफे- एक में तकनीकी बोली और अन्य में वित्तीय बोली। दोनों लिफाफेपर "तकनीकी बोली" और "वित्तीय बोली" लिखा हो और एक अन्य सील लिफाफे में बंद हो। "दो बोलियां" के आधार पर नहीं मिली बोली को सरसरी तौर पर खारिज कर दिया जाएगा।

बोली दस्तावेज की सामग्री: लिफाफेमें निम्नलिखित शामिल होंगे:

लिफाफा नंबर 1 (तकनीकी बोली):

(i) इस लिफाफे पर "लिफाफा-1 - तकनीकी बोली" लिखा हो और सील बंद हो।

(ii) इस में जांच सूची, तकनीकी विशिष्टता, ईएमडी, सूची में अन्य निर्धारित दस्तावेजों के प्रत्येक पृष्ठ विधिवत भरे और बोलीदाता द्वारा हस्ताक्षर किए जाना चाहिए।

लिफाफा नं .2 (वित्तीय बोली):

(i) इस लिफाफेपर "- वित्तीय बोली लिफाफा -2" लिखा हो और सील बंद हो।

(ii) इस लिफाफेमें भाग 2 (वित्तीय बोली) में विवरण के अनुसार मालकी कीमत हो। यह बोलीदाता द्वारा विधिवत भरा जाना चाहिए और प्रत्येक पृष्ठ पर हस्ताक्षर किए जाना चाहिए।

कवर लिफाफा: दोनों मुहरबंद लिफाफे 1 और 2 अन्य लिफाफे में एक साथ रखा जाना चाहिए, और इसपर ".....निविदा के लिए बोली और निविदा की देय तिथि" लिखा हो। बिना लिखे लिफाफे (जैसा कि ऊपर उल्लेख किया है) को नजरअंदाज किया जा सकता है।

2. तकनीकी बोलीके साथकेवल डिमांड ड्राफ्ट / पे ऑर्डर के रूप में बयाना जमा राशि (ईएमडी) राशि दिया जाएगा, ऐसा न करने पर प्रस्ताव को सरसरी तौर पर खारिज कर दिया जाएगा। भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा बयाना पर कोई ब्याज भुगतान न किया जाएगा।

ईएमडी राशि जीएफआर के प्रावधानों के अनुसार असफल बोलीदाताओं को लौटा दी जाएगी। यह प्रदर्शन सुरक्षा की प्राप्ति के बाद सफल बोलीदाता को लौटा दी जाएगी।

ईएमडी की जब्ती: बोली सुरक्षा / बयाना जमा निविदाकर्ता वापस ले लेती है या संशोधन या इम्पेयर या निविदा की वैधता की अवधि के भीतर किसी भी संबंध में प्रस्ताव डेरोगेट या यदि जब्त कर किया जा सकता है अगर सफल बोलीदाता प्रदर्शन सुरक्षा का भुगतान नहीं करता निर्धारित समय सीमा में या अनुबंध के पुरस्कार के बाद समझौते पर हस्ताक्षर करने में विफल रहता है।

3. बोली केंद्रीय प्रयोगशाला के स्वागत कक्ष पर रखे निविदा बॉक्स में डाली जा सकती है अथवा स्पीड पोस्ट/ रजिस्टर्ड डाक से उक्त पते पर भेजी जा सकती है। ईमेल / फैंक्स / कूरियर के माध्यम से भेजा बोली को स्वीकार नहीं किया जाएगा।

4. निविदाओ के केंद्रीय प्रयोगशाला नियत समय और तिथि पहुँचाने की जिम्मेदारी बोली लगाने वालों की है। बीआईएस किसी भी डाक देरी / हानि के मामले में जिम्मेदार नहीं होगा। नियत तारीख और समय के बाद प्राप्त बोली को स्वीकार नहीं किया जाएगा।

5. तकनीकी बोली के समय और तिथि निविदा नोटिस में उल्लेख पर निविदा प्राप्त होने की अंतिम तारीख को खोला

जाएगा। बोली लगाने के अधिकृत प्रतिनिधि निविदा खोलने के समय उपस्थित रह सकते हैं।

6. तकनीकी बोली में सफल बोलीदाताओं के वित्तीय बोली बाद में तय तारीख को खोला जाएगा। एक प्राधिकार पत्र के साथ बोली लगाने के अधिकृत प्रतिनिधि निर्धारित तिथि और समय पर उपस्थित रह सकते हैं।

7. बोली की वैधता: प्रस्ताव निविदा खोलने की तारीख से 180 दिनों के लिए वैध रहेगा।

8. बोली के साथ-साथ सभी आवश्यक दस्तावेजों पर हस्ताक्षर किए जाना चाहिए और मुहर लगी अधिकृत व्यक्ति द्वारा, ऐसा न होने पर बोली अस्वीकृति के लिए उत्तरदायी होगा।

9. प्रमुख (केंद्रीय प्रयोगशाला), भारतीय मानक ब्यूरो को स्वीकार या उसके बिना कोई कारण बताए किसी भी बोली या सभी बोलियों को अस्वीकार करने का अधिकार सुरक्षित रखता है।

10 प्रक्रिया गोपनीय होने के लिए:

परीक्षा, मूल्यांकन और बोलियों के तुलना और एक अनुबंध के पुरस्कार से संबंधित सूचना बोलीदाताओं को खुलासा नहीं किया जाएगा या किसी अन्य व्यक्ति को आधिकारिक तौर पर सफल बोलीदाता को पुरस्कार जब तक इस तरह की प्रक्रिया के साथ संबंध की घोषणा नहीं की गई है।

11. बोली जमा करने के बाद उपकरणों के संबंध में किसी भी तरह की प्रचार अयोग्यता के रूप में माना जाएगा।

12. उद्धरण पर त्रुटि के किसी भी सुधार विधिवत उद्धरण हस्ताक्षर करने वाले व्यक्ति द्वारा प्रमाणीकृत किया जाना चाहिए। इसमें कोई ओवरराइटिंग किया जाएगा।

13. विशेष शर्तें: भारतीय एजेंट, अगर है (यानी विदेशी सप्लायर) उनके प्रधान की ओर से उद्धरण प्रस्तुत करने, सुनिश्चित करने और निम्न प्रस्तुत करेगा:

i) विदेशी प्रधानाचार्य के साथ एजेंसी करार की प्रति।

ii) फर्म उपकरण के जीवनकाल के दौरान/ गारंटी / वारंटी अवधि समाप्त होने के बाद बिक्री सेवा और अपेक्षित पुर्जों के बाद उपलब्ध कराया का ख्याल रखना होगा।

iii) भारत के बाहर क्रेडिट का पत्र खोलने के लिए बैंक शुल्क आपूर्तिकर्ता द्वारा वहन किया जाता है।

14. दरें कैसे उद्धृत किया जाना है:

14.1 मदों की लागत केवल वित्तीय बोली भाग- II: में स्पष्ट रूप से उल्लेख किया जाना चाहिए। निम्नलिखित विवरण शामिल किए जाने की जरूरत है:

का। मुख्य उपकरण, सामान की कीमत ब्रेक-अप। उपभोज्य, पुर्जों, जुड़नार (जो भी लागू हो) बोलीदाता द्वारा आपूर्ति की जा सके। भारतीय रुपए / अमरीकी डालर / यूरो में प्रत्येक आइटम के लिए यूनिट दर बोली (जो भी लागू हो)।दरे दरवाजा वितरण के आधार पर सीआईएफ आधार (लागत, बीमा और माल ढुलाई) पर कोट की जाए।

खा। राज्य बिक्री कर, उत्पाद शुल्क या लागू रूप में किसी भी अन्य करों / शुल्क, दरें विशेष रूप से उद्धृत की जाये। ऐसे किसी शर्त के अभाव में, यह माना जाएगा कि कीमतों में सभी तरह के करों / शुल्क शामिल है और कोई दावा विचार नहीं किया जाएगा।

ग। प्रारूप भाग- II: वित्तीय बोली में निर्धारित अपनी दरें, अन्य शुल्क लागू करों और शुल्कों को उद्धृत करें

घ। उपकरण, छह साल के लिए प्रदर्शन के लिए समर्थन किया जाना आवश्यक है अर्थात्, वारंटी के तीन साल से अधिक CAMC (व्यापक वार्षिक रखरखाव अनुबंध) के तीन साल। वारंटी बोलीदाता द्वारा की पेशकश की कम से कम तीन वर्ष का होता है, तो बोली लगाने वाले CAMC, साल, वारंटी की शेष अवधि के लिए बोली होगी, साथ ही, चौथे,

पांचवें और छठे साल के लिए। कृपया वित्तीय बोली भाग- II के (बी) का संदर्भ लें:

वित्तीय बोली कुल कीमत उद्धृत किया है, जो उपकरण और उपकरणों के संचालन के छह वर्ष तक CAMC आरोपों की इकाई मूल्य का एक संयोजन है पर मूल्यांकन किया जाएगा। भुगतान उपकरण है, जो भी वारंटी अवधि को कवर किया जाएगा की इकाई मूल्य के लिए किया जाएगा। CAMC प्रभार (बी) में वित्तीय बोली में उद्धृत के रूप में भाग द्वितीय के वार्षिक आधार पर देय होगा के बाद CAMC शुरू होता है।

ड)। कीमतों में भारतीय रुपए (INR) / अमरीकी डालर / यूरो (जो भी लागू हो)

में उद्धृत किया जाएगा। मामले में दरें विदेशी मुद्रा में उद्धृत कर रहे हैं, आईएनआर (भारतीय रिजर्व बैंक की दर)

के लिए रूपांतरण दर निविदा जमा करने की अंतिम तारीख को लागू किया जाएगा। वित्तीय बोली का मूल्यांकन भारतीय रुपयों में मूल्य के आधार पर किया जाएगा।

च। बीआईएस पूर्ण सीएसटी का भुगतान करती है और न ही फार्म सी है और न ही फार्म डी प्रदान किया जाएगा।

छ। दरों के हवाले से निविदा की वित्तीय बोली खोलने की तारीख से एक वर्ष की अवधि के लिए वैध होगी।

ज। सफल बोलीदाता पैकिंग, अग्रेषण, माल ढुलाई और बीमा, सीमा शुल्क निकासी, साइट और स्थापना में के लिए जिम्मेदार है, कमीशन और एक संतोषजनक ढंग से बीआईएस कर्मियों का प्रशिक्षण।

झ। एजेंसी कमीशन भारतीय क्लियरिंग एजेंट के लिए भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा भुगतान नहीं किया जाएगा और एक ही सप्लायर द्वारा वहन किया जाएगा। बीआईएस कस्टम क्लीयरेंस के समय में कस्टम शुल्क छूट प्रमाण पत्र प्रदान करेगा और आपूर्तिकर्ता सीमा शुल्क निकासी प्राप्त करने और निर्दिष्ट स्थान (एस) पर माल देने के लिए है।

14.2 बोली लगाने वाले उसके दरों बाहर काम करने के प्रति अनुबंध -3 तकनीकी बोली एवं शर्तों स्पष्ट रूप से उल्लेख किया और राशि पर पहुंचने के हवाले से कहा जा करने के लिए के रूप में ध्यान में रखते हुए तकनीकी विशिष्टताओं की उम्मीद है। बोली लगाने शुद्धता और अपनी बोली की और दरों और कीमतों वित्तीय बोली के लिए संलग्न प्रपत्र (भाग- दो) में उद्धृत की प्रचुरता है, जो दरों और कीमतों, सिवाय के रूप में अन्यथा प्रदान करेगा के रूप में बोली लगाने से पहले खुद को संतुष्ट किया है समझा जाएगा निविदा के तहत अपने सभी दायित्वों और सभी मामलों और टेंडर वित्तीय बोली के तहत अपने दायित्वों को पूरा करने के लिए आवश्यक उचित बातें कवर स्पष्ट रूप से इंगित सभी करों स्थानीय करों, आदि सहित के लिए माल पर आपूर्ति की जा बोलीदाता द्वारा भुगतान किए जाने की जाएगी निर्दिष्ट स्थानों और ऐसे किसी भी खाते पर अतिरिक्त भुगतान के लिए किसी भी दावे पर विचार नहीं किया जाएगा।

14.3 कीमत बोलीदाता द्वारा उद्धृत, दोहराने आदेश (एस) के लिए लागू होगा दोहराने के आदेश सप्लायर के साथ रखा जाता है।

हालांकि, भारतीय मानक ब्यूरो आदेश नहीं दोहराने का अधिकार सुरक्षित रखता है।

15. समझौते के निष्पादन: यह समझौते पर अमल करने के लिए, प्रति अनुबंध के रूप में 6 रुपये की गैर-न्यायिक स्टाम्प पेपर पर सफल बोलीदाता पर निर्भर होगी। अनुबंध और वेतन स्टाम्प शुल्क, समझौते के लिए कानूनी और सांविधिक शुल्क, यदि किसी भी पुरस्कार के समय में 100.00, निष्पादन की तारीख पर लागू के रूप में। कृपया ध्यान भाग- III के रूप में दी, अनुबंध की शर्तों को पढ़ने: अनुबंध की शर्तों।

16. निविदा सूचना और बोली लगाने वालों के लिए निर्देश अनुबंध का एक हिस्सा होगा।

ग) भारतीयमानकब्यूरोऔरबोलीदाताओंद्वाराउपयोगकरनेकेलिएअन्यमानकफार्म

1. अनुबंध-1 बोलीदाताओंद्वाराप्रस्तुतविवरण
2. अनुबंध-2 निविदादस्तावेजकेअनुच्छेदसेविचलनकेबारेमेंबयान
3. अनुबंध-3 तकनीकीविशिष्टता
4. अनुबंध-4 बोलीदाताओं द्वारातकनीकीअनुपालनवक्तव्य

अनुबंध-1

बोलीदाताओं द्वारा प्रस्तुत विवरण

1. फर्म / कंपनी का नाम:
- 2 विवरण पंजीकरण / आयात लाइसेंस यदि वैधता की तारीख के साथ किसी भी:
संचार के लिए 3. पता:
4. टेलीफोन नं .:
5. ई-मेल:
6. निर्माता का नाम और पता (अलग है)
7. बैंक खाता विवरण।
मालिक / साथी / निदेशक / प्राधिकृत हस्ताक्षरकर्ता की
8. विवरण, नाम पता
9. पैन, फर्म / कंपनी के टिन संख्या:
- 10 सेवा कर पंजीकरण:
11. ईएमडी ड्राफ्ट संख्या / बैंक की .तिथि व नाम:

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 फर्म / कंपनी के हस्ताक्षर

फर्म / कंपनी की मुहर

तारीख

अनुबंध - 2

निविदा दस्तावेज के अनुच्छेद से विचलन के बारे में बयान

क्रम० स०	निविदा के खंड स०	विचलन के विवरण	औचित्य सहित टिप्पणी

अनुबंध – 3

गैस क्रोमैटोग्राफ के लिए तकनीकीविशिष्टता

Sl. No.	Feature	Requirement
1.	SYSTEM:	Gas chromatograph with two injectors or better and three detectors. The system should be quoted with all accessories required to make it fully operational.
2.	OVEN:	<ul style="list-style-type: none"> i) Upto 450°C, Fast Oven with 120 °C/min ramp, ≥7ramps ii) Cool-down time from 450 °C to 50 °C within 5 minutes iii) Should be able to accommodate two or more injectors and three detectors iv) Automatic leak test of system through single key
3.	PNEUMATIC CONTROLS:	0-100 psi or better, all Electronic Pneumatic Controls with 0.1 psi precision
4.	INJECTOR:	<ul style="list-style-type: none"> i) One injector Should be programmable, splitless, Split and ii) Second injector should be of Multimode/PTV with 250µL or better Injection Volume capability with complete solvent vaporizer system or Equivalent and Cold on-column modes 400 °C max. and ≥ 3 ramps. iii) Injector must be able to operate with capillary & wide bore columns iv) At least one Injector must be provided with Backflush system.
5.	AUTOSAMPLER (LIQUID):	Robust Liquid autosampler capable of injecting ≥100 samples or better with syringe capacity of 10- 250 µL.
6.	DETECTORS:	<p>The GC must have complete integrated control of all parameters (no external control module) for the following detectors: FID, NPD and ECD. Detector must be independently controlled and operational for maximum sensitivity</p> <p>A) FLAME IONIZATION DETECTOR:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Linear range : better than 10⁷ ii) Minimum detectable amount with makeup gases : 1.5 pgC/sec iii) Operating temperature limits: 450°C with standard ceramic/quartz flame jet iv) Auto flame out detection.

		<p>v) Acquisition rate 100 Hz or more.</p> <p>B) ELECTRON CAPTURE DETECTOR</p> <p>i) Linear dynamic range : better than 10⁴</p> <p>ii) Complete with ⁶³Ni source and low voltage heaters.</p> <p>iii) Minimum detectable amount: Less than 10 fg of lindane.</p> <p>iv) Operating temperature limits : 325°C</p> <p>C) NITROGEN PHOSPHORUS DETECTOR</p> <p>i) Minimum detectable amount: 0.3pg/sec for Nitrogen and 0.1pg/sec for Phosphorus</p> <p>ii) Linear dynamic range: better than 10³</p> <p>iii) Operating temperature limits: 400°C or better with standard jet</p>
7.	GAS SUPPLIES:	Required High purity Gas cylinders (2 No. Each)
8.	SOFTWARE AND HARDWARE (Single point control of Software & Hardware)	<p>A) SOFTWARE : Complete system and software configuration must be 21 CFR Part 11 compliant. Software: Windows Based software with multitasking and capable of performing the following functions: acquire, store, process and reproduce the data. It must be able to control all the devices from same software. Quantification software for batch process must confirm the analytes as per regulatory requirements in food and environmental sample analysis as per the applications specified. All Flow Controller i.e. Carrier flow, Make-up flow, Hydrogen flow, Air flow etc. value should set through Software by PC. IQOQ of the system as well as software must be provided.</p> <p>B) Reputed brand , Intel core i7 (6th generation) processor, 8 GB RAM, 1 TB, TFT/LED Flat-Color size-21”, DVD Multidrive, Optical mouse with pad, laser Jet Printer Color (with Network card & Blue Tooth)</p>
9.	IQ,OQ :	On site IQ,OQ of instrument along with document.
10.	APPLICATION SUPPORT:	The Application support for stated applications required during method development and validations.
11.	OTHER REQUISITES FOR GC WITH ECD, NPD, FID	<p>i) Automatic Change Over Manifold for each gas line</p> <p>ii) Complete Gas Purification Panel with fittings & installation of all gases</p> <p>iii) Renewable In Line Gas Purification System</p> <p>iv) Renewable gas purifier cartridge, Spare Set</p>

		v) Gas clean filters/Traps (6 No.)
12.	SEPTAFOR INJECTORS:	Non stick, Low bleed, high puncture tolerance and Max. Temp 400 °C (for each injector). (200 No.)
13.	LINERS:	i) Suitable Ultra Inert Injector Liner for SS & SSL (20 No.) ii) Suitable Injector Liner upto 10 µL (6 No.) iii) Suitable Injector Liner upto 250 µL (6 No.) iv) Liner O-Rings Max Temp 375 °C (100 No.) v) Other liners types required as per the application –(6 no. each)
14.	FERRULES AND NUTS:	50 No. for GC with ECD, NPD, FID
15.	COLUMNS FOR GC APPLICATIONS:	Pesticide column (30m x 0.250mm x 0.25µm (DB-5MS ,DB-1MS,DB-5 or equivalent) (02 no. each)
16.	VIALS, CAPS AND TOOL FOR AUTOSAMPLER (Only Compatible sizes should be supplied)	i) Vial sets 1-2ml, crimp type Amber glass - 2000No. ii) 250 No. 300/500 µL Recovery vials iii) 2500 No. Septa PTFE/Silicone (for 1-2 mL Vials) iv) 5 No. Storage Racks for (for 1-2 mL Vials)
17.	AUTOSAMPLER SYRINGE	i) 10 µL (6 No.) ii) 50/100 (02 No. each) iii) 250 µL (02 No. each) iv) Manual syringe-2µl, 5µl (02 No. each)
18.	TOOLS AND KITS:	Septa Removing Tool, Tubing Cutter with rotating blade for column, Tubing Cutter with rotating blade for column for stainless steel tubing (1/16 & 1/8 inch tubing), Tubing Cutter for plastic tubing with separate blade set
19.	OPERATION AND MAINTENANCE TRAINING COMPONENT:	On site comprehensive training for scientific/technical personnel operating the system and support services till customer satisfaction with the system followed by two weeks comprehensive training to two personnel on operation and maintenance aspect of the instrument at supplier's laboratory .
20.	VALIDATION:	The supplier shall have to carry out validation of method for analysis of pesticide residues, PAH & PCB's in Packaged drinking water as per requirement of IS 14543. Method validation shall be a part of successful installation and commissioning

अनुबंध-4

बोलीदाताओं द्वारा तकनीकी अनुपालन वक्तव्य

APPLICATION: Pesticides residues and other Food & Water related applications as per FSSAI requirements.

Sl. No.	Technical Specification (Annexure 3)	Quoted details by the bidder	Deviation from col (2), if any	Remarks
1.	<p>SYSTEM:</p> <p>Gas chromatograph with two injectors or better and three detectors. The system should be quoted with all accessories required to make it fully operational.</p>			
2.	<p>OVEN:</p> <p>i) Upto 450°C, Fast Oven with 120 °C/min ramp, ≥7ramps</p> <p>ii) Cool-down time from 450 °C to 50 °C within 5 minutes</p> <p>iii) Should be able to accommodate two or more injectors and three detectors</p> <p>iv) Automatic leak test of system through single key</p>			
3.	<p>PNEUMATIC CONTROLS:</p> <p>0-100 psi or better, all Electronic Pneumatic Controls with 0.1 psi precision</p>			
4.	<p>INJECTOR:</p> <p>i) One injector Should be programmable, splitless, Split and</p> <p>ii) Second injector should be of Multimode/PTV with 250µL or better Injection Volume capability with complete solvent vaporizer system or Equivalent and Cold on-column modes 400 °C max. and ≥ 3 ramps.</p> <p>iii) Injector must be able to operate with capillary & wide bore columns</p> <p>iv) At least one Injector must be provided with Backflush system.</p>			
5.	<p>AUTOSAMPLER (LIQUID):</p> <p>Robust Liquid autosampler capable of injecting ≥100 samples or better with syringe capacity of 10- 250 µL.</p>			
6.	<p>DETECTORS:</p> <p>The GC must have complete integrated control of all parameters (no external control module) for the following</p>			

	<p>detectors: FID, NPD and ECD. Detector must be independently controlled and operational for maximum sensitivity</p> <p>A) FLAME IONIZATION DETECTOR:</p> <p>i) Linear range : better than 10^7</p> <p>ii) Minimum detectable amount with makeup gases : 1.5 pgC/sec</p> <p>iii) Operating temperature limits: 450°C with standard ceramic/quartz flame jet</p> <p>iv) Auto flame out detection.</p> <p>v) Acquisition rate 100 Hz or more.</p> <p>B) ELECTRON CAPTURE DETECTOR</p> <p>i) Linear dynamic range : better than 10^4</p> <p>ii) Complete with ^{63}Ni source and low voltage heaters.</p> <p>iii) Minimum detectable amount: Less than 10 fg of lindane.</p> <p>iv) Operating temperature limits : 325°C</p> <p>C) NITROGEN PHOSPHORUS DETECTOR</p> <p>i) Minimum detectable amount: 0.3pg/sec for Nitrogen and 0.1pg/sec for Phosphorus</p> <p>ii) Linear dynamic range: better than 10^3</p> <p>iii) Operating temperature limits: 400°C or better with standard jet</p>			
7.	<p>GAS SUPPLIES:</p> <p>Required High purity Gas cylinders (2 No. Each)</p>			
8.	<p>SOFTWARE AND HARDWARE (Single point control of Software & Hardware)</p> <p>A) SOFTWARE: Complete system and software configuration must be 21 CFR Part 11 compliant. Software: Windows Based software with multitasking and capable of performing the following functions: acquire, store, process and reproduce the data. It must be able to control all the devices from same software. Quantification software for batch process must confirm the analytes as per regulatory requirements in food and environmental sample analysis as per the applications specified. All Flow Controller i.e. Carrier flow, Make-up flow, Hydrogen flow, Air flow etc. value should set through Software by PC. IQOQ of the system as well as</p>			

	software must be provided. B) Reputed brand , Intel core i7 (6 th generation) processor, 8 GB RAM, 1 TB, TFT/LED Flat-Color size-21”, DVD Multidrive, Optical mouse with pad, laser Jet Printer Color (with Network card & Blue Tooth)			
9.	IQ,OQ : On site IQ,OQ of instrument along with document.			
10.	APPLICATION SUPPORT: The Application support for stated applications required during method development and validations.			
11.	OTHER REQUISITES FOR GC WITH ECD, NPD, FID i) Automatic Change Over Manifold for each gas line ii) Complete Gas Purification Panel with fittings & installation of all gases iii) Renewable In Line Gas Purification System iv) Renewable gas purifier cartridge, Spare Set v) Gas clean filters/Traps (6 No.)			
12.	SEPTAFOR INJECTORS: Non stick, Low bleed, high puncture tolerance and Max. Temp 400 °C (for each injector). (200 No.)			
13.	LINERS: i) Suitable Ultra Inert Injector Liner for SS & SSL (20 No.) ii) Suitable Injector Liner upto 10 µL (6 No.) iii) Suitable Injector Liner upto 250 µL (6 No.) iv) Liner O-Rings Max Temp 375 oC (100 No.) v) Other liners types required as per the application –(6 no. each)			
14.	FERRULES AND NUTS: 50 No. for GC with ECD, NPD, FID			
15.	COLUMNS FOR GC APPLICATIONS: Pesticide column (30m x 0.250mm x 0.25µm (DB-5MS ,DB-1MS,DB-5 or equivalent) (02 no. each)			

16.	<p>VIALS, CAPS AND TOOL FOR AUTOSAMPLER (Only Compatible sizes should be supplied)</p> <p>i) Vial sets 1-2ml, crimp type Amber glass - 2000No.</p> <p>ii) 250 No. 300/500 µL Recovery vials</p> <p>iii) 2500 No. Septa PTFE/Silicone (for 1-2 mL Vials)</p> <p>iv) 5 No. Storage Racks for (for 1-2 mL Vials)</p>			
17.	<p>AUTOSAMPLER SYRINGE</p> <p>i) 10 µL (6 No.)</p> <p>ii) 50/100 (02 No. each)</p> <p>iii) 250 µL (02 No. each)</p> <p>iv) Manual syringe-2µl, 5µl (02 No. each)</p>			
18.	<p>TOOLS AND KITS:</p> <p>Septa Removing Tool, Tubing Cutter with rotating blade for column, Tubing Cutter with rotating blade for column for stainless steel tubing (1/16 & 1/8 inch tubing), Tubing Cutter for plastic tubing with separate blade set</p>			
19.	<p>OPERATION AND MAINTENANCE TRAINING COMPONENT:</p> <p>On site comprehensive training for scientific/technical personnel operating the system and support services till customer satisfaction with the system followed by two weeks comprehensive training to two personnel on operation and maintenance aspect of the instrument at supplier's laboratory .</p>			
20.	<p>VALIDATION:</p> <p>The supplier shall have to carry out validation of method for analysis of pesticide residues, PAH & PCB's in Packaged drinking water as per requirement of IS 14543. Method validation shall be a part of successful installation and commissioning</p>			

ध्यान दें:

कालम(3)में "हमपालन करते हैं यापालन किया" के रूप में अपनी प्रतिक्रिया न दे
कालम(3)में आपूर्तिकिये जाने वाले उपकरणों की वास्तविक विशिष्टताओं का उल्लेख करे।
कालम(2)से विचलन, यदि कोई हो, तो कालम(4)में उल्लेख करे

भाग II: वित्तीय बोली

1. वित्तीय बोली (बोली दाताओं के लिए निर्देश के लिए कृपया, निविदा दस्तावेज के पेज-35 से पेज -37 देखें) "वित्तीय बोली" लिखा एक सील बंद लिफाफे में प्रस्तुत किया जाएगा, दर प्रत्येक घटक की विनिर्देश की चर्चा करते हुए उद्धृत किया जाएगा।

2. वित्तीय बोली कुल कीमत पर मूल्यांकन किया जाएगा जो उपकरण और उपकरणों के संचालन के छह वर्ष तक CAMC

की इकाई मूल्य का एक संयोजन है। भुगतान उपकरण की इकाई मूल्य के लिए जिसमे वारंटी अवधि कम है, के लिए किया जाएगा। CAMC प्रभार CAMC शुरू होने के बाद, वित्तीय बोली भाग के (बी) में उद्धृत रूप में वार्षिक आधार पर देय होगा।

3. वित्तीय बोली प्रस्तुत करने के लिए प्रारूप नीचे दी गई है:

(अलग-अलग मुहर बंद लिफाफे में प्रस्तुत किया जाना)

(क) यूनिट मूल्य

क्र.सं.	अंग तकनीकी विनिर्देश के अनुसार (अनुबंध-3)	यूनिट मूल्य (INR / अमरीकी डालर / यूरो में) नामित वितरण के बिंदु पर सभी करों के अनन्य	लागू कर (INR/ अमरीकी डालर / यूरो में)	कुल यूनिट कीमत करों के समावेशी (INR / अमरीकी डालर / यूरो में) (iv)	वारंटी की अवधि (1/2/3 वर्ष) (v)
	(i)	(ii)	(iii)		
1.					
2.					
3.					

(ख) व्यापक वार्षिक खर्च अनुबंध (CAMC) प्रभार (रुपयों में):

क्रम सं०	संघटक	2 वर्ष	3 वर्ष	4 वर्ष	5 वर्ष	6 वर्ष
1.	CAMC *					
2.	लागू कर					
3.	कुल					

बोली (क + ख) (करों सहित) (शब्दों में) की कुल कीमत

बोली लगाने वाले के हस्ताक्षर
नामपता
तारीख

ध्यान दें:

i) छूट या पैकेज की कीमत प्रभावित करने वाले किसी भी अन्य प्रस्तावों

का केवल यहाँ उल्लेख किया जाना चाहिए। छूट या पैकेज की कीमत प्रभावित करने वाले किसी भी अन्य प्रस्तावों का अन्य जगह पर उल्लेख पर विचार नहीं किया जाएगा।

ii) बोली के समापन की तिथि पर लागू करों के साथ कुल बोली के मूल्य (INR) के आधार पर मूल्यांकन किया जाएगा।

iii) * 2 और 3 साल के लिए CAMC उद्धृत किया जाएगा, अगर वारंटी अवधि एक वर्ष के लिए है।

भाग- III: अनुबंधकी शर्तें

1. ठेकेदार:

'ठेकेदार' व्यक्तिया फर्म या कंपनी शामिल है या नहीं, बोली लगाने की प्रक्रिया में योग्य और अनुबंध के उपक्रम और ऐसी फर्म या अनिगमित कंपनी या के रूप में ऐसी फर्म या कंपनी के उत्तराधिकारियों रचना ऐसे व्यक्ति के कानूनी प्रतिनिधिया व्यक्तियों को शामिल करेगा गया है का अर्थ होगा मामला हो सकता है और ऐसे व्यक्ति या फर्म या कंपनी की अनुमति दी असाइन कर सकते हैं।

2. संविदाके पक्षकार:

अनुबंध करने के लिए पार्टियों प्रदायक/ ठेकेदार (जिसका प्रस्ताव भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा स्वीकार किया जाता है) और भारतीय मानक ब्यूरो की होगी।

प्रस्ताव या किसी भी अन्य एक फर्म के अन्य व्यक्तियों की ओर से अनुबंध का हिस्सा बनाने दस्तावेज पर हस्ताक्षर करने वाले व्यक्ति संबंधित सभी मामलों में, इस तरह के (व्यक्ति / व्यक्तियों)

बाँध के कारण प्राधिकारी या फर्म मामला हो सकता है के रूप में समझा जाएगा अनुबंध करने के लिए। यह पाया जाता है कि संबंधित व्यक्ति इस तरह का कोई अधिकार नहीं है, भारतीय मानक ब्यूरो, किसी भी अन्य सिविल/

आपराधिक उपचार पर प्रति कूल प्रभाव डाले बिना, अनुबंध समाप्त करने और हस्ताक्षरकर्ता और/ या ऐसी समाप्तिके लिए सभी लागत और नुकसान के लिए उत्तरदायी फर्म पकड़ सकता है।

3. प्रदर्शन सुरक्षा

विदेशी सप्लायर के लिए: सफल बोली दाता आदेश से एकराष्ट्रीयकृत/

एक बिना शर्त बैंक गारंटी प्रदर्शन आदेश मूल्य के 10% के लिए अनुसूचित बैंक के प्लेसमेंट के 15 दिनों के भीतर 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 बैंक गारंटी जमा करने की स्वीकृति पर,

साखपत्र बीआईएस मुख्यालय में 100% आदेश मूल्य के लिए खोला जाएगा/

चिंतित प्रयोगशाला द्वारा। फर्म एक ही प्रस्तुत करने में विफल रहता है,

तो अनुबंध समाप्त समझा जाएगा और फर्म के ईएमडी जप्त कर ली जाएगी। / प्रति अनुबंध-

5 में संकेत स्वरूप के रूप में प्रदर्शन बैंक गारंटी प्रदर्शन सुरक्षा डीडी /

पीओ भारतीय मानक ब्यूरो के पक्ष के रूप में प्रस्तुत किया जाएगा (गाज़ियाबाद/नई दिल्ली पर देय)।

भारतीय प्रदायक के लिए: सफल बोली दाता प्रस्तुत करेगा, आदेश के स्थान के 15 दिनों के भीतर से एकराष्ट्रीयकृत /

एक बिना शर्त बैंक गारंटी प्रदर्शन आदेश मूल्य के 10% के लिए बैंक अनुसूचित, प्रति अनुबंध-

5 में संकेत स्वरूप के रूप में। प्रदर्शन सुरक्षा वारंटी दायित्वों सहित आपूर्तिकर्ता के सभी संविदात्मक दायित्वों के पूरा होने की तारीख के बाद साठ दिनों की अवधि के लिए वैध रहेगा।

किसी भी कारण है / इस अनुबंध या किसी अन्य खाते की शर्तों के तहत प्रदायक / ठेकेदार से वसूली योग्य राशि,

प्रदर्शन सुरक्षामामले में की राशि से कटौती की जा सकती,

प्रदर्शन सुरक्षा की राशि किसी भी तरह की कटौती की वजह से कम हो जाता है, प्रदायक / ठेकेदार करेगा, पंद्रह (15)

भारतीय मानक ब्यूरो से मांग की सूचना प्राप्त होने के कुछ ही दिनों के भीतर, अच्छा घाटा बनाते हैं। मामले में, सुरक्षा प्रदायक/

ठेकेदार द्वारा बैंक गारंटी के माध्यम से जमा किया जाता है,

तो नष्ट या संयुक्तराष्ट्र नष्ट नुकसान के लिए या किसी भी उल्लंघन या विफलता या अनुबंध के निर्धारण के लिए कोई जुर्माना,

पहले बीआईएस के लिए भुगतान नहीं किया है,

तुरंत मांग पर भुगतान किया जाएगा के तहत किया और कहा कि गारंटी के मामले में भारतीय मानक ब्यूरो से कहा बैंक रॉ द्वारा।

इस अनुबंध की अवधि के दौरान, ठेकेदार जुर्माना, दंड के रास्ते और कांटेक्टर,

भारतीय मानक ब्यूरो से की वजह से किसी भी अन्य राशि की वसूली के द्वारा इस अनुबंध के तहत अपने दायित्वों को,

या किसी अन्य बकायाराशिकी वजह से और वफादार प्रदर्शन के डिफॉल्ट में है उसके अन्य अधिकार और उपचार इसके अधीनया लागू कानून पर प्रतिकूल प्रभाव डाले बिना, में फोन को बनाए रखने और प्रदर्शन सुरक्षा उपयुक्त करने का हकदार होगा।

कुछ भी नही के साथ साथ उल्लेख के दार से,

के मामले में एक ही उपरोक्त के रूप में एक सूट या किसी अन्य माध्यम से उबरने के लिए किसी भी तरह के नुकसान, क्षति, लागत, शुल्क और खर्च प्रदर्शन सुरक्षा की राशि से अधिक नहीं होगी से बीआईएस वंचित करना होगा।

प्रदर्शन सुरक्षा, यदि कोई हो,

सभी विवादों ज बत कर खाजा एगा के बीच दोनों दलों के लिए भारतीय मानक ब्यूरो की पूरी संतुष्टि के लिए बस गया है। प्रदर्शन सुरक्षा प्रदान की निम्न लिखित वहाँ ठेकेदार पर बीआईएस का कोई बकाया दावा कर रहे हैं कि पूरा करने की तिथि या इस अनुबंध की समाप्ति की तारीख साठ दिनों के भीतर भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा ठेकेदार को लौटा दी जाएगी।

4. अनुबंध दस्तावेज:

कई अनुबंध अनुबंध के गठन दस्तावेजों बीआईएस के प्राधिकृत अधिकारी जो ठेकेदार आवश्यक अनुदेश उस करने के लिए जारी करेगा द्वारा परस्पर अन्य द्वारा एक पार्टी को समझाया के रूप में लिया जाएगा, लेकिन अस्पष्टता या विसंगतियों के मामले में एक ही समझाया किया जाएगा और सामंजस्य और ऐसी स्थिति में जब तक अन्यथा दस्तावेजों अनुबंध के गठन के रूप में इस प्रकार किया जाएगा की प्राथमिकता अनुबंध में प्रदान की:

- i) समझौते
- ii) अनुबंध के नियम और शर्तों
- iii) निविदा सूचना और निविदा दस्तावेज
- iv) क्रय आदेश / स्वीकृतिका पत्र
- v) किसी भी अन्य पत्राचार अनुबंध के संबंध में दोनों पक्षों के बीच आदान-प्रदान किया।
- vi) ठेकेदार का प्रस्ताव

5. माल की मात्रा/ आपूर्तिके जगह / व्यक्तियों जो आदेश कर सकते

एक गैस क्रोमैटोग्राफ भाग – III धारा – 8 में दिए गए किसी एक प्रयोगशाला में आपूर्ति की जाएगी।

उपरुक्त प्रयोगशाला के लिए उपकरण का आदेश केवल संबंधित प्रयोगशाला प्रमुख द्वारा दिया जा सकता है, जो कि इस अनुबंध के खिलाफ आदेश के लिए अधिकृत है। पुनः आदेश (आदेशों), यदि कोई, एक गैस क्रोमैटोग्राफ के उपरुक्त प्रयोगशाला में संतोषजनक स्थापना और चालू होने के बाद बाकी बी आई एस प्रयोगशालाओं से दिया जाएगा। सम्बंधित प्रयोगशाला के प्रमुख जो की बीआईएस द्वारा अधिकृत है के द्वारा उपकरण का पुनः आदेश दिया जा सकता है। हालांकि, प्राधिकृत अधिकारी आदेश न दुहराने के अधिकार को सुरक्षित रखते है।

6. परिवहन:

आपूर्तिकर्ता उपकरण भारत सरकार के दिशा-

निर्देशों के अनुसार जहां लागू उद्धृत के लिए एक आयात लाइसेंस होने सुनिश्चित करने के लिए आवश्यक है। माल स्थलों नीचे खण्ड 8 में निर्दिष्ट में वितरित किया जाएगा और लोडिंग,

अनलोडिंग और परिवहन शामिल होगा। माल परिवहन के दौरान क्षतिग्रस्त ठेकेदार के भी कीमत पर प्रतिस्थापित किया जाकरना होगा। बीआईएस के रूप में लागू आयात वस्तुओं के लिए सीमा शुल्क छूट प्रमाण पत्र प्रदान करेगा और सफल बोली लगाने के लिए आवश्यक सीमा शुल्क निकासी के लिए जिम्मेदार होंगे।

7. माल की गुणवत्ता:

ठेकेदार द्वारा आपूर्ति की जाने वाली सभी वस्तुओं के इस बोली के अनुबंध -3 तकनीकी विशिष्टताओं के अनुरूप होगी।

8. मालगतव्यः

- 1) प्रमुख, ई आर ओ एल
भारतीय मानक ब्यूरो,
पूर्वीक्षेत्रीयकार्यालयप्रयोगशाला (EROL)
पी-230, C.I.T. योजनासातवींएम, ब्लॉक-डब्ल्यू, कन्कुर्गाची,
कोलकाता-700054
- 2) प्रमुख, बी एन बी ओ एल
भारतीय मानक ब्यूरो,
बैंगलोर ब्रांच लेबोरेटरी (BNBOL)
पीन्या इंडस्ट्रियल एरिया, फर्स्ट स्टेज,
तुमकुर रोड, बैंगलोर – 560058
- 3) प्रमुख, एन आर ओ एल
भारतीय मानक ब्यूरो,
उत्तरी क्षेत्रीय प्रयोगशाला कार्यालय,
बी-69, फेज सात, एसएएस नगर, औद्योगिक फोकल प्वाइंट, मोहाली-160051
- 4) प्रमुख, डब्लु आर ओ एल
भारतीयमानकब्यूरो
पश्चिमीक्षेत्रीयकार्यालयप्रयोगशाला (WROL)
मनाकालय, भारतीय मानक ब्यूरो ई -9, M.I.D.C.
मारोल टेलीफोन एक्सचेंज के पीछे, अंधेरी (पूर्व), मुंबई 400 093

9. स्थापनाऔरकमीशनिंगः

स्थापनाऔरउपकरणोंकेकमीशनपरेषितीकेपरिसरमेंसेचार्जकेसप्लायरमुफ्तमेंकियाजाएगा।आपूर्तिकर्ताश्रमऔरदूसरोंके लिएव्यवस्थाकरनेकेलिएहै।

10. वारंटी

10.1सभीमहत्वपूर्णघटकों/

सामानकेसाथउपकरणोंकीस्थापनाकेबादतीनवर्षकीएकन्यूनतमअवधिकेलिएपरेशानीमुक्तप्रदर्शनकेलिएगारंटीकीजानीहै।वित्तीयबोलीकेमूल्यांकनकेप्रयोजनकेलिएउपकरणोंकीलागतकोजोड़ाजाएगा-वारंटीअवधितीनसालसेकमहै, तोव्यापकवार्षिकरखरखावअनुबंधशेषअवधि (वास्तविकवारंटीअवधिकेहवालेसेतीनवर्ष) केलिएशुल्क।

10.2दोष, यदिकोईहो, वारंटीअवधिकेदौरानसाइटपरमुफ्तप्रतिस्थापनकीव्यवस्थाकी, जहांआवश्यकप्रकारसेमुक्तसुधाराजाएगा।वारंटीअवधिकेअंतिमछहमहीनोंमेंशिकायतों, ऐसानकरनेपरवारंटीअवधिअगलेछहमहीनेकेलिएबढ़ादीहोजाएगासेमुक्तहोजाएगा।

11. निः शुल्कप्रशिक्षण

प्रशिक्षण, कीलागतसेमुक्तस्थापनाकेबाद,

नियमितरखरखावऔरउपकरणोंकेसुचारूचलानेकेलिएकमसेकमदोबीआईएसअधिकारियोंकेआपूर्तिकर्ताद्वाराप्रदानकिया जाएगाऔरस्थानपरकमीशन।

12. निरीक्षण / पूर्व-वितरणनिरीक्षण

बीआईएसडिलीवरीकेसमयपूर्ववितरणनिरीक्षण/

निरीक्षणबाहरलेजानेकाअधिकारसुरक्षितरखताहै।दायित्वविनिर्देशनकेअनुरूपमालकीआपूर्तिकरनेकेलिएऔरइसकेसफलस्थापनाऔरकमीशनिंगआपूर्तिकर्तापरकियाजाएगा।

प्राधिकृतअधिकारीकानिरीक्षणकियाऔरबीआईएसकेलिएयातोकारखाने, गोदामपरयाकिसीभीजगह(ओं)

जहांइनपरझूठबोलरहेहैंयाजिसमेंसेयेप्राप्तकियाजारहाहैऔरआपूर्तिकर्तिकेरूपमेंहोसकताहैइसतरहकीसुविधाप्रदानकरेगा आपूर्तिकीजाकरनेकाइरादामालकीजांचकरनेकाहकदारहोगाइसतरहकेनिरीक्षणऔरपरीक्षाकेलिएआवश्यकहो।मालनिर्दिष्टआवश्यकताओंकेअनुसारकेरूपमेंनहींपाएजातेहैं,

खरीदकेआदेशकोरद्दकरदियाजाएगाऔरउसकेबादबीआईएसखुलेबाजारसेमालखरीदकरनेकेलिएस्वतंत्रहोगा।बीआईएस किसीभीतरहकेगैरअनुरूपमालकेलिएकिसीभीभुगताननहींकरनाहोगा।

सभीवस्तुओंअधिमानतःआपूर्तिकर्ताकीउपस्थितियाउसकेअधिकृतप्रतिनिधि,

जबसंकुलवितरणपरबीआईएसप्रयोगशालाओंमेंखोलागयाऔरस्थापनाकरनेसेपहलेकररहेहैंमेंभारतीयमानकब्यूरोद्वारानिरीक्षणकियाजाएगा।भारतीयमानकब्यूरोकेनिर्णयबाध्यकारीहोगा।/ अस्वीकृतकरमालअस्वीकृतआइटम/ माल/

दुकानों/ऐसेमालकोहटानेकेलिएनोटिसप्राप्तहोनेके30दिनोंकेभीतरअपनीलागतऔरजोखिमपरआपूर्तिकर्तासेहटादियाजाएगा, औरकोईदायित्व, जोभी, बीआईएसपरखारिजकेलिएसंलग्नकियाजाएगा/ मदों/

भंडार।अस्वीकारकरमालकोदूरकरनेमेंआपूर्तिकर्ताकीओरसेचूककेमामलेमेंभारतीयमानकब्यूरोकेप्राधिकृतअधिकारीआजादीहोगीउन्हेंअन्यतरीकोंसेहटादियाहै।प्राधिकृतअधिकारीपूर्णशक्तियोंकोखारिजकरदियामालकेप्रतिस्थापनकेलिएअन्यसाधनोंकेमाध्यमसेअन्यवस्तुओंकीखरीदकरनेकेलिएकियाजाएगा।सभीलागत, जोइसतरहहटानेऔर/

याप्रतिस्थापनपरखर्चहोसकताहै, सप्लायरद्वारावहनकियाजाएगा।

प्राधिकृतअधिकारी, नमूनेकेअनुरूपनहींहै, यदिकोईहो,

भारतीयमानकब्यूरोद्वाराअनुमोदितकिसीभीयाजोसंविदाकीविशिष्टताएंयाजोकेअनुसारनहींहैंआपूर्तिकीवस्तुओंकेसभीकोहटानेकेबारेमेंफैसलाकरनेकेलिएपूर्णअधिकारहोगा।

13. आपूर्ति, स्थापनाऔरकमीशनकेलिएसमयहै।

13.1 वितरणकेसमय, सफलस्थापनाऔरकमीशनकेलिएअनुमतिखरीदआदेश (पीओ)

कीतारीखसे8सप्ताहहोगी।विदेशीआपूर्तिकर्ताओंकेमामलेमें, वितरण, सफलस्थापनाऔरकमीशनकीतारीखक्रेडिट (एलओसी) केपत्रकेउद्घाटनके8सप्ताहकेभीतरहोजाएगा।

13.2 विलंबितआपूर्तिकेलिएनष्टहर्जाना:

समयऔरमालकीडिलीवरीकीतारीखआदेशमेंनिर्धारितकेरूपमेंअनुबंधकासारहोनासमझाजाएगा।डिलीवरीकीतारीखसेपरेआदेशकेनिष्पादनमेंदेरीकेमामलेमेंआदेशमेंनिर्धारितकेरूपमेंयाकिसीभीएक्सटेंशनप्राधिकृतअधिकारीद्वारा मंजूरकी, भारतीयमानकब्यूरोमईउनकेविकल्पपरयातो: -

13.3.1 उसकेकुलआदेशमूल्यका10%कीएकअधिकतमकरनेकेलिएसीमितदेरीयाभागकेहरसप्ताहकेलिएवितरितनहींकिसीभीसामानकेमूल्यकाएकप्रतिशत (1%) केलिएएकबराबरराशिसेकमीमतपरदेरीवितरणस्वीकारकरें।

13.3.2 आदेशरद्दहिस्सायाभराहुआहैऔरइसतरहकेरद्दमात्रामेंवितरितमालकेसंबंधमेंअपनेअधिकारपरप्रतिकूलप्रभावडाले बिनाअकाउंटऔरबोलीलगानेकेजोखिममेंकहींऔरसेखरीद।

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 में उनके विकल्प पर या तो:

13.4.1 देरी स्थापना और स्वीकारें किसी भी मालन हीं 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 एक 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 किये हुए 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 एक मात्र 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 अर्थ दंड 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 स्वयंकी व्यवस्थाएं सा करने के लिए कर देगा। इसके बाद,

वेपूरी 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 बोली दाता आदेश मूल्य के 10% के लिए एकराष्ट्रीय कृत/अनुसूचित बैंक से, क्रम में एक प्रदर्शन सुरक्षा की नियुक्ति की 15 दिनों में साथ प्रस्तुत करेगा। प्रदर्शन सुरक्षा वारंटी दायित्वों सहित आपूर्तिकर्ता किसी भी 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 एडिडी / पीओपक्ष 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 3

0दिनोंकेभीतरभुगतानकियाजाएगा, कमीशनऔरप्रदर्शनसुरक्षाकेसाथ-
साथक्रेताद्वाराजारीस्वीकृतिप्रमाणपत्रद्वारासमर्थितदावेकेजमापरप्रशिक्षण।

ii) स्वदेशीवस्तुओंकेलिएभुगतान: 100%भुगतानस्थलपरऔरप्रदानकीखरीदआदेशकेअनुसारस्वीकृतिपरवितरण,
स्थापना, कमीशन, प्रशिक्षणकेखिलाफकियाजाएगा, उसक्रममूल्यके10%केलिएप्रदर्शनसुरक्षा,
कीनियुक्तिकी15दिनोंकेभीतरआदेशबीआईएसकोदियाजाताहै।

ग) भारतीयआपूर्तिकर्ताओंकेलिएभुगतान: 100%भुगतान,
साइटपरऔरप्रदानकीखरीदआदेशकेअनुसारस्वीकृतिपरवितरण, स्थापना, कमीशन,
प्रशिक्षणकेखिलाफकियाजाएगाकिआदेशमूल्यके10%केलिएप्रदर्शनसुरक्षा,
कीनियुक्तिकी15दिनोंकेभीतरआदेशबीआईएसकोदियाजाताहै।

17. करों

करोंजहाँभीभारतीयमानकब्यूरोद्वाराकटौतीकीजाएगीलागूहो।

18. क्षतिपूर्ति:

ठेकेदारक्षतिपूर्तिकरनेऔरचोटोंयाकिसीव्यक्तियाकिसीभीसंपत्तिहैजोकिसीभीप्रकारकेबाहरयाअनुबंधकेपरिणाममेंऔरऔ
रसभीकादावा, मांग, कार्यवाही, नुकसान, लागत,
आरोपोंकेखिलाफपैदाहोसकताहैकेलिएक्षतिकेलिएसभीघाटाऔरदावोंकेखिलाफक्षतिपूरितबीआईएसरखनाहोगाखर्चके
लिएजोभीकीयाविभिन्नश्रमकानूनोंकेप्रावधानोंकेतहतबहसंबंधमेंसंबंधमेंसमय-समयपरसंशोधित।

ठेकेदार, क्षतिपूर्तिकीरक्षाऔरकिसीभीपेटेंट, ट्रेडमार्क,

कॉपीराइटआदियाऐसेअन्यवैधानिकउल्लंघनकेउल्लंघनसेउत्पन्नसभीदावों, हानि,लागतहर्जाना, खर्च,
कार्रवाईसूटऔरअन्यकार्यवाहीकेखिलाफबीआईएसबचानेकेलिए, करेगा।

19. भ्रष्टयाधोखाधड़ीप्रथाओं

बीआईएसकीआवश्यकताहैकिइसबोलीकेतहतबोलीदाताओंखरीदऔरऐसेअनुबंधोंकेनिष्पादनकेदौराननैतिकताकेउच्चतम
मानकोंकापालन।

बीआईएसपुरस्कारकेलिएएकप्रस्तावकोअस्वीकारकरदेंगे,

तोयहनिर्धारितकरताहैकिठेकेदारकेदौरानयाअनुबंधकीअवधिकेबाद, इससेपहलेकिभ्रष्टयाधोखाधड़ीकेव्यवहारोंमेंलिसहै;
बीआईएसठेकेदारअयोग्यआयोजितकरेगाएकअनुबंधसेसम्मानितकियाजाएगा,

यातोअनिश्चितकालकेलिएयाठेकेदारअयोग्यघोषितकरनेकीतारीखसे 24

महीनेकीअवधिकेलिएदिनिर्धारितकरताहैयहकिसीभीसमयहैकिठेकेदारकेलिएप्रतिस्पर्धामेंभ्रष्टऔरधोखाधड़ीप्रथाओंमेंल
गाहुआहै, याअनुबंधकोक्रियान्वितकरनेमें।

20. भारतीयमानकब्यूरोकेआदेशकोसमाप्तकरसकताहै, अगर

(क) ठेकेदारदिवालियाहोजाताहै;

(ख) एकरिसीवर, प्रशासक, न्यासीयापरिसमापकअपनीसंपत्तिकाएकबड़ाहिस्साखत्मनियुक्तकियाजाताहै;

(ग) किसीभीकार्यकियाजाताहैयाघटनाठेकेदारयाअपनीसंपत्तिहै,

जोकिसीभीलागूकानूनकेतहतकाफीहदतकसमानप्रभावपड़ताहैपूर्वगामीकेकिसीभीकृत्ययाघटनाओंकेलिएसम्मानकेसाथ
होताहै;

(घ) मालकीगुणवत्तामेंगंभीरविसंगतिनिरीक्षणकेदौरानदेखाजाताहै।

(ई) केवितरणकेनिर्धारिततारीखसेपरेडिलीवरीमेंदेरीकेक्रममेंनिर्धारितकीगईयाकिसीएक्सटेंशनकोमंजूरीदीहै।

(च) कीस्थापनामेंऔरअवधिसेपरेकमीशनदेरीनिर्धारितकीगईयाकिसीएक्सटेंशनकोमंजूरीदी।

(छ) ठेकेदारकिसीभीकानूनयाकानूनकासामान/ सेवाओंकीआपूर्तिकेशासीकेउल्लंघनमेंहै, तो;

(ज) भारतीयमानकब्यूरोकेफैसलेमेंठेकेदार,
केलिएअनुबंधकेतहतसेवासेबाहरलेजानेमेंप्रतिस्पर्धामेंभ्रष्टयाधोखाधडीकेव्यवहारोंमेंलिसहै।
(झ) ठेकेदारस्वैच्छिकयाअनैच्छिकदिवालियापनयापरिसमापनमेंप्रवेशकरतीहै।

यहभीवैधबीआईएसबिनाकोईकारणबताएऔरनुकसानयाक्षतिजोठेकेदार,
ऐसीसमाप्तिकीवजहसेपीडितहोसकताहैठेकेदारदेनेके15
दिनोंतककेलिएउत्तरदायीहोनेकेबिनाकिसीभीसमयसमझौतेकोसमाप्तकरनेकेलिएकियाजाएगाइसतरहकेलिएभारतीयमा
नकब्यूरोद्वारालिखितरूपमेंनोटिससमापन।इसतरहकेकिसीभीसमापनअनुबंधकेतहतभारतीयमानकब्यूरोकेकिसीअन्यअ
धिकारपरप्रतिकूलप्रभावडालेबिनाकियाजाएगा।

21. प्रचार: ठेकेदारजिसमेंभारतीयमानकब्यूरोकेनामकाइस्तेमालकियाजारहाहैद्वाराकिसीभीप्रचार,
साथहीकियाजानाचाहिए भारतीयमानकब्यूरोकेस्पष्टलिखितअनुमति।

22. विवाद, मध्यस्थताऔरकानूनीअधिकारक्षेत्र: भारतीयमानकब्यूरोऔरठेकेदारप्रत्यक्षअनौपचारिकबातचीत,
किसीभीअसहमतियाविवादकेतहतयाअनुबंधकेसंबंधमेंउनदोनोंकेबीचउत्पन्नहोनेसेसौहार्दपूर्णढंगसेहलकरनेकेलिएहरसंभ
वप्रयासकरनाहोगा।किसीभीतरहकीएकविवाद (s) हैकि एकहीहलनहींकियाजासकताहैपंच, महानिदेशक,
भारतीयमानकब्यूरो, नईदिल्लीद्वारानियुक्तकरनेकेलिएभेजाजाएगा,
यदि।भारतीयमध्यस्थताऔरसुलहअधिनियमकेप्रावधानों, 1996
सेलागूहोंगे।कोईवादायाप्रदर्शनयाअनुबंधकेउल्लंघनसेसंबंधितअन्यकार्यवाहीनईदिल्ली,
जहांभारतीयमानकब्यूरोकेमुख्यालयस्थितहैक्षेत्राधिकाररखनेसक्षमअदालतोंकोछोड़करकानूनकेकिसीभीन्यायालयमेंदाय
रकीजाएगीयालियाठेकेदारद्वारा।

23.सेवारतनोटिसमोड:

अनुबंधमेंनिर्दिष्टदलोंकेबीचसंचारजबकेवललिखितरूपमेंकररहेहैंतभीप्रभावीहै।एकनोटिसकेवलतभीप्रभावीहैजबयहदि
याजाएगा।सभीसूचनाएंभारतीयमानकब्यूरोकेअधिकृतअधिकारीद्वाराजारीकियाजाएगाजबतकअन्यथाअनुबंधमेंप्रदान
कीहै।मामलेमेंनोटिसअंतिमज्ञातजगहयानिवासयाठेकेदारकेव्यवसायकेलिएपंजीकृतडाकद्वाराभेजदियाजाताहै,
यहतारीखपरकार्यकियागयाहैजबपोस्टकेसामान्यपाठ्यक्रममेंइनपरकार्यकियागयाहोतायावितरितकरनेकेलिएसमझाजा
एगायह।

24. शासीभाषा: पूरेअनुबंधऔरसंचारकेलिएभाषाकाशासीउसकेअंग्रेजीऔर/
याहिन्दीहीहोगी।किसीभीविवादकेमामलेमें, अंग्रेजीसंस्करणमान्यहोगा।

25 कानून: अनुबंधशासितऔरभारतीयकानूनोंकेतहतव्याख्याकीजाएगी।

26. स्टांपड्यूटी: ठेकेदारआपूर्तिकेसंबंधमेंकिसीभीस्टाम्पशुल्कऔरपंजीकरणशुल्ककाभुगतानयदि कोईहो, करेगा।

27.प्राधिकृतअधिकारी: बीआईएसकीओरसेअधिकृतअधिकारीनिविदाआमंत्रितकरनेवालीबीआईएसप्रयोगशालाकेप्रमु
खअर्थात्केन्द्रीयप्रयोगशालाहोंगे।किसीभीअन्यबीआईएसप्रयोगशालाकेद्वारापुनःआदेशदेनेकेमामलेमेंउसप्रयोगशालाकेप्रमु
खअधिकृतअधिकारीमानेजायेंगे।

28. बीआईएसऔरठेकेदारद्वाराउपयोगकेलिएमानकफॉर्म:

अनुबंध- 5 बैंकगारंटीबांड

अनुबंध- 6 अनुबंधसमझौतेफॉर्म

अनुबंध -5

बैंकगारंटीबांडकीफार्म

1 भारतीयमानकब्यूरो (बादमेंकहाजाताहै, 'ब्यूरो') केविचारमें _____
छूटदेनेपरसहमतिव्यक्तकीहोनेकेबीचबनादिनांकितएकसमझौतेकेनियमोंऔरशर्तोंकेतहतमांग _____
_____ से (बादमेंकहाजाताहै, "नेकहाकिठेकेदार (ठेकेदार)
_____ और _____

केलिए _____
(बादमेंरुपयेकेलिएएकबैंकगारंटीकेउत्पादनपरनियमऔरकहाकिसमझौतेमेंनिहितशर्तोंकेबारेमेंकहाकांट्रेक्टर (s)
द्वाराकीवजहसेपूर्तिकेलिएसुरक्षाजमाकी
"कहासमझौतेकाआह्वानकिया। _____ (रु _____
_____ मात्र) हम, (बैंककेनामकासंकेतकेरूपमें _____ (बादमें)
करनेकेलिएभेजाकेअनुरोधपर'बैंक') _____ [(ठेकेदार (ठेकेदार)
इसकेद्वाराकिसीभीनुकसानकेखिलाफ _____। रुपयेसेअधिकनहींब्यूरोराशिकाभुगतान
करनेकावचनयामांगकेकारणहोताहैयानुकसानउठानापडाहैयाकहाठेकेदारद्वाराकरनेकेकारणहोताहैयाकिसीभीउल्लंघन
कीवजहसेब्यूरोद्वारापीड़ितकियाजाएगा (एस) नेकहासमझौतेमेंनिहितनियमयाशर्तोंमेंसेकोईभीहो।

2 हम _____ एतद्वाराकरना (बैंककानामसंकेतमिलताहै)

औरदावाभीकियाहैकिराशिकेलिएकारणनुकसानयाक्षतिकेमाध्यमसेकीवजहसेहैयाब्यूरोद्वाराकरनेकेकारणहोताहैयानुक
सानउठानापडाहोगाकिकेवलबतातेहुएभारतीयमानकब्यूरोसेमांगपरहोनेकेकारणऔरकिसीभीबिनाहिचकिचातेइसगारं
टीकेतहतदेयराशिकाभुगतानकरनेकावचनशब्दोंयाकहासमझौतेमेंनिहितशर्तोंकेकिसीभीकहाकांट्रेक्टर (एस)
द्वारायाकहासमझौतेकोकरनेकेलिएठेकेदार (ठेकेदार)
कीविफलताकेकारणोंकीउल्लंघनकीवजहसे। इसगारंटीकेतहतबैंकद्वारादेयराशिऔरदेयकेरूपमेंसंबंधतटपरगईऐसीकोईमां
गनिर्णायकहोगा। हालांकि,
इसगारंटीकेतहतहमारेदायित्वएकराशिरुपयेसेअधिकनहींकरनेकेलिएप्रतिबंधितकरदियाजाएगा।
.....

3 हमब्यूरोकेलिएभुगतानकरनेकाकार्यकिसीभीपैसाइसलिएकिसीभीसूटमेंठेकेदार (एस) / प्रदायक (एस)
द्वाराउठाएगयाकार्यवाहीकिसीन्यायालययाअधिकरणसंबंधितइसवर्तमानकेतहतहमारेदायित्वपूर्णकियाजारहाहैइसके
सिवाऔरकेसमक्षलंबितकिसीभीविवादयाविवादोंकेबावजूदमांगकीस्पष्ट।

इसबांडकेतहतहमारेद्वाराकिएगएभुगतानकेतहतवहाँभुगतानकेलिएहमारेदायित्वकाएकमान्यमुक्तिऔरकांट्रेक्टर (एस) /
प्रदायक (एस) इसतरहकेभुगतानकरनेकेलिएहमारेखिलाफकोईदावानहींहोगाकियाजाएगा।

4 हम _____
आगेकीगारंटीहैकिइसबातसेसहमत(बैंककानामसंकेतमिलताहै)इसकेसाथसाथकहासमझौतेकेप्रदर्शनकेलिएलेजायाजाए

गाउसअवधिकेदौरानपूरीशक्तिऔरप्रभावमेंरहेगारखीजातीहैऔरयहपूरीतरहसेभुगतानकियागयाहैकेतहतयाकहासमझौतेकेआधारपरब्यूरोकेसभीबकायाराशितकलागूकरनेयोग्यबनारहेगाकिऔरअपनेदावेसेसंतुष्टयाछुट्टीदेयाब्यूरो (सामान्यप्रशासनविभाग) केप्राधिकृतअधिकारीतकपूरीतरहसेऔरठीकसेकहासमझौतेकेहिसाबसेहैनेकहाकिठेकेदार (एस)

द्वाराकियाजाताहैऔरकहासमझौतेकेनियमोंऔरशर्तोंकोदियागयाहैकिप्रमाणितकरताहैपूरीतरहसेऔरठीकसेकहाकांट्रेक्टर (एस) द्वाराकियाजाताहैऔरउसकेअनुसारइसगारंटीनिर्वहनकिया। इसगारंटीकेतहतएकमांगयादावाहैजबतकपरया हमसबसेछुट्टीदेदीजाएगीपहलेलिखितरूपमेंहमपरबनाउसकेबादइसगारंटीकेतहतदायित्वहोगा।

5 हम

आगेब्यूरोउसकेसाथसहमत(बैंककानामसंकेतमिलताहै)ब्यूरोहमारीसहमतिकेबिनाऔरकिसीभीरूपमेंप्रभावितकिएबिनापूरीस्वतंत्रताहैउक्तसमझौतेकेनियमोंऔरशर्तोंकेकिसीभीभिन्नकरनेकेलिएयासमयकेलिएकरनेकेलिएसमयसेउक्तठेकेदार (एस) द्वाराप्रदर्शनकरनेकेलिएसमयकाविस्तारकरनेकेलिएइसकेअंतर्गतअपनेदायित्वोंकहाकांट्रेक्टर (एस)

औरपूर्वजयानियमऔरकहाकिसमझौतेसेसंबंधितशर्तोंकेकिसीभीलागूकरनेऔरहमसेहमारेदायित्वसेमुक्तकियाजानहींकरेगाकरनेकेखिलाफब्यूरोद्वाराशक्तियोंकेकिसीभीकिसीभीसमयकेलिएयासमय-समयपरस्थगितकिसीभीतरहकेबदलाव, याविस्तारकेकारणकहाकांट्रेक्टर (s) याब्यूरोयाकहाकांट्रेक्टर (एस) केब्यूरोद्वाराकिसीभीभोगकीओरसेकिसीभीधैर्य, कार्ययाकमीशनकेलिएकरनेकेलिएयाऐसेकिसीभीबातसेयादीजारहीहैबातहैलेकिनइसप्रावधानकेलिएहै, तोहमेंराहतकाप्रभावहोताहैsureties केलिएसंबंधितकानूनकेतहतजोभीहो।

6 इसगारंटीकीवजहसेबैंकयाठेकेदार (एस) / प्रदायक (एस) केसंविधानमेंपरिवर्तनकरनेकेलिएछुट्टीदेनहींकियाजाएगा।

7 हम अंतमेंइसरद्दकरनेकेलिएनहींशुरू(बैंककानामसंकेतमिलताहै)

लेखनमेंब्यूरोकीपूर्वसहमतिकेसाथछोड़करअपनीमुद्राकेदौरानकीगारंटी। 20 कादिनदिनांकितकेलिए

..... ..(बैंककानामसंकेतमिलताहै)

अनुबंध- 6

अनुबंधप्रपत्र

करार

----- एसएम/ बीच _____ केदिन (नाम औरपता -----

इसपरकि एगएइससमझौते) ठेकेदारकी (बादमेंयहसंदर्भकेप्रतिकूलयाउसकेअर्थहो, जबतक, इसकामतलबयहसमझाजाएगाजोअभिव्यक्तिठेकेदारकेरूपमेंभेजाहैऔरउसकेउत्तराधिकारियोंऔरप्रदान) एकहिस्साहैऔरभारतीयमानकब्यूरो, 9 मेंशामिल –बहादुरशाहजफरमार्ग, नईदिल्ली -110002 अन्यभागके (बादमेंयहसंदर्भकेप्रतिकूलयाउसकेअर्थहो, जबतक, मतलबसमझाऔरउसकेउत्तराधिकारियोंऔरप्रदानशामिलकियाजाएगाजोअभिव्यक्तिब्यूरो, केरूपमेंकरनेकेलिएकहागयाहै)।

बोलीदाताएक ----- है, जबकि (व्यवसायकाविवरण)

औरब्यूरोजबकिसंसदद्वारापारितएकनिगमितनिकायहै।ब्यूरो _____ दरअनुबंधकेआधारपर _____, इसलिए, निविदाकेमाध्यमसेजांचकेलिएआमंत्रितकियाबोलियांदिनांकितखरीदकरनेकेलिएकरनाचाहताहै।बोलीदाता (सफलबोलीदाता) बोलीदस्तावेजकेअनुसारअपनीबोलीखबरदार _____ प्रस्तुतकीऔरअनुबंधकीकीमतोंपरबोलीलगानेकीप्रक्रियाऔरबातचीतकेअनुसार'सफलबोलीदाता' केरूपमेंचयनितकियागयाथाजबकि, 'स्वीकृतिपत्र' (एलओए) कोईसम्मानितकिया . _____ परबोलीदाताको।इसकेसाथसाथउल्लेखकेरूपमेंदोनोंपक्षोंकेनियमऔरशर्तोंकापालनकरनेकेलिएसहमतहैं।

"निविदादस्तावेजकीभाग-III (अनुबंधकीशर्तों)"

(संविदाकारकाहस्ताक्षर)

(ब्यूरोकेप्राधिकृतिअधिकारीकाहस्ताक्षर)

नाम _____

नाम _____

पदनाम _____

पदनाम _____

पता _____

पता _____

फ़र्म/कंपनीकीसील

ब्यूरोकीसील

गवाह:

गवाह:

हस्ताक्षर

हस्ताक्षर

गवाहीकानाम _____

पता _____

गवाहीकानाम _____

पता _____
