

BUREAU OF INDIAN STANDARDS

SUPPLY, INSTALLATION AND COMMISSIONING OF FOURIER TRANSFORM INFRARED SPECTROMETER

INVITED BY:

Head BUREAU OF INDIAN STANDARDS Southern Regional Office Laboratory (SROL)

CIT Campus, IV Cross Road Taramani, Chennai 600 113

Ph: 044-22541208, 22541216 mail id : srol@bis.org.in

Page **1** of **36**

INDEX

CONTENT	PAGE
Tender Notice	3
TENDER DOCUMENT	
PART-1: TECHNICAL BID	4
Pre-Qualification Criteria	4-5
Schedule-1 Instructions to bidders	6-15
Schedule-2 Conditions of contract	16-22
Schedule-3 Specifications & Requirements	23-24
Schedule-4 Other standard forms, if any, to be utilized by	25
the purchaser and the bidders	
Annexure-1: Form of Bank Guarantee Bond	26-27
Annexure-2: Details to be furnished by Bidders	28
Annexure-3: Details of the similar type of Goods supplies	29
by the Bidder during last 3 years	
Annexure-4: Declaration regarding black-listing and/or	30
litigations	
Annexure-5: Deviation Statement Form	31
Annexure-6: Technical Specification	32
Annexure-7: Technical Compliance Statement	33
Annexure-8: Contract Form/ Agreement	34
PART-II : FINANCIAL BID	35-36

BUREAU OF INDIAN STANDARDS Southern Regional Office Laboratory (SROL)

CIT Campus, IV Cross Road Taramani, Chennai 600 113 Ph: 044-22541208, 22541216 mail id: srol@bis.org.in

TENDER NOTICE

Bureau of Indian Standards, Southern Regional Office Laboratory (SROL), Chennai invites <u>sealed bids</u>, under two bid system (Technical bid and Financial bid) from bonafide experienced Manufacturers/Suppliers for the job defined in this tender covering following items. The details of the tender are given below:

DESCRIPTION	SUPPLY, INSTLALATION AND COMMISSIONING OF FOURIER TRANSFORM INFRARED (FTIR) SPECTROMETER
Type of Tender	Open E-tender (Global)
Tender Fee (in INR)	NIL
EMD Amount (in INR)	Rs. 30,000.00

- 1. Please submit EMD in the form of Demand Draft or Pay Order.
- 2. 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;
- 3. Please also refer "Instruction to Bidders" for further information on EMD submission.

	Head
Address of the issuing authority	BUREAU OF INDIAN STANDARDS
	Southern Regional Office Laboratory (SROL)
	CIT Campur, IV Cross Road, Taramani,
	Chennai 600 113
	Ph: 044-22541208, 22541216, mail id: srol@bis.org.in
Download Start & Bid Submission Start Date & Time	15 September 2016; Time: 10.00 hrs
Download End & Bid Submission End Date & Time	17 October 2016; Time: 15.00 hrs
Technical Bid opening date & Time	17 October 2016; Time: 15.30 hrs

Tender document (Non-Transferable) can be downloaded from **BIS web site: www.bis.org.in**. Bids in physical form sent through fax/e-mail will not be acceptable. Any corrigendum/time extension/addendum shall be published on our **website: www.bis.org.in** only.

TENDER DOCUMENT

PART-1: TECHNICAL BID

PRE-QUALIFICATION CRITERIA:

1 FINANCIAL CRITERIA: NOT APPLICABLE

2 EXPERIENCE CRITERIA

For experience, the order(s) executed by the bidder, during the last three years ending on the last day of the month immediately preceding the month in which the last date of bid submission falls, should be considered as under:

THREE COMPLETED ORDERS OF "FTIR SPECTROMETER" TO GOVERNMENT OR REPUTED R & D LABORATORIES IN INDIA WITH DOCUMENTARY EVIDENCE.

3 TECHNICAL PRE-QUALIFICATION CRITERIA

Vendor is to meet the technical pre-qualification criteria and have to enclose all necessary documents along with their technical (un-priced) bid. Technical evaluation of the vendor shall only be done if they are meeting the following technical prequalification criteria:-

- a) idder must be the manufacturer/authorized dealer of FTIR SPECTROMETER. The bidder must have supplied three completed orders of FTIR SPECTROMETER to Government or reputed R & D laboratories in India during last three years. Copy of such purchase orders along with technical details must be submitted along with the bid as proof of their experience. Party, in case of dealer, has to attach valid dealership certificate (minimum validity one year at the time of bidding) along with the offer itself.
- The bidder has to enclose the list of purchase orders along with technical details, complete address of client, phone no., fax no., e-mail, name of contact persons, website etc, for whom they have executed purchase orders in support of their claims that they are meeting the technical pre-qualification criteria.
- The bidder, if OEM has to provide support services for at least 10 years after supply of the offered instrument. In case, bidder is authorised dealer, they should furnish that support service shall be available for next 10 years after supply of the instrument.
- d)

 If the bidder is a foreign manufacturer, they must have appropriate after-sales service support facility (at least since last two years) at any nearby location in India. The bidder is to enclose the documentary evidence for the same.

FOR FULFILLING THE EXPERIENCE CRITERIA BIDDER SHALL SUBMIT ANY ONE OF THE FOLLOWING DOCUMENTS:

- 1. Purchase order (PO) copy along with invoice(s) with certification that supplies against the invoices has been executed.
- 2. Purchase order copy along with Bank Certificate indicating payment against the PO
- 3. Certificate of satisfactory execution by client with order value
- 4. Goods receipt note (GRN) in case where BIS is a client
- 5. Or any other document is to be submitted by bidder in support of execution

NOTE:

BIDDER TO SUBMIT COPY OF BOARD OF DIRECTOR DETAILS, CERTIFICATE OF INCORPORATION, AUDITED BALANCE SHEET FOR PREVIOUS THREE YEARS, COPY OF MEMORANDUM AND ARTICLE OF ASSOCIATION/COMPANY REGISTRATION, EXECUTED PO COPIES ETC SHOWING CONSTITUTION OF BIDDERS TOWARDS FULFILLMENT OF PQC ALONG WITH TECHNO COMMERCIAL BID COMING UNDER SAME MANAGEMENT. BIDDER SHALL FURNISH ALONG WITH THE TECHNICAL BID (UN-PRICED) THE NECESSARY DOCUMENTARY EVIDENCE/PROOF IN SUPPORT OF CLAIM FOR MEETING THE ABOVE PRE-QUALIFICATION REQUIREMENT.

ALL PQC DOCUMENTS TO BE SUBMITTED BY BIDDER ALONGWITH TECHNICAL (UN-PRICED) BID IN ONE ENVELOPE. THE FINANCIAL BID TO BE SUBMITTED IN SEPARATE ENVELOPE. THUS THERE WILL BE MAINLY TWO PARTS IN WHICH BID HAD TO BE SUBMITTED VIZ. TECHNICAL (UN-PRICED) BID &FINANCIAL BID.

IN CASE THE BIDDER FAILS TO SUBMIT ANY DOCUMENT OR SUBMITS INCOMPLETE DOCUMENTS WITH THE TECHNICAL BID, THE BIDDER'S TENDER IS LIABLE TO BE REJECTED.

SCHEDULE - 1: INSTRUCTIONS TO BIDDERS

1. **Notice inviting Bids:**

1.1 Sealed Bids, under two bid system (Technical bid and Financial bid), are invited by the Bureau of Indian Standards (BIS), from eligible Bidders for supply of **Fourier Transform Infrared Spectrometer (FTIR)** as specified in the Schedule-3.

2. **Issue of Tender Document:**

- 2.1 The blank Tender document free of cost will be available during all working days the period 15 September 2016, Time 10.00 hrs to 17 October 2016, time 15.00 hrs. (During the office hours 0900 Hrs to 1730 Hrs).
- 2.2 The Tender document can also be downloaded from the website of the Bureau (<u>www.bis.org.in</u>) free of cost.
- 2.3 The Bidder shall bear all costs associated with the preparation and submission of its Bid. The Bureau shall, in no case, be responsible or liable for these costs, regardless of the conduct or the outcome of the Bidding process.
- 2.4 No alterations and additions anywhere in the Bid Document are permitted.
- 2.5 Any change that will be made in the Tender documents by the Competent Authority after issue of the Tender will be intimated to the prospective Bidders in the form of Corrigendum/Addendum for incorporating the same in the Bid before submitting the Bid. Any addendum/corrigendum/bid submission date extension in respect of above tender shall be issued on our website: **www.bis.org.in** only and no separate notification shall be published in the press. Bidders are, therefore, requested to regularly visit our website to keep themselves updated.
- 2.6 Tender issuing authority is not responsible for the delay/non-downloading of tender documents by the recipient due to any problem in accessing the tender website. The tender issuing authority is also not responsible for delay in uploading bids due to any problem in the tender website.

3. Language of Bid/Contract:

3.1 The language of the Bid shall be in English and all correspondence, etc. shall conform to English language.

4. **Pre-bid Conference:**

4.1 Pre-bid conference is **not applicable** in this case.

5. Validity of Bids:

5.1 The Bids will be valid for a period of 120 days from the date of its opening.

6. Earnest Money/ Bid Security:

6.1 The Bidder shall deposit with the Bureau a sum of Rs. 30,000/- by DD/Pay Order in favour of Bureau of Indian Standards, Chennai, as an interest free Earnest Money Deposit (EMD). The Earnest Money shall be deposited in the form of Demand Draft/Pay Order in favour of Bureau of Indian

Standards, Chennai.

- 6.2 The failure or omission to deposit the Earnest Money (Rs. 30,000/- by DD/Pay Order in favour of Bureau of Indian Standards, Chennai) shall disqualify the Bid and the Bureau shall exclude from its consideration such disqualified Bid(s).
- 6.3 Bidder shall not revoke his Bid or vary its terms and conditions without the consent of the Bureau during the validity period of the Bid. If the bidder revokes the bid or varies its terms or conditions, the Earnest Money deposited by it shall stand forfeited to the Bureau without prejudice to its other rights and remedies and the Bidder shall be disentitled to submit a Bid to the Bureau for supply of goods during the next twenty-four (24) months effective from the date of such revocation.
- 6.4 If the successful Bidder does not pay the Performance Security in the prescribed time limit or fails to sign the Agreement/ Contract, its Earnest Money Deposit will be forfeited by the Bureau.

6.5 Release of EMD

- 6.5.1 EMD of bidders disqualified during technical bid evaluation shall be released immediately after approval of financial bid opening.
- 6.5.2 EMD of bidders qualified in the technical bid but unsuccessful in the financial bid stage shall be released immediately after final approval of the ordering proposal by the competent authority.
- 6.5.3 EMD of the successful bidder shall be released after receipt of an acceptable performance security and execution of the contract.
- 6.6 **Forfeiture of EMD**: EMD shall be forfeited in the following circumstances:
- 6.6.1 In case the bidder alters / modifies / withdraws the bid suo-moto after opening the bids (technical bids in case of two bid system) within the validity period. In such a case, the tender submitted by the bidder shall be liable for rejection.
- 6.6.2 In case the tender is accepted and the bidder fails to deposit the Performance Security or to execute the contract within the stipulated period.
- 7. **Invalid tenders and tenders liable for rejection:** A tender is liable for rejection in the following circumstances:
- 7.1 Doesn't pay the EMD alongwith technical bid.
- 7.2 Doesn't fulfil minimum pre qualification criteria as per tender documents.
- 7.3 Stipulates the validity period less than what is stated in the tender documents.
- 7.4 Stipulates his own conditions and doesn't agree to withdraw the deviations rendering his bid unacceptable.
- 7.5 Doesn't disclose the full names & addresses of all his partners or directors As applicable wherever called for in the tender.
- 7.6 Doesn't fill in and sign all pages of tender document and the required schedule, annexure, specifications etc. As specified in the tender.

- 7.7 Doesn't submit bid in the prescribed format making it impossible to evaluate the bid.
- 7.8 Indulges in tampering of tender documents.
- 7.9 Doesn't conform to any other condition which stipulates non-conformance of tender conditions as a rejection criteria.
- 7.10 Use of white/erasing fluid for correcting the rates.

8. Rates how to be quoted:

- 8.1 Cost of the items should be mentioned clearly in the **Financial Bid** only. The following details need to be included:
- a. Price break-up of main equipment and accessories and consumables to be supplied by the party. Please quote unit rate for each item in the currency specified in financial bid. The rates quoted should be on CIP, Destination (CIP stands for carriage and Insurance paid) basis and should separately indicate Basic Cost, Excise Duty, Customs Duty, Sales Tax, VAT etc.
- b. Rates quoted should specifically state Sales Tax, Excise Duty or any other taxes/charges. In absence of any such stipulation, it will be presumed that the prices include all such charges and no claim for the same shall be entertained.
- c. Please quote your rates, other charges and applicable taxes and duties strictly in the space provided in the prescribed financial bid part.
- d. Prices shall be quoted in Indian Rupees (INR) for offers received for supply within India and in INR/US\$/EURO in case of offers received for supply from foreign countries.
- e. The Bureau pays full CST and neither Form C nor Form D is provided.
- f. The Comprehensive Annual Maintenance Contract charges for three years following the expiry of warranty period. If the warranty period is less than three years, the Comprehensive Annual Maintenance Contract Charges for the remaining period (three years the actual warrant period quoted) shall be added to the cost of equipment for the purpose of evaluation of the financial bid.
- g. The rates quoted shall be valid for a period of 120 days from the date of opening of the financial bid of the tender. 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.
- h. The successful bidder is responsible for Packing, Forwarding, Freight & Insurance, Customs Clearance, Delivery at site and Commissioning and Training in a satisfactory manner without undue delay.
- i. The Agency Commission to the Indian Clearing Agent will not be paid by the Bureau and the same would be borne by the supplier. BUREAU shall provide Custom Duty Exemption Certificate at the time of Custom Clearance.
- j. In case of imported items customs Duty Exemption Certificate as applicable will be submitted by BUREAU. The successful bidder has to obtain customs clearance and deliver the goods at our site.

- 8.2 The bidder is expected to work out his rates keeping in view the technical specifications as per Annexure-6 of the **FTIR Spectrometer** & 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 schedules, 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 claim for extra payment on any such account shall not be entertained.
- 8.3 A) Payment Terms: The successful bidder shall furnish within 15 days of placement of the order a Performance Security for 10% of the order value. On acceptance of this condition and submission of Performance Security as given in 23 of Schedule 1, 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. The Performance Security shall be furnished in the form of a Performance Bank Guarantee as per format indicated in Annexure-1.

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 us.20% of the order value of goods received shall be paid within 30 days of receipt of the goods and successful installation & commissioning upon submission of claim supported by the acceptance certificate issued by the BIS 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 us.
- 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 us.

8.4 **Consignment Destination:**

- Head
 BUREAU OF INDIAN STANDARDS
 Southern Regional Office Laboratory (SROL)
 IV Cross Road
 Taramani, Chennai 600 113
- 2) Head,
 BUREAU OF INDIAN STANDARDS
 Bangalore Branch Laboratory
 PeenyaIndustiral Area, Ist Stage,
 Tumkur Road, Bangalore-560 058

3) Head, BUREAU OF INDIAN STANDARDS Western Regional Office Laboratory Manakalaya, Bureau of Indian Standards E-9, M.I.D.C., Behind Marol Telephone Exchange. Andheri (East), Mumbai 400 093

- 4) Head, BUREAU OF INDIAN STANDARDS Northern Regional Office Laboratory B-69, Phase VII, SAS Nagar Industrial Focal Point, Mohali-160051
- 5) Head
 BUREAU OF INDIAN STANDARDS
 Eastern Regional Office Laboratory (EROL)
 P-230, C.I.T. Scheme VII M,
 Block-W, Kankurgachi,
 Kolkata-700054.

9. **Manner of Submission of Bid:**

- 9.1 The complete Bid will be received by depositing the same through the Bid Box or by courier/post which reaches the specified place before the specified time. Post includes Speed Post, Registered Post.
- 9.2 E-mail or fax offers will be rejected.
- 10. Last Date for Submission: 1500 h on 17October 2016.
- 10.1 Sealed Bids shall be received at the address specified above not later than the time and date specified in the Tender Notice. Bids received after the specified date and time for receipt of bids shall not be considered. Hence, such bids shall be rejected and returned unopened to the Bidder.
- 10.2 In the event that the specified date for the submission of Bid offers is declared a holiday, the offers will be received up to the appointed time on the next working day.

11. Modification and Withdrawal of Offer

11.1 The Bidder may withdraw its offer after its submission, provided that written notice of withdrawal is received by the BUREAU prior to the closing date and time prescribed for submission of offer.

12. Contents of Bid Document

- 12.1 Bids are invited in two-bid system (Technical bid and Financial bid). The completed Bid shall be submitted in sealed envelope, super-scribing the name of goods to be supplied as mentioned in Schedule-3.
- 12.2 The envelopes shall contain the following:

Envelope No.1 (Technical Bid):

(i) This Envelope shall be super-scribed "Envelope-1 – Technical Bid".

- (ii) This should contain all technical details along with commercial terms and conditions such as:
- (a) List of all the documents enclosed;
- (b) Documents towards fulfilment of pre-qualification criteria of the tender.
- (c) The EMD as indicated in clause 6.1 above or valid certificate of exemption issued by the Central Purchase Organization, National Small Industries Corporation (NSIC) or the concerned Ministry or Department;
- (d) Attested copy of the valid registration document if any
- (e) Details of the firm(s) including details of the proprietor/partner/director with regard to name, address for communication, telephone number, e-mail etc(Annexure 2). In case of a firm, partner or power of attorney holder shall sign the Bid. The attested copies of power of attorney of person signing the Bid shall be enclosed with the Bid. The power of attorney shall be signed by partners. In case of private limited/public limited companies, the power of attorney shall be supported by appropriate authentication and adequate evidence in support of the same shall be provided;
- (f) All pages of the Tender Document (Page 4 to 36) and pasted slips should be signed by the Bidder and no page shall be added or removed from the set of Bid Document. Duly signed Bid document is to be returned as a token of its acceptance;
- (g) A statement showing the minimum Three Sale and installations of FTIR Spectrometer to Govt or reputed R&D Laboratory in India in the last three (3) years (Annexure-3) supported by Documentary Evidence.
- (h) Compliance statement to Technical specification duly filled as per Checklist given in Annexure-7 shall be submitted by indicating Yes / No as relevant for all clauses. The Bidder shall submit the Bid which satisfies each and every condition laid down in Technical specification and Deviation with respect to the Technical Specification of the **FTIR Spectrometer** if any shall be indicated in Deviation Statement Declaration as per Annexure-5 duly signed.
- (i) Complete specifications for the items offered together with description, literature and samples called for and makers name, brand, etc. must be furnished.
- (j) A declaration regarding black-listing and/ or litigations (Annexure-4)
- (k) Agreed terms and conditions (indigenous or import) duly filled, signed & stamped.

Envelope No.2 (Financial Bid):

- (i) This Envelope shall be super-scribed "Envelope-2 Financial Bid".
- (ii) This envelope shall contain item-wise price for the goods to be procured at specified places as per PART II: Financial Bid, duly filled in and initialled on each page and signed by the Bidder at prescribed places of the Bid. The instructions contained in clause 8 may please be noted.

Covering Envelope: Both the envelopes 1 and 2 shall be put together in a common sealed envelope super-scribing the name of goods to be supplied as mentioned in Schedule-3 and the name and address of the Bidder at the bottom left.

13. Other Important Points to be noted by the Bidder

- 13.1` The Financial Bid should be written both in words and figures at appropriate places and the details of currency shall be clearly indicated.
- 13.2 The Bidder shall submit the Bid which satisfies each and every condition laid down in the Technical Specification of the **FTIR Spectrometer.**
- 13.3 Bidder may please note that cutting and corrections in the bid document should be avoided and if it is unavoidable, it should be kept at the bare minimum and it should be neatly cut and re-written without overwriting and use of erasing fluid. All corrections should be duly signed by the bidder. Use of white/erasing fluid for correcting the rates is banned. Bureau reserves the right to accept or reject the offer either in part or full wherever white/erasing fluid is used.
- 13.4 The dealers who are submitting offers on behalf of their principals must attach the valid authorization letter of their manufacturers along with the bid.
- 13.5 Bidder to confirm acceptance of repeat purchase order within 6 months of the original order with same rate, terms & conditions & with same specifications.
- 13.6 In case a foreign bidder submits any of the pre-qualification support documents in any language other than English, then it will be the responsibility of such foreign bidder to also provide the English translation copy of the same duly certified, stamped and signed by their local chamber of commerce.
- 13.7 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.
- 13.8 In case of imported items customs duty exemption certificate as applicable will be submitted by Bureau. The successful bidder has to obtain customs clearance and deliver the goods at our site.

14. Corrupt or Fraudulent Practices

- 14.1The BUREAU requires that the Bidders under this Bid observe the highest standards of ethics during the procurement and execution of such Contracts. Accordingly, the BUREAU defines the terms set forth as follows:
- (a) "corrupt practice" means the offering, giving, receiving or soliciting of anything of value to influence the action of the public official in the procurement process or in contract execution; and
- (b) "fraudulent practice" means a misrepresentation of facts in order to influence a procurement process or a execution of a contract to the detriment of the BUREAU, and includes collusive practice among Bidders (prior to or after Bid submission) designed to establish Contract Prices at artificial non-competitive levels and to deprive the BUREAU of the benefits of the free and open competition.
- 14.2. The BUREAU shall reject a proposal for award, if it determines that the Bidder recommended for award has engaged in corrupt or fraudulent practices in competing for the Contract in question; The BUREAU shall deem a firm ineligible, either indefinitely or for a stated period of time, to be awarded a contract if it at anytime determines that the firm has engaged in corrupt and fraudulent practices in competing for, or in executing, a contract.

All goods shall be inspected by BUREAU preferably in the presence of supplier or his authorized representative, when the packages are opened in Labs on delivery and prior to installation. The decision of BUREAU 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 the BUREAU shall be attached for the rejected/disapproved goods/items/stores.

16. Opening of Technical Bid

The Technical Bid of those bids received before the time and date specified in Tender Notice, will be opened on as per the specified program in the office as mentioned in the Tender Enquiry, in the presence of Bidders or their authorized representatives who choose to remain present on the opening day, at the scheduled time.

17Shortlisting of Bidders

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

18. Opening of Financial Bids

The BUREAU shall open Envelope No.2, at a later date, and the rates quoted by the bidder in price schedule (PART II Financial Bid) shall then be read out.

19. Evaluation Criteria:-

- 19.1 Lowest overall cost to Bureau for operation of the equipment for six years after successful commissioning shall be considered for evaluation of the financial bid. For this purpose the Comprehensive Annual Maintenance Charges for 4th, 5th& 6th year shall be added to the cost of equipment to arrive at lowest overall cost.
- 19.2 If the warranty period is less than three years, the comprehensive annual maintenance contract charges for the remaining period (three years the actual warrant period quoted) shall be added to the cost of equipment for the purpose of evaluation of the financial bid.
- 19.3 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.
- 19.4 The manufacturer/ supplier declaration that they shall provide after sales service of annual maintenance contract for 7 years after completion of warranty period, at the location where instrument has been installed.
- 19.5 Component/**Spares**/**Accessories**: If bidder doesn't quote for some component/spares/accessories specifically indicated in the tender for consideration along with the main equipment, the same shall be considered as "free supply".
- 19.6 Bidders have to quote for all the items and quantities as per tender as the job is of comprehensive nature. The job is to be awarded on over all lowest basis. Part quoted bid shall out rightly be rejected.

20. Acceptance of Bid

20.1 Acceptance of Bid shall be done by the Competent Authority of the BUREAU. The BUREAU is not bound to accept the lowest or any Bid. The BUREAU reserves the right to reject any or all Bids

received without assigning any reason whatsoever. The acceptance of Bid will be communicated to the successful Bidder in writing by the authorized officer of the BUREAU.

21. Time for Completion:

- 21.1 The time allowed for successful installation and commissioning from the date of delivery shall be four weeks and shall be reckoned from the date of letter of acceptance (LOA) / purchase order (PO).
- 21.2 Unless otherwise specified one set of goods should be supplied in one lot well within the contractual delivery period.
- 21.3 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, Bureau may at his option either:-
- 21.3.1 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.
- 21.3.2 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.
- 21.4 In case of delay in installation and commissioning beyond the period stipulated in 21.1 above or any extensions sanctioned, Bureau may at his option either:
- 21.4.1 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.
- 21.4.2 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.
- 21.5 Subsequent to an order being placed against your 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 the Bureau or received in damaged or broken condition or otherwise not satisfactory owing to any reason of which Bureau shall be the sole judge, the Bureau 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.

22. 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.

23. Performance Security

To ensure due performance of the Tender, an interest-free Performance Security, for an amount as indicated in below, will be obtained from the successful bidder awarded the contract, irrespective of its registration

status, etc.

- 23.1 **For Foreign Supplier**: The successful bidder shall furnish within 15 days of placement of the order an **unconditional Performance Bank Guarantee** valid till 60 days after the warranty period from a Nationalized Bank for 10% of the order value. 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 a Performance Bank Guarantee as per format indicated in Annexure-1.
- 23.2 **For Indian Supplier**: The successful bidder shall submit, within 15 days of the placement of the order, an unconditional <u>Performance Bank Guarantee from a Nationalized Bank for 10% of the order value,</u> as per format indicated in Annexure-1, to be valid till 60 days after the warranty period.

24 Execution of Agreement:

24.1 It shall be incumbent on the successful Bidder to execute the Agreement, as per Annexure 8, 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.

25. Rights of the BUREAU

- 25.1 The BUREAU reserves the right to suitably increase/reduce the scope of work put to this Bid. The right to split up the supply of the Goods in two or more parts is reserved by the BUREAU and also the right to award contract to more than one agency is reserved. The Supplier will supply the first consignment of Goods at Chemical Laboratory, Southern Regional Office Laboratory, Bureau of Indian Standards, SRO, CIT Campus, Tharamani, Chennai 600113.
- 25.2 In case of any ambiguity in the interpretation of any of the clauses in Tender Document or the conditions of the Contract, interpretation of the clauses by the Bureau shall be final and binding on all Parties.

26. Notice to form Part of Contract:

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

27. Address of Correspondence:

All correspondence shall be addressed to:

Head, Southern Regional Office Laboratory, Bureau of Indian Standards, CIT Campus, IV Cross Road, Tharamani, Chennai – 600113.

SCHEDULE - 2: CONDITIONS OF CONTRACT

1 **DEFINITIONS**:

- i) 'Contractor' shall mean the individual or firm or company whether incorporated or not, 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.
- ii) 'Goods' shall mean the items to be supplied to the Bureau by the Contractor as stated in the Tender and shall include installation and other services that are prescribed in the Tender document.
- iii) 'Contract' shall mean and include the Tender Notice, instructions to bidders, terms and conditions of contract, Letter of Acceptance, the Offer, the Agreement and mutually accepted conditions in the authorized correspondence exchanged with the bidder by the Bureau and any other document forming part of the contract.
- iv) 'Contract Amount' shall mean the sum quoted by the Contractor in his bid and accepted by the Bureau.
- v) 'Competent Authority' shall mean any officer authorized by the Bureau to act on behalf of the Bureau under this contract.
- vi) 'Government' shall mean the Central Government.
- vii) 'Bureau' shall mean Bureau of Indian Standards established under the Bureau of Indian Standards Act, 1986.
- viii) 'Director General' shall mean the Director General of the Bureau, for the time being holding that office and also his successor and shall include any officer authorized by him.
- ix) 'Approved' shall mean approved in writing including subsequent confirmation of previous verbal approval and "Approval" shall mean approval in writing including as aforesaid.
- x) 'Specification' means the specification referred to in the tender. In case where no particular specification is given, the relevant specification of the Bureau, where one exists, shall apply.
- xi) 'Tender' means formal invitation by the Bureau to the prospective bidders to offer fixed price for supply of Goods.
- xii) 'Bid' means the Contractor's priced offer to the Bureau for the supply of the Goods at the specified places and remedying of any defects therein in accordance with the provision of the Contract, the installation and services as accepted by the Letter of Acceptance.
- xiii) 'Letter of Acceptance' means the formal acceptance by the Bureau.
- xiv) 'Commencement Date' means the date upon which the Contractor receives the notice to commence the supply of Goods at specified places.
- xv) 'Time for Completion' means the time for completing the supply and passing the Tests of the Goods or any part thereof as stated in the Contract calculated from the Commencement Date.
- xvi) 'Annexure' referred to in these conditions shall means the relevant annexure appended to the Tender Document and the Contract.

2. PARTIES TO THE CONTRACT:

The parties to the contract shall be the Contractor, whose offer is accepted by the Bureau; and the Bureau.

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 o 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, the Bureau 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** valid till 60 days after the warranty period from a Nationalized Bank for 10% of the order value. 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 a Performance Bank Guarantee as per format indicated in Annexure-1.

For Indian Supplier: The successful bidder shall submit, within 15 days of the placement of the order, an unconditional <u>Performance Bank Guarantee from a Nationalized Bank for 10% of the order value,</u> as per format indicated in Annexure-1, to be valid till 60 days after the warranty period.

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 Contractor under the terms of this Contract or any other account, may be deducted from the amount of Security Deposit. In case, the amount of Security Deposit is reduced by reason of any such deduction, the Contractor shall, within <u>fifteen (15)</u> days of receipt of notice of demand from the Bureau, make good the deficit. In case, security is deposited by way of bank guarantee by the Contractor, then any penalty for damages liquidated or unliquidated or for any breach or failure or determination of Contract, not previously paid to the Bureau, shall immediately on demand be paid by the said bankers to Bureau 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, the Bureau 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 the Bureau 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 the Bureau. The Performance Security shall be returned to the Contractor by the Bureau within sixty days following the Completion Date or Termination Date of this Contract provided that there are no outstanding claims of the Bureau 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 Competent Authority of the Bureau 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

- (a) Initially One number of **FTIR Spectrometer** shall be supplied at Chemical Laboratory, SROL, BIS, SRO, Chennai.
- (b) Based on satisfactory commissioning of the equipment, the repeat order for purchase of Four more numbers of same equipment will be placed on the same rates and terms and conditions. The supply of the equipment will be at the following locations:
- (i) Chemical Laboratory, WROL, BIS, WRO, Mumbai
- (ii) Chemical Laboratory, NROL, BIS, NRO, Mohali
- (iii) Chemical Laboratory, BNBOL, BIS, Bangalore
- (iv) Chemical Laboratory, EROL, BIS, Kolkata

6. VALIDITY OF BIDS:

The rate quoted shall be valid for a period of 120 days from the date of opening of financial bid documents and applicable to the repeat orders also.

7. 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 5 of the Schedule -2 and shall include loading, unloading and transportation. The Goods damaged during transportation shall have to be replaced at Contractor's cost. Bureau will provide Customs Duty Exemption Certificate for imported items as applicable, and the successful bidder shall be responsible for necessary customs clearance.

8. QUALITY OF GOODS

All Goods to be supplied by the Contractor shall be in conformity with the Technical specifications as laid down in Schedule -3 of this contract and the Contractor shall, furnish proof to the satisfaction of the Competent Authority that the goods so comply in the form of a statement to be submitted in the Technical Bid.

9. INSPECTION

The supplier shall ensure that the goods confirms to all specification contained in the Contract. The Competent Authority will carry out inspection of the Goods supplied to confirm their conformity to the Contract specification/quality.

The Competent Authority shall be entitled at any time to inspect and examine any Goods intended to be supplied either at the factory, godown or at any place(s) where these are laying or from which these are being obtained and the Contractor shall give such facilities as may be required for such inspection and examination.

The Competent Authority shall have full powers to require removal of any or all of the Goods supplied by the Contractor which are not in accordance with the contract specifications or which do not conform in character or quality to the samples approved by the Bureau. In case of default on the part of the Contractor in removing the rejected goods, the Competent Authority of the Bureau shall be at liberty to have them removed by other means. The Competent Authority shall have full powers to procure other proper goods to be substituted for rejected goods and in the event of the Contractor refusing to comply; he may cause the same to be supplied by other means. All costs, which may attend upon such removal and/or substitution, shall be borne by the Contractor.

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**. The defects, if any, during the warranty period are to 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, which again shall be trouble free.

10.2 If the warranty period is less than three years, the Comprehensive Annual Maintenance Contract Charges for the remaining period (three years – the actual warrant period quoted) shall be added to the cost of equipment for the purpose of evaluation of the financial bid.

11. LIQUIDATED DAMAGES FOR DELAYED SUPPLY

If the supplier fails to Install and Commission the system as per specifications mentioned in the order within the due date, the Supplier is liable to pay liquidated damages of one percent value of the Purchase Order awarded, per every week delay subject to a maximum of 10% of the total value of the order and such money will be deducted from any money due or which may become due to the supplier.

12. RISK PURCHASE

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

13. 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 the BUREAU or received in damaged or broken condition or otherwise not satisfactory owing to any reason of which BUREAU shall be the sole judge, the BUREAU 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.

14. PAYMENTS TERMS

A) Payment Terms:. The successful bidder shall furnish within 15 days of placement of the order a Performance Security, valid for 60 days after the warranty period, from a Nationalized Bank for 10% of the order value. On acceptance of this condition and submission of Performance Security, as given in 23 of Schedule 1, 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 Performance Bank Guarantee as per format indicated in Annexure-1.

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 us. 20% of the order value of goods received shall be paid within 30 days of receipt of the goods and successful installation & commissioning 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 us.
- 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 us.

15. INDEMNITY:

The Contractor shall indemnify and keep indemnified the Bureau 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 the Bureau 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.

16. CORRUPT OR FRAUDULENT PRACTICES

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

- (a) "corrupt practice" means the offering, giving, receiving or soliciting of anything of value to influence the action of the public official in the procurement process or in contract execution; and
- (b) "fraudulent practice" means a misrepresentation of facts in order to influence a procurement process or a execution of a contract to the detriment of the Bureau, and includes collusive practice among

Bidders (prior to or after Bid submission) designed to establish Contract Prices at artificial non-competitive levels and to deprive the Bureau of the benefits of the free and open competition.

The Bureau 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; The Bureau 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.

17. BUREAU MAY TERMINATE THE ORDER, IF

- (a) The Contractor becomes insolvent;
- (b) A receiver, administrator, trustee or liquidator is appointed over an 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 in 21.1 of Schedule 1or 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 Bureau, 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 the Bureau 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 the Bureau for such termination. Any such termination shall be without prejudice to any other right of the Bureau under the Contract.

18. OPENING OF FINANCIAL BIDS

The Bureau shall open Envelope No.2, on notified date, and the rates quoted by the bidder in price schedule (Part 2: Financial Bid) shall then be read out.

19. ACCEPTANCE OF BID

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

20. 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

21. CONFIDENTIALITY

The Contractor shall not divulge or disclose proprietary knowledge obtained while delivering Goods

and services under this Contract to any person, without the prior written consent of the Bureau.

22. PUBLICITY

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

23. DISPUTES & ARBITRATION

The Bureau 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 Authorized Officer indicated in Schedule-3. The provisions of the Indian Arbitration and Conciliation Act, 1996 shall apply.

24. 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 the Bureau 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.

25. GOVERNING LANGUAGE

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

26. LAW:

The contract shall be governed and interpreted under Indian Laws.

27. LEGAL JURISDICTION

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 Chennai.

28. STAMP DUTY:

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

SCHEDULE - 3: SPECIFICATIONS & REQUIREMENTS

Goods to be procured under the Tender: FTIR Spectrometer

Quantity: Five Number complete with all accessories

Note: Initially One number of **FTIR Spectrometer** shall be supplied at Chemical Laboratory, SROL, BIS, SRO, Chennai. Based on satisfactory commissioning of the equipment, the repeat order for purchase of Four more numbers of same equipment will be placed on the same rates and terms and conditions.

Technical Specifications: As enclosed in Annexure-6.

Warranty: Three years from the date of Commissioning for the equipment with all critical components/accessories.

Note: If the warranty period is less than three years, the Comprehensive Annual Maintenance Contract Charges for the remaining period (three years – the actual warrant period quoted) shall be added to the cost of equipment for the purpose of evaluation of the financial bid.

Training: Complete Training as per INFRA-RED SPECTROSCOPIC METHOD referred Indian Standard IS 3025 (Part 39): 1991 for Testing of Oil and Grease in Packaged Drinking Water IS 14543: 2004 shall be provided for a minimum of Four working days at our site for employees of the Bureau.

Place of Delivery, Installation and Commissioning:

- 1) BUREAU OF INDIAN STANDARDS Southern Regional Office Laboratory (SROL) CIT, Campus, IV Cross Road Taramani, Chennai 600 113
- 2) BUREAU OF INDIAN STANDARDS Bangalore Branch Laboratory PeenyaIndustiral Area, Ist Stage, Tumkur Road, Bangalore-560 058
- 3) BUREAU OF INDIAN STANDARDS
 Western Regional Office Laboratory
 Manakalaya, Bureau of Indian Standards E-9, M.I.D.C.,
 Behind Marol Telephone Exchange.
 Andheri (East), Mumbai 400 093
- 4) BUREAU OF INDIAN STANDARDS Northern Regional Office Laboratory B-69, Phase VII, SAS Nagar Industrial Focal Point, Mohali-160051

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

Delivery: Four weeks from the date of placing of Purchase Order.

Authorized Officer: Authorized Officer on behalf of the Bureau for this tender/contract:

Head, SROL, BIS, Chennai.

SCHEDULE -4: OTHER STANDARD FORMS, IF ANY, TO BE UTILIZED BY THE PURCHASER AND THE BIDDERS.

1.	Annexure-1	FORM OF BANK GUARANTEE BOND
2.	Annexure-2	DETAILS TO BE FURNISHED BY THE
3.	Annexure-3	DETAILS OF THE SIMILAR TYPE OF
		DURING LAST 3 YEARS
4.	Annexure-4	DECLARATION REGARDING BLACK-
		LISTING AND/ OR LITIGATIONS
5.	Annexure-5	DEVIATION STATEMENT FORM
6.	Annexure- 6	TECHNICAL SPECIFICTION
7.	Annexure-7	CHECKLIST
8.	Annexure-8	AGREEMENT FORM

FORM OF BANK GUARANTEE BOND

PERFORMANCE SECURITY FORM

1.	In consideration of Bureau of Indian Standards (hereinafter called 'The BUREAU') 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 security deposit for the due fulfilment by the said Contractor (s) of the terms and conditions contained in the said Agreement, on production of a Bank Guarantee for Rs.
	contained in the Said Agreement, on production of a bank Guarantee for RS.
	(RupeesOnly) we,
	(hereinafter referred to as (indicate
	the name of the bank)
	'the bank') at the request of
	[(Contractor (s) do hereby undertake to pay the Bureau an amount not exceeding Rs. against any loss or demand caused to or suffered or
	would be caused to or suffered by the Bureau 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 Bureau 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 the Bureau 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 the Bureau 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 the Bureau 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 Bureau (General Administration Department) 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.	We further agree with the Bureau that
	(indicate the name of Bank)
	the Bureau 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 of to postpone for any time or from time to time any of the powers exercisable by the Bureau 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 the Bureau or any indulgence by the Bureau 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 the Bureau in writing.
	Dated theday of20
	For

(indicate the name of bank)

DETAILS TO BE FURNISHED BY THE BIDDERS

- 1. Name of the Firm/Company:
- 2 Details Registration/Import licence if any with validity date:
- 3. Address for Communication:
- 4. Telephone No.:
- 5. E-mail:
- 6. Manufacturers Name and Address (if different);
- 7. Bank Account Details.
- 6. Details of Proprietor/Partner/Director /Authorised SignatoryName Address
- 7. PAN, TIN Number of the Firm/Company:
- 8 Service Tax Registration No.:
- 9. EMD Draft Number/Date & Name of the Bank:

This is to certify that the above facts are true complete and correct to the best of my knowledge and belief. Further, it is certified that I/We have read and understood the terms and conditions of the Tender Notice.

I/We give an undertaking and give our unconditional and unequivocal acceptance of all terms and conditions of the Tender and agree to abide by these terms and conditions.

Name and Signature of the Firm/Company

Seal of the Firm/Company

Date

<u>Details of the similar type of Goods supplied by the Bidder during last 3 years</u>

A statement showing the minimum Three Sale and installations of FTIR Spectrometer to Govt or reputed R & D Laboratory in India in the last three (3) years (Annexure-3) supported by Documentary Evidence.

Declaration regarding black-listing and/ or litigations

I/we hereby declare that our firm/agency is not black-listed by any Ministry or Department of Central Government/State Government or PSU or other bodies under the Central Government/State Government in India. I/we further declare that no criminal case is registered or pending against the firm/company or its owner/partners/directors anywhere in India.

Dated the
Signature of Bidder
Name & Address of Bidder
Seal of the Firm/Company:

DEVIATION STATEMENT FORM

The following are the particulars of deviations from the requirements of the tender document and specifications:

TENDER CLAUSE	DEVIATION	REMARKS INCLUDING JUSTIFICATION

Fourier Transform Infrared Spectrometer – Specification

S.No	Component	Requirement		
1.	Fourier Transformation Infrared Spectrometer – Specification (FT-IR)	(3) 1.Wavelength range (Mid IR): 5100-600 cm ⁻¹ or better 2.Dynamically aligned Michelson interferometer 3.Beam splitter: KBr/ZnSe 4.Detector: DLaTGS/DTGS/MID-IR 5.Sealed and desiccated optics 6.Wave number Accuracy: 0.05 cm ⁻¹ or better 7. Signal to Noise ratio: 30000:1 or higher. 8. Resolution: better than 2 cm ⁻¹ 9. System should not be kept ON when not in use. No nitrogen purging should be required. 10. IQ/OQ Shall be performed and document shall be submitted		
2.	Accessories including those needed for testing Packaged Drinking Water, Powder & other liquids.	 Liquid sample holder – universal demountable cell KBr plates for film samples Include standard consumables kit with extra rechargeable desiccants Pellet holder for samples Hydraulic press, die set Transmission Module 1cm and 5 cm path length quartz cell Suitable portable de-humidifier One polystyrene film having NIST traceable certificate 		
3.	Interface	USB and Ethernet connection for FT-IR operation to be provided		
4.	Computer & Software	2. Power Supply: 230 V, 50/60 Hz Instrument to be provided with compatible computer with windows 7 OS, UPS with 30 min backup and laser printer. Include licensed version of software and installation Kit. Software should be capable of performing all the basic operations like qualitative & quantitative analysis, principal component analysis, data conversion and corrections, spectrum processing, etc. Also include FT-IR spectral library for unknown compound identification.		
5.	Warranty	Warranty period shall be three years from the date of successful installation of equipment. Onsite Comprehensive warranty of 3 years after installation to be provided for the equipment and all critical components.		
6.	After Sales Service	Further, the manufacture/ Supplier should be able to provide after sales service/ Comprehensive Annual Maintenance contract for 7 years after completion of warranty period, at the location where instruments has been installed.		
7.	Training	Training to be given at our site at no additional cost.		
8.	Technical Compliance	Technical Compliance Statement along with proper technical literature to be submitted.		

Fourier Transform Infrared Spectrometer- Specification

TECHNICAL COMPLIANCE STATEMENT

S.	Component	nponent Requirement C		Rema
No.				rks, if
			Yes/No (4)	any
(1)	(2)	(3)		(5)
1.	Fourier	1.Wavelength range (Mid IR): 5100-600 cm ⁻¹ or better		
	Transformation	2.Dynamically aligned Michelson interferometer		
	Infrared 3.Beam splitter: KBr/ZnSe			
	Spectrometer –	4.Detector: DLaTGS/DTGS/MID-IR		
	Specification	5.Sealed and desiccated optics		
	(FT-IR)	6. Wave number Accuracy: 0.05 cm ⁻¹ or better		
		7. Signal to Noise ratio: 30000:1 or higher.		
		8. Resolution: better than 2 cm ⁻¹		
		9. System should not be kept ON when not in use. No nitrogen purging		
		should be required.		
		10. IQ/OQ Shall be performed and document shall be submitted		
2.	Accessories	1. Liquid sample holder – universal demountable cell		
	including those	2. KBr plates for film samples		
	needed for testing	3. Include standard consumables kit with extra rechargeable		
	Packaged Drinking	desiccants		
	Water, Powder &	4. Pellet holder for samples		
	other liquids.	5. Hydraulic press, die set6. Transmission Module		
		7. 1cm and 5 cm path length quartz cell8. Suitable portable de-humidifier		
		9. One polystyrene film having NIST traceable certificate		
3.	Interface	USB and Ethernet connection for FT-IR operation to be		
٥.	interrace	provided		
		2. Power Supply : 230 V, 50/60 Hz		
4.	Computer &	Instrument to be provided with compatible computer with windows 7		
٦.	Software	OS, UPS with 30 min backup and laser printer.		
	Bonware	Include licensed version of software and installation Kit. Software		
		should be capable of performing all the basic operations like qualitative		
		& quantitative analysis, principal component analysis, data conversion		
		and corrections, spectrum processing, etc. Also include FT-IR spectral		
		library for unknown compound identification.		
5.	Warranty	Warranty period shall be three years from the date of successful		
<i>J</i> .	vv arranty	installation of equipment. Onsite Comprehensive warranty of 3 years		
		after installation to be provided for the equipment and all critical		
		components.		
6.	After Sales Service	Further, the manufacturer/ supplier should be able to provide after sales		
		service /Annual Maintenance Contract for 7 years after completion of		
		warranty period, at the location where instrument has been installed.		
7.	Training	Training to be given at our site at no additional cost.		
8.	Technical	Technical compliance statement along with proper technical literature		
	Compliance	to be submitted.		

CONTRACT FORM

AGREEMENT

(Name and Address of the Contractor) (It shall, unless it be repugnant to the consuccessors and assigns) of the ONE PAMarg, New Delhi-110002 (hereinafter ref	-day ofbetween M/snereinafter referred to as the CONTRACTOR, which expression text or meaning thereof, be deemed to mean and include its ART and the Bureau of Indian Standards, 9-Bhadurshah Zafar erred to as the BUREAU, which expression shall, unless it be nereof, be deemed to mean and include its successors and
WHEREAS the Contractor is a	(Details of business)
•	rporate, enacted by Parliament. The Bureau intends to purchase, invited bids through Tender enquiry dated
bid document and was selected as 'succe	dder) submitted his bid vide in accordance with the essful bidder' pursuant to the bidding process and negotiation on ceptance' (LoA) No to the Contractor on
BOTH THE PARTIES HERETO agree to	abide the terms and conditions as mentioned in :
"Schedule-2 (Conditions	s of Contract) of Tender Document".
(Signature of Contractor/ Authorized Representative)	(Signature of Authorized Officer of the Bureau)
Name	Name
Designation	Designation
Address	Address
Seal of the Firm/Company	Seal of the Bureau
Witness:	Witness:
(Signature)	(Signature)
Name of Witness	Name of Witness
Address	Address

PART II (FINANCIAL BID)

(To be submitted in separate sealed envelope)

Component	Requirement	Unit Price (in INR/ US\$/EURO)	Amount exclusive of taxes (in INR/US\$/EURO)	Breakup of Taxes as applicable (in INR/US\$/EURO)
Fourier Transform Infrared Spectrometer (FT-IR)	As per S.No. 1, Column (2) of Annexure - 6		,	
Accessories including those needed for testing Packaged Drinking Water, Powder & other liquids	As per S.No. 2, Column (2) of Annexure - 6			
Interface	As per S.No. 3, Column (2) of Annexure - 6			
Computer &Software	As per S.No. 4, Column (2) of Annexure - 6			
	TOTAL			
CAMC	Comprehensive Annual Maintenance Contract (CAMC) Charges per annum for three years after the warranty period 4 th Year of operation 5 th Year of operation 6 th Year of operation			
	GRAND TOTAL			

Total Price Bid (exclusive of taxes) (in Words)
Total Price of Bid (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) In case of discrepancy between unit price and total price, the unit price shall prevail.
- iii) Bids shall be evaluated based on total price (in INR) without taxes.

भारतीय मानक ब्यूरो

आपूर्ति, स्थापना और फूरियर के कमीशन में अवरक्त स्पेक्ट्रोमीटर को परिणत द्वारा आमंत्रित:

प्रमुख भारतीय मानक ब्यूरो दक्षिणी क्षेत्रीय प्रयोगशाला कार्यालय सी आई टी कैंपस, चौथा क्रॉस रोड तारामणी, चेन्नै-600113

फोन: 044-22541208, 22541216

ईमेल- srol@bis.org.in

सूचकांक

सामग्री	पृष्ठ
निविदा सूचना	3
निविदा दस्तावेज़	
भाग-1: तकनीकी दस्तावेज़	5
पूर्व योग्यता के मानदंड	5-6
अनुसूची -1 बोलीदाताओं के लिए निर्देश	7-19
अनुसूची -2 अनुबंध की शर्तें	20-28
अनुसूची -3 विनिर्देश और आवश्यकतायें	29-30
अनुसूची 4 अन्य मानक फॉर्म, यदि कोई हो, जो क्रेता और बोलीदाताओं द्वारा उपयोग	31
किया जाना	
अनुबंध -1: बैंक गारंटी बांड का फार्म	32-34
अनुबंध2: विवरण बोलीदाताओं द्वारा प्रस्तुत किया जाना चाहिए	35
अनुबंध -3: माल की आपूर्ति के समान प्रकार का विवरण पिछले 3 वर्षों के दौरान	36
बोलीदाता द्वारा	
अनुबंध-4: घोषणा काले सूची के बारे में और / या मुकदमों	37
अनुबंध-5: विचलन वक्तव्य पर्चा	38
अनुबंध-६: तकनीकी विशिष्टता	39
अनुबंध-7: तकनीकी अनुपालन वक्तव्य	40
अनुबंध- 8: अनुबंध प्रपत्र / करार	41
भाग द्वितीयः वित्तीय बोली	42-43

प्रमुख

भारतीय मानक ब्यूरो दक्षिणी क्षेत्रीय प्रयोगशाला कार्यालय सी आई टी कैंपस , चौथा क्रॉस रोड तारामणी, चेन्नै-600113

फोन: 044-22541208, 22541216

ईमेल- srol@bis.org.in

निविदा सूचना

भारतीय मानक ब्यूरो के दक्षिणी क्षेत्रीय प्रयोगशाला कार्यालय, चेन्नई निम्नलिखित मदों के इस निविदा में शामिल परिभाषित कार्य के लिए वास्तविक अनुभव निर्माताओं / आपूर्तिकर्ताओं से दो बोली प्रणाली (तकनीकी बोली और वित्तीय बोली) के तहत, मुहरबंद बोलियों आमंत्रित करता है।

निविदा का विवरण निम्नलिखित दिया गया है :

विवरण	आपूर्ति, स्थापना और फ्रियर के कमीशन अवरक्त
	(एफटीआईआर) स्पेक्ट्रोमीटर का परिणत
निविदा का प्रकार	ई-निविदा खुलना (ग्लोबल)
निविदा शुल्क (आईएनआर में)	शून्य
ईएमडी धनराशि (आईएनआर में)	₹ 30,000.00

- 1. कृपया ईएमडी धनराशि पे ऑर्डर या डिमांड ड्राफ्ट फॉर्म में जमा करें।
- 2. ईएमडी श्रेणी में छूट: निर्माताओं / आपूर्तिकर्ता के पास केंद्रीय क्रय संगठन, राष्ट्रीय लघु उद्योग निगम (एनएसआईसी) या संबंधित मंत्रालय या विभाग द्वारा जारी छूट का वैध प्रमाण पत्र हो ।
- 3. ईएमडी जमा करने के लिए पर अधिक जानकारी के लिए "बोलीदाताओं कृपया निर्देश देखें।

जारी करने वाले प्राधिकारी का पता	प्रमुख,		
जारा पर्ण पाल श्रापिकारा का नता	S .		
	भारतीय मानक ब्यूरो,		
	दक्षिणी क्षेत्रीय प्रयोगशाला कार्यालय,		
	सी आई टी कैंपस , चौथा क्रॉस रोड, तारामणी, चेन्नै-		
	600113,		
	फोन: 044-22541208, 22541216		
	ईमेल- <u>srol@bis.org.in</u>		
बोली प्रस्तुत, डाउनलोड करने की	15 09 2016 ; समय: 10.00 बजे		
तिथि व समय			
बोली प्रस्तुत समाप्त, डाउनलोड करने	17 10 2016 ; समय: 15.00 बजे		
की समाप्त तिथि व समय			
तकनीकी बोली खुलने की तिथि व	17 10 2016 ; समय: 15.30 बजे		
समय			

निविदा दस्तावेज़ (अहस्तांतरणीय) को भा मा ब्यूरो की बेवसाइट <u>www.bis.org.in</u> पर डाउनलोड किया जा सकता है । फैक्स/ईमेल द्वारा भेजा गया किसी भी फार्म में निविदा स्वीकार्य नहीं होगा । किसी भी शुद्धिपत्र / समय विस्तार / परिशिष्ट केवल हमारी वेबसाइट पर प्रकाशित किया जाएगा ।

निविदा दस्तावेज़

भाग -1: तकनीकी बोली

पूर्व योग्यता के लिए मानदंड:

1. एक वित्तीय मानदंड: लागू नहीं

2. अनुभव के लिए मानदंड

अनुभव के लिए, महीने गत माह के अंतिम दिन को समाप्त पिछले तीन वर्षों के दौरान, बोलीदाता द्वारा निष्पादित आदेश (एस) जिसमें बोली जमा करने की अंतिम तिथि, नीचे के रूप में माना जाना चाहिए :

दस्तावेजी सब्त के साथ भारत में सरकारी या प्रतिष्ठित अनुसंधान एवं विकास प्रयोगशालाओं के लिए "डिजिटल विश्लेषणात्मक संतुलन" के तीन पूरा आदेश ।

3. तकनीकी पूर्व योग्यता के लिए मानदंड

वेंडर तकनीकी पूर्व योग्यता मानदंडों को पूरा करने और उनके तकनीकी (संयुक्त-कीमत) बोली के साथ सभी आवश्यक दस्तावेजों को संलग्न करने हैं । यदि वे निम्नलिखित तकनीकी पूर्व-योग्यता मानदंड को पूरा करते हैं तो वेंडर की तकनीकी मूल्यांकन तभी माना जाएगा :-

- क. बोलीदाता डिजिटल विश्लेषणात्मक संतुलन के निर्माता / अधिकृत डीलर होना चाहिए । बोलीदाता के पास पिछले तीन साल के दौरान भारत में सरकार या प्रतिष्ठित अनुसंधान एवं विकास प्रयोगशालाओं के लिए डिजिटल विश्लेषणात्मक संतुलन के तीन पूरे आदेश की आपूर्ति होनी चाहिए। तकनीकी जानकारी के साथ-साथ इस तरह के खरीद के आदेश की प्रति अपने अनुभव के सबूत के रूप में बोली के साथ प्रस्तुत किया जाना चाहिए। पार्टी, डीलर के मामले में, प्रस्ताव के साथ ही साथ वैध डीलरशिप प्रमाण पत्र (बोली के समय न्यूनतम वैधता एक वर्ष) संलग्न करने हैं।
- ख. बोलीदाता को तकनीकी विवरण के साथ खरीद के आदेश की सूची, ग्राहक का पुरा पता, फोन नंबर, फैक्स नंबर, ई-मेल, संपर्क करने वाले व्यक्ति का नाम और बेवसाइट आदि जिनको वे उनके समर्थन में खरीद के आदेश को निष्पादित किया है और तकनीकी पूर्व योग्यता मानदंडों को पूरा कर रहे हैं।
- ग. बोली लगाने वाले, अगर निर्यातक है, तो पेशकश उपकरण की आपूर्ति के पश्चात कम से कम 10 साल के लिए समर्थन सेवाएं प्रदान की हो । किसी भी मामले में, बोली लगाने वाले अधिकृत डीलर, उनको समर्थन सेवा उपकरण की आपूर्ति के अगले 10 वर्षों के लिए उपलब्ध होने पर प्रस्तृत करना चाहिए।
- घ. यदि बोलीदाता विदेशी निर्माता है, तो वे भारत में किसी भी आस-पास स्थान पर (कम से कम पिछले दो वर्षों से) उचित बिक्री की सेवा का समर्थन सुविधा होनी चाहिए। बोलीदाता को उक्त के लिए दस्तावेजी साक्ष्य संलग्न करने हैं।

अनुभव के लिए मानदंड पूरा करने के लिए बोलीदाता को निम्नलिखित दस्तावेजों में से किसी एक दस्तावेज़ प्रस्तृत करना होगा :

- आपूर्ति निष्पादन के लिए क्रय आदेश (पीओ) को प्रमाण पत्र के साथ चालान (एस) के साथ-साथ कॉपी प्रस्त्त करना ।
- 2. पीओ के लिए भुगतान सूचक की बैंक प्रमाण पत्र के साथ क्रय आदेश की प्रति ।
- 3. ग्राहक द्वारा आदेश वैल्यू के साथ संतोषजनक निष्पादन का प्रमाण पत्र ।
- 4. भारतीय मानक ब्यूरो के एक क्लाइंट के मामले में, माल रसीद नोट (जीआरएन) ।
- 5. निष्पादन के समर्थन में कोई अन्य दस्तावेज़ बोलीदाता द्वारा प्रस्तुत किया जाना ।

नोट :

बोलीदाता तकनीकी वाणिज्यिक बोली के साथ पीक्यूसी की पूर्ति की दिशा में बोली लगाने वालों की संविधान में निर्दिष्ट निदेशक विवरण, निगमन के प्रमाण पत्र के बोर्ड के प्रति है, जो पिछले तीन साल के लिए लेखा परीक्षा की बैलेंस शीट, ज्ञापन और संघ / कंपनी के पंजीकरण के लेख की प्रति, निष्पादन की गयी पीओ की प्रतियां आदि प्रस्तुत करने के लिए एक ही प्रबंधन के तहत आ रहे हैं। बोलीदाता तकनीकी बोली (संयुक्त कीमत) से उक्त पूर्व अर्हता के लिए आवश्यकता को पूरा करने के लिए दावे के समर्थन में आवश्यक दस्तावेजी सबूत / प्रमाण के साथ प्रस्तुत करेगा।

सभी पीक्यूसी के दस्तावेजों को एक लिफाफे में तकनीकी (संयुक्त कीमत) बोली के साथ बोलीदाता द्वारा प्रस्तुत किया जाना है। वित्तीय बोली को अलग लिफाफे में प्रस्तुत किया जाना है। इस प्रकार, बोली को मुख्य रूप से दो भागों में अर्थात (संयुक्त कीमत) बोली और वित्तीय बोली तकनीकी प्रस्तुत किया जाना है।

यदि किसी भी मामले में, बोलीदाता कोई भी दस्तावेज के प्रस्तुत करने में असफल रहता है या तकनीकी बोली के साथ अध्रे दस्तावेज प्रस्तुत करता है तो बोलीदाता का निविदा रद्द किया जा सकता है।

अनुसूची - 1: बोलीदाताओं करने के निर्देश

1. बोलियां आमंत्रित सूचना:

1.1 अनुसूची-3 में निर्दिष्ट के रूप में मुहरबंद बोली, दो बोली प्रणाली (तकनीकी बोली और वित्तीय बोली) के तहत, डिजिटल विश्लेषणात्मक संतुलन की आपूर्ति के लिए पात्र बोलीदाताओं से, भारतीय मानक ब्यूरो (बीआईएस) द्वारा आमंत्रित कर रहे हैं।

2. निविदा दस्तावेज जारी करना :

- 2.1 निशुल्क निविदा दस्तावेज 15 09 2016 से 17 10 2016 को समय 15.00 बजे तक उपलब्ध (कार्यालय समय 0900 बजे से 1730 बजे तक) रहेगा
- 2.2 निविदा दस्तावेज को ब्यूरो की वेबसाइट (www.bis.org.in) से निशुल्क डाउनलोड किया जा सकता है।
- 2.3 बोलीदाता अपनी बोली को तैयार करने में और प्रस्तुत करने के साथ जुड़े लागत को स्वयं वहन करेगा। ब्यूरो, किसी भी मामले में, भले ही आचरण या बोली प्रक्रिया के परिणाम का, इन लागत के लिए जिम्मेदार या उत्तरदायी नहीं होगा।
- 2.4 बोली दस्तावेज में कहीं भी कोई परिवर्तन और परिवर्धन अन्मित नही है ।
- 2.5 निविदा जारी करने के बाद सक्षम प्राधिकारी द्वारा निविदा दस्तावेजों में कोई भी परिवर्तन किया जाएगा तो बोली प्रस्तुत करने से पहले बोली में शामिल करने के लिए शुद्धिपत्र / परिशिष्ट के रूप में संभावित बोलीदाताओं को सूचित किया जाएगा। उक्त निविदा के संबंध में, किसी भी परिशिष्ट / शुद्धिपत्र / बोली प्रस्तुत करने की तारीख एक्सटेंशन के बारे में केवल हमारी वेबसाइट www.bis.org.in पर ही जारी किया जाएगा और अलग से कोई अधिसूचना हेतु प्रेस में प्रकाशित नही किया जाएगा। बोलीदाताओं से अनुरोध है कि खुद को अपडेट रखने के लिए हमारी वेबसाइट पर नियमित रूप से देखते रहें।
- 2.6 निविदा जारी करने वाले प्राधिकारी के कारण निविदा वेबसाइट के उपयोग में किसी भी समस्या के लिए प्राप्तकर्ता द्वारा निविदा दस्तावेजों की देरी / गैर-डाउनलोड करने के लिए जिम्मेदार नहीं है।

3. बोली / अनुबंध की भाषा:

3.1 बोली की भाषा अंग्रेजी में होगा और अँग्रेजी में सभी पत्राचार किया जाएगा।

4. प्री-बिड कांफ्रेंस :

4.1 प्री-बिड कॉन्फ्रेंस में इस मामले में लागू नहीं है।

5 निविदा की वैध्यता:

5.1 बोली के खुलने की तारीख से 120 दिनों की अविध के लिए मान्य होगा ।

6 बयाना / बोली सुरक्षा:

6.1 बोलीदाता को एक ब्याज मुक्त बयाना जमा राशि (ईएमडी) के रूप में डिमांड ड्राफ्ट / पे आर्डर, द्वारा 30,000/- रुपये की राशि भारतीय मानक ब्यूरो, चेन्नई के पक्ष में जमा करेगा। डिमांड ड्राफ्ट / पे ऑर्डर के रूप में बयाना भारतीय मानक ब्यूरो, चेन्नई के पक्ष में जमा किया जाएगा।

- 6.2 भारतीय मानक, चेन्नई ब्यूरो के पक्ष में रू 30,000/- का डिमांड ड्राफ्ट / पे आर्डर द्वारा) जमा न कर पाने या असफल होने पर बोली को अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा और ब्यूरो इस पर पुन विचार नहीं करेगा ।
- 6.3 बोलीदाता उसकी बोली वापस लेने या बोली की वैधता अविध के दौरान ब्यूरो की सहमित के बिना अपने नियमों और शर्तों को भिन्न नहीं करेगा। बोली लगाने की बोली रद्द या अपने नियम या शर्तों, माल की आपूर्ति के लिए ब्यूरो के लिए एक बोली प्रस्तुत करने के लिए वंचित किया जाएगा इसके अन्य अधिकार और उपचार और बोलीदाता पर प्रतिकूल प्रभाव डाले बिना ब्यूरो जब्त कर सकता है और यह जमा बयाना राशि बदलता है तो ऐसे में निरसन करने की महीने की तिथि से अगले चौबीस (24) तक प्रभावी रहेगा।
- 6.4 सफल बोलीदाता निर्धारित समय सीमा में प्रदर्शन सुरक्षा भुगतान या समझौते / अनुबंध पर हस्ताक्षर करने में विफल रहता है, तो इसकी बयाना जमा राशि ब्यूरो द्वारा जब्त कर ली जाएगी।

6.5 ईएमडी की रिलीज:

- 6.5.1 तकनीकी बोली के मूल्यांकन के दौरान अयोग्य बोलीदाताओं के जमा बयाना राशि, वित्तीय बोली खोलने की मंजूरी के त्रंत बाद जारी किया जाएगा।
- 6.5.2 वित्तीय बोली के चरण में तकनीकी बोली में योग्य, लेकिन वित्तीय बोली में असफल बोलीदाताओं के जमा राशि सक्षम प्राधिकारी द्वारा आदेश देने के प्रस्ताव की अंतिम मंजूरी के त्रंत बाद जारी किया जाएगा।
- 6.5.3 सफल बोलीदाता की जमा राशि अनुबंध का एक स्वीकार्य सुरक्षा प्रदर्शन और निष्पादन की प्राप्ति के बाद ही जारी किया जाएगा।

6.6 ईएमडी की जब्ती: ईएमडी निम्न परिस्थितियों में जब्त कर ली जाएगी:

- 6.6.1 यदि किसी मामले में, बोलीदाता संशोधित वैधता अविध के भीतर बोली (दो बोली प्रणाली के मामले में तकनीकी बोलियां) खोलने के बाद स्वयंप्रेरित होकर बोली में संशोधन करता है । ऐसे मामले में, बोलीदाता द्वारा प्रस्तुत निविदा अस्वीकृति के लिए उत्तरदायी होगा।
- 6.6.2 यदि किसी मामले में निविदा स्वीकार किया जाता है और बोलीदाता प्रदर्शन सुरक्षा जमा करने के लिए या निर्धारित अविध के भीतर अनुबंध निष्पादित करने में विफल रहता है।

7 अमान्य निविदा और अस्वीकृति के लिए उत्तरदायी निविदायें : एक निविदा निम्न परिस्थितियों में अस्वीकृति के लिए उत्तरदायी है:

- 7.1 तकनीकी बोली के साथ ईएमडी भ्गतान नहीं करता है।
- 7.2 निविदा दस्तावेज के अनुसार न्यूनतम पूर्व योग्यता मानदंडों को पूरा नहीं करता है।
- 7.3 निविदा दस्तावेज में निर्धारित वैध्यता की तुलना में अनुबंध में वैधता अविध कम ।
- 7.4 अपने ही शर्तों के अनुबंध और अपनी बोली अस्वीकार्य प्रतिपादन विचलन वापस लेने के लिए सहमत नहीं है।

- 7.5 निविदा में दिये गए जहां लागू हों अपने सभी भागीदारों या निदेशकों का पूरा नाम व पते का खुलासा नहीं करता।
- 7.6 निविदा दस्तावेज़ में आवश्यक अनुसूची अनुबंध, विनिर्देशों के सभी पृष्ठों पर हस्ताक्षर व सभी कॉलम न भरे होने के स्थिति में जैसा कि निविदा में निर्दिष्ट किया गया हैं।
- 7.7 यह असंभव के रूप में बोली का मूल्यांकन करने के लिए दिये गए निर्धारित प्रारूप में बोली प्रस्तुत नहीं करता है।
- 7.8 निविदा दस्तावेजों से छेड़छाड़ में शामिल ।
- 7.9 एक अस्वीकृति कसौटी के रूप में निविदा शर्तों के गैर-अनुरूपता अनुबंध है जो किसी अन्य शर्त के अन्रूप नहीं है।
- 7.10 दरों को सही करने के लिए सफेद / मिटाकर द्रव का प्रयोग करने पर ।

8 दरें कैसे उद्धृत करने के लिए:

- 8.1 मदों की लागत केवल वित्तीय बोली में स्पष्ट रूप से उल्लेख किया जाना चाहिए। निम्नलिखित विवरण शामिल किए जाने की जरूरत है:
 - क. मुख्य उपकरण और सामान और उपभोक्ता वस्तुओं की कीमत तोड़-अप पार्टी द्वारा आपूर्ति किया जाना है। कृपया वित्तीय बोली में निर्दिष्ट मुद्रा में प्रत्येक आइटम के लिए यूनिट की दर बोली लगाए। सीआईपी पर दर उद्धृत होना चाहिए, और गंतव्य (केरीज़ के लिए सीआईपी और बीमा का भुगतान किया) के आधार पर और अलग से उत्पाद शुल्क, सीमा शुल्क, बिक्री कर, वैट आदि मूल लागत से संकेत हों।
 - ख. विशेष रूप से बिक्री कर, उत्पाद शुल्क या किसी भी अन्य करों / प्रभार राज्य में दर उद्धृत होना चाहिए । ऐसे किसी शर्त के अभाव में, यह माना जाएगा कि कीमतों में शामिल ऐसे सभी चार्ज और उक्त के लिए कोई दावा न होने पर कोई विचार नहीं किया जाएगा ।
 - ग. कृपया अपना रेट उद्धृत करें और अन्य शुल्क और लागू दर के साथ साथ ड्यूटी को वित्तीय बोली के हिस्से में निर्धारित प्रदान की गयी स्थान में देना है ।
 - घ. भारत के अंदर आपूर्ति की प्राप्ति के लिए कीमत को भारतीय रुपये में उद्धृत किया जाएगा और विदेश से आपूर्ति के प्राप्ति हेतु कीमत को यूएस/यूरो में दिया जाएगा ।
 - ङ. ब्यूरो पूर्ण सीएसटी का भुगतान करती है और न फार्म सी और न ही फार्म डी प्रदान की गई है
 - च. व्यापक वार्षिक रखरखाव अनुबंध वारंटी अविध की समाप्ति के अगले तीन साल के लिए लेता है। यदि वारंटी अविध तीन वर्ष से कम है तो व्यापक वार्षिक रखरखाव अनुबंध शेष अविध (उद्धृत वास्तिविक वारंट की अविध तीन वर्ष) के लिए शुल्क को वित्तीय बोली की मूल्यांकन के उद्धेश्य से कीमत को जोड़ा जाएगा।
 - छ. उद्धृत दरों निविदा की वित्तीय बोली खोलने की तारीख से 120 दिनों की अविध के लिए वैध होगी। यदि किसी मामले में दरों को विदेशी मुद्रा में उद्धृत करते हैं , तो 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।
- ज. सफल बोलीदाता पैकिंग, अग्रेषण, माल ढुलाई और बीमा, सीमा शुल्क निकासी, अनुचित देरी के बिना एक संतोषजनक ढंग से साइट पर डिलिवरी और कमीशन और प्रशिक्षण के लिए जिम्मेदार है।
- झ. भारतीय समाशोधन एजेंट को एजेंसी कमीशन ब्यूरो द्वारा भुगतान नहीं किया जाएगा और उक्त के लिए सप्लायर ही द्वारा वहन करेगा । ब्यूरो कस्टम क्लीयरेंस के समय पर कस्टम शुल्क छूट प्रमाण पत्र प्रदान करेगा।
- ञ. लागू आयातित वस्तुओं के मामले में ब्यूरो द्वारा सीमा शुल्क छूट प्रमाणपत्र प्रस्तुत किया जाएगा। सफल बोलीदाता को सीमा शुल्क निकासी प्राप्त करने हैं और सामान को हमारी साइट पर ही देना है।
- 8.2 बोलीदाता को अनुबंध-6 डिजिटल विश्लेषणात्मक संतुलन एवं शर्तें स्पष्ट रूप से किए गए उल्लेख के अनुसार उद्धृत राशि के प्रति के रूप में देखने में तकनीकी विशिष्टताओं को ध्यान में रखते हुए उसकी दरों निष्पादित करने की उम्मीद है। बोलीदाता अपनी बोली की सत्यता और प्रचुरता के रूप में और दरों और कीमतों के रूप में अन्यथा प्रदान के अलावा, निविदा के तहत अपने सभी दायित्वों को कवर करेगा जो दरों और संलग्न कार्यक्रम में उद्धृत की कीमतों में बोली लगाने से पहले खुद को संतुष्ट किया है और यह भी समझा जाएगा कि सभी मामलों और समुचित के लिए आवश्यक चीजें निविदा के तहत अपने दायित्वों को पूरा करेंगे। वित्तीय बोली आदि स्थानीय करों, गुड्स विचार नहीं किया जाएगा और निर्दिष्ट स्थान के साथ ऐसे किसी भी खाते पर अतिरिक्त भुगतान के लिए दावा पर आपूर्ति की जा करने के लिए बोलीदाता द्वारा भुगतान किया जाना भी शामिल है और सभी करों स्पष्ट रूप से संकेत होगा।
- 8.3 क) भुगतान की शर्त : सफल बोलीदाता आदेश आदेश मूल्य के 10% के लिए एक प्रदर्शन सुरक्षा की नियुक्ति की 15 दिनों के भीतर प्रस्तुत करेगा। स्वीकार्य की स्थिति में और प्रदर्शन सुरक्षा के प्रस्तुत अनुसूची 1 के 23 में दिए गए की स्वीकृति पर, संबन्धित प्रयोगशाला द्वारा क्रेडिट पत्र को बीआईएस मुख्यालय में 100% आदेश मूल्य के लिए खोला जाएगा। यदि फर्म उक्त को प्रस्तुत करने में विफल रहता है, तो अनुबंध समाप्त के रूप में माना जाएगा और फर्म के ईएमडी भी जब्त कर ली जाएगी। निष्पादन सुरक्षा अनुबंध -1 में दर्शाए गए प्रारूप के अनुसार, निष्पादन बैंक गारंटी के रूप में प्रस्तुत किया जाएगा।

ख) विदेशी आपूर्तिकर्ता को भुगतान:

i) आयातित वस्तुओं के लिए भुगतान: 80% भुगतान, प्रदान की मूल शिपिंग दस्तावेजों की प्रस्तुति के खिलाफ आदेश मूल्य के लिए, संबंिधत बीआईएस प्रयोगशाला द्वारा भारतीय मानक ब्यूरों के मुख्यालय में आपूर्तिकर्ता के पक्ष में स्थापित क्रेडिट का एक अटल पत्र द्वारा किया जाएगा कि 10% के लिए

निष्पादन सुरक्षा आदेश के स्थान पर 15 दिनों के भीतर आदेश मूल्य, स्वीकृति प्रमाण पत्र द्वारा समर्थित माल की प्राप्ति और सफल प्रतिस्थापनऔर दावा प्रस्तुत करने पर कमीशन के 30 दिनों के भीतर भुगतान किया जाएगा और प्राप्त वस्तुओं के आदेश मूल्य के 20% करने के लिए हमे दिया जाएगा और दावे के समर्थन में स्वीकार्य व निष्पादन सुरक्षा के प्रमाणपत्र भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा जारी किए गए हैं।

- ii) स्वदेशी वस्तुओं के लिए भुगतान: आदेश दिये जाने के 15 दिनों के भीतर आदेश मूल्य के 10% के लिए निष्पादन सुरक्षा हमारे लिए दिया जाता है कि साइट पर प्रशिक्षण और खरीद आदेश के अनुसार स्वीकृति पर वितरण, स्थापना, कमीशन के लिए 100% भ्गतान, किया जाएगा।
- ग) भारतीय आपूर्तिकर्ताओं के लिए भुगतान: आदेश दिये जाने के 15 दिनों के भीतर आदेश मूल्य के 10% के लिए निष्पादन सुरक्षा हमारे लिए दिया जाता है कि साइट पर प्रशिक्षण और खरीद आदेश के अनुसार स्वीकृति पर वितरण, स्थापना, कमीशन के लिए 100% भ्गतान, किया जाएगा।

8.4 माल प्रेषण के लिए गंतव्य:

प्रमुख,
 भारतीय मानक ब्यूरो,
 दक्षिणी क्षेत्रीय प्रयोगशाला कार्यालय,
 सी आई टी कैंपस, चौथा क्रॉस रोड, तारामणी, चेन्नै-600113,

9 बोली प्रस्त्त करने का तरीका:

- 9.1 पूर्ण बोली बॉक्स आय कोरियर/पोस्ट के माध्यम से या निर्दिष्ट समय से पहले निर्दिष्ट स्थान तक पहुँच जाना चाहिए ये स्पीड पोस्ट, पंजीकृत डाक में होना चाहिए । 9.2 ई-मेल या फैक्स दवारा ऑफर को खारिज कर दिया जाएगा।
- 10 जमा करने की अंतिम तिथि: 17 10 2016 को 15.00 बजे तक ।
- 10.1 मुहरबंद बोली उपरोक्त निर्दिष्ट पते पर जैसा कि निविदा नोटिस में निर्दिष्ट किया गया है, पर प्राप्त किया जाएगा । यदि बोली निर्दिष्ट तिथि व समय के बाद प्राप्त होती है तो उसे अस्वीकार कर दिया जाएगा इसलिए, इस तरह की बोलियां अस्वीकार कर दिया जाएगा और बोलीदाता द्वारा भेजा गया लिफाफा वापस कर दिया जाएगा । 10.2 यदि किसी भी मामले में, बोली जमा करने की निर्धारित तिथि को अवकाश की घोषणा की जाती है तो अगले कार्य दिवस पर नियत समय तक प्राप्त किया जाएगा।

11 संशोधन और प्रस्ताव की वापसी:

11.1 बोलीदाता जमा होने के उपरांत अपने ऑफर को वापस ले सकता हैं भा मा ब्यूरो से लिखित सूचना के प्रस्तुत करने पर ही प्राप्त कर सकता है ।

12 बोली दस्तावेज की सामग्री:

- 12.1 बोलियों को दो बोली प्रणाली (तकनीकी बोली और वित्तीय बोली) में आमंत्रित किया जाता है। पूर्ण बोली एक सील बंद लिफाफे में जमा करना होगा और जिस पर अनुसूची -3 में उल्लिखित के अनुसार, माल की आपूर्ति के नाम से होना चाहिए।
- 12.2 लिफाफे में निम्नलिखित शामिल होने :

लिफाफा संख्या 1 (तकनीकी बोली)

- i) इस लिफाफे पर सुपर स्क्राइब्द "लिफाफा-1 तकनीकी बोली होगी ।
- ii) इसमें वाणिज्यिक नियमों और शर्तों के साथ-साथ सभी तकनीकी जानकारी निहित होना चाहिए;
- क. सभी संलग्न दस्तावेजों की सूची;
- ख. निविदा की पूर्व योग्यता मापदंड की पूर्ति के लिए दस्तावेज;
- ग. ईएमडी के ऊपर या केंद्रीय क्रय संगठन, राष्ट्रीय लघु उद्योग निगम (एनएसआईसी) या संबंधित मंत्रालय या विभाग द्वारा जारी छूट का वैध प्रमाण पत्र खंड 6.1 में संकेत के रूप में;
- घ. वैध पंजीकरण दस्तावेज की सत्यापित प्रतिलिपि, यदि हो ।
- ङ. संवाद लिए नाम व पता, टेलीफोन नंबर, ई-मेल आदि (अनुबंध 2) के साथ मालिक / साथी / निर्देशक के विवरण सिहत फर्म (एस) का विवरण होना चाहिए। फ़र्म या पार्टनर के मामले में अटॉर्नी धारक पावर बोली पर हस्ताक्षर करेगा। बोली पर हस्ताक्षर करने वाले व्यक्ति पावर ऑफ अटार्नी के रूप में सत्यापित प्रतियों को बोली के साथ संलग्न किया जाएगा। मुख्तारनामा को पार्टनर द्वारा हस्ताक्षरित किया जाएगा। प्राइवेट लिमिटेड / पब्लिक लिमिटेड कंपनियों के मामले में, मुख्तारनामा को उचित प्रमाणीकरण के समर्थन और पर्याप्त सबूत द्वारा समर्थित रूप में प्रदान किया जाएगा;
- च. निविदा दस्तावेज के सभी पेज (4 से 35 पेज) हैं और चिपके हुए स्लिप पर बोलीदाता के हस्ताक्षर होना चाहिए और कोई पेज जोड़ा या बोली दस्तावेज के सेट से हटाया जाएगा। विधिवत हस्ताक्षरित बोली दस्तावेज अपनी स्वीकृति की निशानी के रूप में लौट सकता है;
- छ. पिछले तीन (3) के वर्षों में भारत में सरकार या प्रतिष्ठित अनुसंधान एवं विकास प्रयोगशाला के लिए कम से कम तीन बिक्री और प्रतिष्ठानों डिजिटल विश्लेषणात्मक संतुलन दिखा एक बयान (अनुबंध- 3) दस्तावेजी सबूत द्वारा समर्थित है।
- ज. तकनीकी विनिर्देश के अनुपालन बयान विधिवत / हाँ सभी खंड के लिए कोई भी उतना ही प्रासंगिक संकेत द्वारा प्रस्तुत किया जाएगा अनुबंध- 7 में दी चेकलिस्ट प्रति के रूप में भरा होना चाहिए । किसी भी अनुबंध-5 विधिवत हस्ताक्षरित प्रति के रूप में विचलन वक्तव्य घोषणा में संकेत किया जाएगा यदि बोलीदाता प्रत्येक को संतुष्ट करता है, जो बोली और डिजिटल विश्लेषणात्मक संतुलन की तकनीकी

- विशिष्टता के लिए सम्मान के साथ तकनीकी विनिर्देश और विचलन में निर्धारित हर हालत प्रस्त्त करेगा।
- झ. पूर्ण विनिर्देशों विवरण, साहित्य और के लिए बुलाया नमूने और निर्माताओं के नाम, ब्रांड, के साथ एक साथ की पेशकश की वस्तुओं आदि के लिए प्रस्तुत किया जाना चाहिए।
- ञ. ब्लैक-सूची और / या मुकदमों के बारे में एक घोषणा (अनुबंध -4)
- ट. सहमत नियमों और शर्तों (स्वदेशी या आयात) विधिवत भरा हस्ताक्षर किए और मुहर लगी।

लिफाफा संख्या 2 (वित्तीय बोली):

- i) इस लिफाफे पर सुपर स्क्राइब्द के रूप में "- वित्तीय बोली लिफाफा -2" में किया जाएगा।
- ii) वित्तीय बोली, विधिवत बोली के निर्धारित स्थानों पर बोलीदाता द्वारा भरा और आद्यक्षर प्रत्येक पृष्ठ पर और हस्ताक्षर तथा माल भाग द्वितीय प्रति के रूप में निर्दिष्ट स्थानों पर प्राप्त करने के लिए यह लिफाफा मदवार कीमत होनी चाहिए जैसािक खंड 8 में निहित निर्देशों का उल्लेख किया जाए।

तिफाफा का कवर: दोनों लिफाफे 1 और 2 के कॉमन में एक साथ डाला जाए लिफाफा सील सुपर-चिहन बाईं तल पर अनुसूची -3 और नाम और बोलीदाता के पते में उल्लिखित के रूप में आपूर्ति की जा करने के लिए माल का नाम है।

13 -अन्य महत्वपूर्ण बिंदुओं बोलीदाता द्वारा ध्यान दिया जाना चाहिए

- 13.1 वित्तीय बोली में लिखे हुए दोनों शब्द और अंक उचित स्थानों पर और मुद्रा के विवरण में स्पष्ट रूप से दर्शाया जायेगा।
- 13.2 बोलीदाता प्रत्येक और डिजिटल विश्लेषणात्मक संतुलन की तकनीकी विशिष्टता में निर्धारित हर हालत को संतुष्ट करके ही बोली प्रस्तुत करेगा।
- 13.3 बोलीदाता ध्यान दें कि बोली दस्तावेज में काटने और सुधार करने से बचे और यह अपिरहार्य है, बिना यह न्यूनतम से कम रखा जाना चाहिए और इसे बड़े करीने से कटौती की जानी चाहिए और फिर से लिखा ओवर-लेखन और तरल पदार्थ को मिटाकर का उपयोग करें। सभी सुधार विधिवत बोलीदाता के हस्ताक्षर होने चाहिए। दरों को सही करने के लिए सफेदा का उपयोग करना प्रतिबंधित है। ब्यूरो सफेद / मिटाकर तरल पदार्थ का इस्तेमाल किया जाता है जहाँ या तो भाग में या पूरी प्रस्ताव को स्वीकार या अस्वीकार करने का अधिकार ब्यूरो के पास स्रक्षित है।
- 13.4 यदि बोलीदाता अपने सिद्धांतों के आधार पर ऑफर को प्रस्तुत करता है तो बोली के साथ उनके निर्माताओं की वैध प्राधिकार पत्र संलग्न करना होगा।

- 13.5 बोलीदाता को दर, नियम एवं शर्तों के साथ और एक ही विशेषताओं के साथ मूल आदेश के 6 महीने के भीतर दोहराने खरीद के आदेश की स्वीकृति की पुष्टि करने के लिए है।
- 13.6 यदि किसी मामले में एक विदेशी बोलीदाता अंग्रेजी के अलावा अन्य किसी भी भाषा में पूर्व अर्हता के लिए कोई भी समर्थन दस्तावेजों है, तो यह भी अंग्रेजी अनुवाद की नकल प्रदान करने के लिए इस तरह के विदेशी बोली लगाने की जिम्मेदारी होगी प्रस्तुत है एक ही विधिवत प्रमाणित उनके स्थानीय द्वारा मुहर लगाई और हस्ताक्षर किए चैंबर ऑफ कॉमर्स भी हो।
- 13.7 यदि किसी भी मामले में, दरों में विदेशी मुद्रा में उद्धृत कर रहे हैं, आईएनआर (भारत दर रिजर्व बैंक) 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।
- 13.8 आयातित वस्तुओं सीमा शुल्क छूट प्रमाण पत्र के मामले में लागू ब्यूरो द्वारा प्रस्तुत किया जाएगा । सफल बोलीदाता सीमा शुल्क निकासी प्राप्त करने और सामाग्री को हमारी साइट पर ही वितरित करना है ।

14 भ्रष्ट या कपटपूर्ण रीति :

- 14.1 ब्यूरो इस बोली के तहत बोलीदाताओं ऐसे अनुबंधों की खरीद और निष्पादन के दौरान नैतिकता के उच्चतम मानकों का पालन करना आवश्यक है। तदनुसार, ब्यूरो के रूप में निम्नानुसार निर्धारित नियमों को परिभाषित करता है:
 - क. भ्रष्ट आचरण से तात्पर्य "खरीद प्रक्रिया में या अनुबंध निष्पादन में सरकारी अधिकारी की कार्रवाई को प्रभावित करने के लिए मूल्य का कुछ के प्राप्त या लोभ, दे; और
 - ख. धोखाधड़ी आचरण का तात्पर्य "एक खरीद प्रक्रिया या ब्यूरो की हानि के लिए एक अनुबंध का निष्पादन प्रभावित करने के लिए तथ्यों की बयानी का गलत मतलब और कृत्रिम पर अनुबंध की कीमतों की स्थापना के लिए डिज़ाइन किया गया (पहले बोली प्रस्तुत करने के लिए या बाद में) बोलीदाताओं के बीच कपटपूर्ण अभ्यास में शामिल प्रतिस्पर्धी स्तर को स्वतंत्र और खुली प्रतियोगिता के लाभों के ब्यूरो वंचित करने के लिए किया गया हो।
 - 14.2 आमंत्रित प्रस्ताव में यदि याद पाया जाता है कि अनुबंध के लिए प्रतिस्पर्धा में भ्रष्ट या धोखाधड़ी, जालसाजी रीति पाया जाता है, तो ब्यूरो, इस प्रस्ताव को अस्वीकार कर सकता है। यह किसी भी समय पर फर्म के लिए प्रतिस्पर्धा में या एक अनुबंध को क्रियान्वित करने में भ्रष्ट और धोखाधड़ी रीति में में लिप्त पाया जाता है, तो ब्यूरो निर्धारित करता है, अनिश्चित काल या समय की एक घोषित अविध के लिए, एक फर्म अयोग्य माना जाएगा।
 - 15 सभी वस्तुओं अधिमानतः संकुल वितरण पर लैब्स में खोला और स्थापना करने से पहले कर रहे हैं जब सप्लायर की उपस्थिति या उसके अधिकृत प्रतिनिधि, ब्यूरो

द्वारा निरीक्षण किया जाएगा। ब्यूरो के निर्णय बाध्यकारी होगा। अस्वीकृत आइटम / माल / दुकानों इस तरह के सामान को हटाने के लिए नोटिस प्राप्त होने के 30 दिनों के भीतर अपनी लागत और जोखिम पर आपूर्तिकर्ता से हटाया जाएगा, और कोई दायित्व नहीं, जो भी हो, ब्यूरो अस्वीकृत माल / मदों / स्टोर सभी को संलग्न करेगा। 16 तकनीकी बोली का उद्घाटन:

निविदा में उल्लेख के रूप में निविदा सूचना में निर्दिष्ट समय और तारीख, वर्तमान रहने के लिए चुनते हैं, जो बोलीदाताओं या उनके अधिकृत प्रतिनिधियों की उपस्थिति में, कार्यालय में निर्दिष्ट कार्यक्रम के अनुसार पहले उन बोलियों की तकनीकी बोली प्राप्त निर्धारित समय पर उद्घाटन के दिन खोला जाएगा।

17 बोलीदाताओं का चयन:

ब्यूरो लघु सूची तकनीकी रूप से बोलीदाताओं और सूचित होने के लिए एक तारीख और समय पर खोला जाएगा, तकनीकी बोली में अर्हता, जो केवल उन बोलीदाताओं की वित्तीय बोली योग्यता होगी।

18 वित्तीय बोली का उद्घाटन:

ब्यूरो द्वारा लिफाफा संख्या 2 को बाद की तारीख में खोला जाएगा, और कीमत अनुसूची (भाग द्वितीय वित्तीय बोली) में बोलीदाता द्वारा उद्धृत दरों को पढ़ा जाएगा।

19 मूल्यांकन के लिए मानदंड:-

- 19.1 सफलतापूर्वक शुरू होने के बाद छह साल के लिए उपकरणों के संचालन के लिए ब्यूरों के न्यूनतम कुल लागत वित्तीय बोली के मूल्यांकन के लिए विचार किया जाएगा। व्यापक वार्षिक रखरखाव 4 के लिए शुल्क इस प्रयोजन के लिए, 5 और 6 साल में सबसे कम कुल लागत आने के लिए उपकरणों की लागत को जोड़ा जाएगा।
- 19.2 वारंटी अविध तीन साल से कम है, तो शेष अविध के लिए व्यापक वार्षिक रखरखाव अनुबंध प्रभार (तीन वर्ष उद्धृत वास्तिवक वारंट की अविधि) वित्तीय बोली के मूल्यांकन के प्रयोजन के लिए उपकरणों की लागत को जोड़ा जाएगा।
- 19.3 यदि किसी भी मामले में, दरों में विदेशी मुद्रा में उद्धृत कर रहे हैं, आईएनआर (भारत दर रिजर्व बैंक) 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।
- 19.4 यदि निर्माता / आपूर्तिकर्ता घोषणा करता है कि जहां स्थान पर यंत्र को प्रतिस्थापित किया गया है , वारंटी अविध के पूरा होने के बाद 7 साल के लिए वार्षिक रखरखाव अनुबंध की बिक्री के बाद सेवा प्रदान करेगा ।

19.5 **घटक / पुर्जों / सहायक उपकरण:** बोली लगाने के लिए विशेष रूप से मुख्य उपकरणों के साथ विचार के लिए निविदा में संकेत कुछ घटक / पुर्जों / सहायक उपकरण के लिए बोली नहीं होता है, तो एक ही "मुफ्त आपूर्ति" के रूप में विचार किया जाएगा।

19.6 कार्य के व्यापक प्रकृति के रूप में निविदा के अनुसार बोलीदाता सभी वस्तुओं और मात्रा के लिए बोली के लिए है। सेवा के लिए सभी निम्नतम आधार पर पर दिया जा रहा है। भाग में उद्धत बोली को अस्वीकार कर दिया जाएगा।

20 बोली की स्वीकृति:

20.1 बोली की स्वीकृति ब्यूरो के सक्षम प्राधिकारी द्वारा किया जाएगा। ब्यूरो सबसे कम या कोई भी बोली स्वीकार करने के लिए बाध्य नहीं है। ब्यूरो कोई कारण बताए बिना प्राप्त किसी भी या सभी बोलियों को अस्वीकार करने का अधिकार सुरक्षित रखता है। बोली की स्वीकृति ब्यूरो के प्राधिकृत अधिकारी द्वारा लिखित रूप में सफल बोलीदाता को भेजी जाएगी।

21 कार्य पूरा करने के लिए समय:

- 21.1 सफल स्थापना और डिलीवरी की तारीख से कमीशन के लिए अनुमित दी समय चार सप्ताह में किया जाएगा और स्वीकृति का पत्र (एलओए) / क्रय आदेश (पीओ) की तारीख से माना किया जाएगा।
- 21.2 माल की अन्यथा निर्दिष्ट एक सेट संविदात्मक डिलीवरी अवधि के भीतर अच्छी तरह से एक बहुत में आपूर्ति की जानी चाहिए।
- 21.3 समय और आदेश में निर्धारित के रूप में माल की डिलीवरी की तारीख अनुबंध का सार होना समझा जाएगा। डिलीवरी की तारीख से परे आदेश के क्रियान्वयन में देरी के मामले में आदेश में निर्धारित की गई या किसी एक्सटेंशन को मंजूरी दी, इसके लिए ब्यूरो के पास अपने विकल्प होंगे।
- 21.3.1 उसके कुल आदेश मूल्य का 10% की एक अधिकतम करने के लिए सीमित देरी या भाग के हर सप्ताह के लिए वितरित नहीं किसी भी सामान के मूल्य का एक प्रतिशत (1%) के लिए एक बराबर राशि से कम कीमतों पर देरी प्रसव स्वीकार करते हैं।
- 21.3.2 भाग में आदेश रद्द या पूर्ण रूप से वितरित माल के संबंध में अपने अधिकार पर प्रतिकूल प्रभाव डाले बिना, अकाउंट और बोली लगाने के जोखिम में कहीं से मात्रा में खरीद को रद्द किया जा सकता है।

21.4 अविध से परे कमीशन प्रतिस्थापन में देरी के मामले में और ऊपर 21.1 में निर्धारित की गई या किसी एक्सटेंशन को मंजूरी दी, या ब्यूरो के पास उनके विकल्प पर होगा

21.4.1 देरी प्रतिस्थापन में विलंब स्वीकार्य और किसी भी माल के संरूप और उसके कुल आदेश मूल्य का 10% की एक अधिकतम करने के लिए सीमित देरी या भाग के हर सप्ताह के लिए कमीशन के मूल्य का एक प्रतिशत (1%) के लिए एक बराबर राशि से कम कीमतों पर कमीशन पर होगा।

21.4.2 भाग में आदेश रद्द या पूर्ण रूप से वितरित माल के संबंध में अपने अधिकार पर प्रतिकूल प्रभाव डाले बिना, अकाउंट और बोली लगाने के जोखिम में कहीं से मात्रा में खरीद को रद्द किया जा सकता है।

21.5 यह आपूर्ति की वस्तुओं ब्यूरो द्वारा की आवश्यकता है या संतोषजनक नहीं अन्यथा क्षितिग्रस्त या टूट हालत में मिला है या विनिर्देशों के अनुसार सही गुणवत्ता के नहीं हैं या नहीं पाया गया है कि यदि एक आदेश के लिए बाद में इस जांच के जवाब में प्राप्त अपने उद्धरण के खिलाफ रखा जा रहा है कारण ब्यूरो एकमात्र न्यायाधीश किया जाएगा, जिनमें से किसी भी कारण के लिए, ब्यूरो आपूर्तिकर्ता से किसी भी स्वयं के लिए अर्थदंड करने के लिए सही आरक्षित हैं, तो माल को अस्वीकार अनुबंध रद्द करने और खुले बाजार में अपनी आवश्यकताओं को खरीदने के लिए और नुकसान की वसूली करने का प्रतिभूति जमा हकदार होगा यदि कोई हो, अनुबंध के खिलाफ आपूर्तिकर्ता द्वारा दी गई। आपूर्तिकर्ता अपने ही व्यवस्था ऐसा करने के लिए शिक्षा के 30 दिनों के भीतर अस्वीकृत माल को हटाएगा । इसके बाद, वे आपूर्तिकर्ताओं जोखिम और लागू किसी अन्य आरोपों के साथ-साथ जिम्मेदारियों और भंडारण शुल्क आपूर्तिकर्ता से वसूली की जाएगी पूरी।

22 गोपनीयता के तहत प्रक्रिया :

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

23 निष्पादन स्रक्षा:

नीचे में संकेत के रूप में एक राशि के लिए निविदा, एक ब्याज-मुक्त प्रदर्शन सुरक्षा, की वजह से प्रदर्शन को सुनिश्चित करने के लिए, सफल बोलीदाता से प्राप्त किया जाएगा आदि अपने पंजीकरण की स्थिति की परवाह किए बगैर, अनुबंध को अवार्ड किया जाएगा।

23.1 विदेशी सप्लायर के लिए: सफल बोलीदाता आदेश मूल्य के 10% के लिए एक राष्ट्रीयकृत बैंक से वारंटी अविध के बाद 60 दिनों तक बिना शर्त निष्पादन बैंक

गारंटी वैध आदेश के स्थान के 15 दिनों के भीतर प्रस्तुत करेगा। इस हालत और बैंक गारंटी जमा करने की स्वीकृति पर, साख पत्र चिंतित प्रयोगशाला द्वारा / बीआईएस मुख्यालय में 100% आदेश मूल्य के लिए खोला जाएगा । फर्म एक ही प्रस्तुत करने में विफल रहता है, तो अनुबंध समाप्त के रूप में माना जाएगा और फर्म की ईएमडी जब्त कर ली जाएगी। प्रदर्शन सुरक्षा अनुबंध -1 में दर्शाए गए प्रारूप के अनुसार एक प्रदर्शन बैंक गारंटी के रूप में प्रस्तुत किया जाएगा।

23.2 **भारतीय सप्लायर के लिए:** सफल बोलीदाता अनुबंध -1 में दर्शाए गए प्रारूप के अनुसार, आदेश, आदेश मूल्य के 10% के लिए एक राष्ट्रीयकृत बैंक से बिना शर्त निष्पादन बैंक गारंटी की नियुक्ति की 15 दिनों के भीतर प्रस्तुत करेगा, और इसकी वारंटी अविध 60 दिनों तक वैध है।

24 करार का निष्पादन:

24.1 यह रुपये का एक गैर-न्यायिक स्टाम्प पेपर पर अनुबंध 8 के अनुसार, समझौते पर अमल करने के लिए सफल बोलीदाता पर अवलंबी किया जाएगा। निष्पादन की तारीख पर लागू के रूप में अनुबंध और वेतन स्टांप शुल्क, समझौते के लिए कानूनी और सांविधिक शुल्क, यदि कोई हो तो अवार्ड के लिए समय में रू 100.00 होगा।

25 ब्यूरो के अधिकारी:

25.1 ब्यूरो को उपयुक्त इस बोली के लिए रखा काम का दायरा बढ़ाने / कम करने का अधिकार सुरक्षित रखता है। दो या दो से अधिक भागों में माल की आपूर्ति को विभाजित करने के लिए सही ब्यूरो द्वारा आरक्षित है और यह भी एक से अधिक एजेंसी को यह पुरस्कार अनुबंध करने का अधिकार सुरक्षित है। आपूर्तिकर्ता को सबसे पहले रासायनिक प्रयोगशाला, दक्षिणी क्षेत्रीय कार्यालय प्रयोगशाला, भारतीय मानक ब्यूरो , एसआरओ, सीआईटी कैम्पस, तारामणी, चेन्नई 600113 में माल की पहली खेप की आपूर्ति करेगा।

25.2 निविदा दस्तावेज में खंड या अनुबंध की शर्तों में से किसी की व्याख्या में कोई अस्पष्टता के मामले में ब्यूरो द्वारा खंड की व्याख्या अंतिम और सभी दलों पर बाध्यकारी होगा।

26 अनुबंध के हिस्से पर ध्यान दें:

निविदा सूचना और इन निर्देशों का अन्बंध का हिस्सा नहीं होगा।

27 पत्राचार का पता:

सभी पत्राचार निम्नलिखित पते पर किया जाएगा :

प्रमुख भारतीय मानक ब्यूरो दक्षिणी क्षेत्रीय प्रयोगशाला कार्यालय सी आई टी कैंपस, चौथा क्रॉस रोड तारामणी, चेन्नै-600113

अनुसूची - 2: संविदा की शर्तें

1 परिभाषाएं:

- i) संविदाकार से तात्पर्य है व्यक्ति या फर्म या कंपनी, चाहे निगमित हो या ना हो, संविदा उपक्रमित एवं ऐसे व्यक्ति के वैधानिक प्रतिनिधि या ऐसी फ़र्म में शामिल व्यक्ति या अनिगमित कंपनी या ऐसी फ़र्म के उत्तराधिकारी या कंपनी, जो भी मामला हो, ऐसे व्यक्ति या फ़र्म या कंपनी को सौंपी गयी अन्मति ।
- ii) 'माल का अभिप्राय है कि संविदाकार ब्यूरो को माल की आपूर्ति करेगा जैसा कि निविदा दस्तावेज में निर्धारित प्रतिस्थापन और अन्य सेवाएँ शामिल है
- iii) 'अनुबंध' का अभिप्राय है कि ब्यूरो और दस्तावेज के द्वारा बोली लगाने वाले के साथ विमर्श निविदा सूचना, बोलीदाताओं, शब्दों के लिए निर्देश और अनुबंध की शर्तों, स्वीकृति का पत्र, प्रस्ताव, समझौते और अधिकृत पत्राचार में पारस्परिक रूप से स्वीकार किए परिस्थितियों में शामिल होंगे जो अनुबंध का हिस्सा है।
- iv) 'अनुबंध राशि' का अभिप्राय ब्यूरो द्वारा अपनी बोली में ठेकेदार द्वारा उद्धृत और स्वीकार योग होगा।
- v) 'सक्षम प्राधिकारी' का अभिप्राय ब्यूरो द्वारा प्राधिकृत किसी अधिकारी इस अनुबंध के तहत ब्यूरो की ओर से की गयी कार्रवाई होगा
- vi) सरकार का अभिप्राय 'केन्द्र सरकार होगा।
- vii) ब्यूरो से तात्पर्य है भारतीय मानक ब्यूरो अधिनियम 1986 के तहत स्थापित भारतीय मानक ब्यूरो है ।
- viii) महानिदेशक, से तात्पर्य है कि ब्यूरो का महानिदेशक, उस कार्यालय का समय-समय पर पदधारक एवं उनका उत्तराधिकारी भी एवं उनके द्वारा प्राधिकृत कोई अधिकारी शामिल होंगे ।
- ix) अनुज्ञप्ति" पिछले मौखिक अनुमोदन के बाद की पुष्टि सहित लिखित में अनुमोदन से अभिप्राय है तथ 'अनुमोदन" से अभिप्राय है कि यथा उपरोक्त सहित लिखित में अनुमोदन हो ।
- x) विशिष्ट से अभिप्राय है निविदा में संदर्भित विशिष्ट । जहां कोई विशेष विशिष्ट न दी गई हो तो ब्यूरो की संबद्घ विशिष्ट, जहां कोई हो तो लागू हो ।
- xi) संविदा राशि तात्पर्य है संविदाकार द्वारा उसकी बोली में उद्धृत की गयी राशि एवं ब्यूरो दवारा स्वीकार्य ।
- xii) निविदा से तात्पर्य है संविदा आधार पर वाहनों की आपूर्ति हेतु तय मूल्य के लिए प्रस्ताव देने के लिए भावी बोलीदाताओं को ब्यूरो द्वारा औपचारिक आमंत्रण ।
- xiii) स्वीकार्यता पत्र से अभिप्राय है ब्यूरो द्वारा आधिकारिक स्वीकृत

- xiv) आरंभ तिथि से तात्पर्य है विहित स्थानों पर सेवाएँ उपलब्ध कराने की शुरुवात संबंधी वह तिथि है, जिसका संविदाकार को सूचना प्राप्त हो ।
- xv) पूर्णता समय से अभिप्राय है शुरुआती तिथि से संगणित संविदा में यथा वर्णित वर्णित सेवाएँ या उसके किसी भी भाग से उपलब्ध कराने हेत् विहित समय ।
- xvi) बोली से तात्पर्य है विहित स्थानों पर वाहनों की आपूर्ति हेतू ब्यूरो को प्रस्तावित संविदाकार ने मूल्य तथा संविदा, स्वीकार्यता पत्र द्वारा यथा स्वीकार्य संस्थापन एवं सेवाओं के प्रावधान सहित इसके अन्सार किसी प्रकार की कमियों के उपचार ।

2 संविदा हेत् पक्ष (पार्टी)

संविदा का पक्ष संविदाकार होगा जिसको ब्यूरो द्वारा स्वीकृत किया जाता है : एवं ब्यूरो । प्रस्ताव या फ़र्म के अन्य व्यक्तियों की ओर से संविदा के भाग बनाते हुए अन्य किसी दस्तावेज़ पर हस्ताक्षरकर्ता व्यक्ति संविदा से संबद्ध सभी मामलों में ऐसे व्यक्ति/व्यक्तियों या फ़र्मों को बाध्य करने के लिए सम्यक समझा जाएगा । यदि यह पाया गया कि संबंध व्यक्ति के पास ऐसा प्राधिकारी न हो तो ब्यूरो अन्य किसी सिविल/आपराधिक उपायों पर प्रतिकृल प्रभाव डाले बिना संविदा को समाप्त कर सकता है तथा हस्ताक्षरी को बनाए रख सकता है तथा/ या फ़र्म ऐसे समापन हेतु सभी लागत एवं नृक़सानों हेत् देय होती है ।

3 निष्पादन प्रतिपूर्ति :

विदेशी सप्लायर के लिए: सफल बोलीदाता आदेश मूल्य के 10% के लिए एक राष्ट्रीयकृत बैंक से वारंटी अविध के बाद 60 दिनों तक बिना शर्त निष्पादन बैंक गारंटी वैध आदेश के स्थान के 15 दिनों के भीतर प्रस्तुत करेगा। बैंक गारंटी की इस हालत और प्रस्तुत करने की स्वीकृति पर, साख पत्र चिंतित प्रयोगशाला द्वारा / बीआईएस मुख्यालय में 100% आदेश मूल्य के लिए खोला जाएगा। फर्म एक ही प्रस्तुत करने में विफल रहता है, तो अनुबंध समाप्त के रूप में माना जाएगा और फर्म की ईएमडी जब्त कर ली जाएगी। प्रदर्शन सुरक्षा अनुबंध -1 में दर्शाए गए प्रारूप के अनुसार एक प्रदर्शन बैंक गारंटी के रूप में प्रस्तुत किया जाएगा।

भारतीय सप्लायर के लिए: सफल बोलीदाता अनुबंध -1 में दर्शाए गए प्रारूप के अनुसार, आदेश, आदेश मूल्य के 10% के लिए एक राष्ट्रीयकृत बैंक से बिना शर्त निष्पादन बैंक गारंटी की नियुक्ति की 15 दिनों के भीतर प्रस्तुत करेगा, और इसकी वारंटी अविध 60 दिनों तक वैध है।

निष्पादन सुरक्षा वारंटी दायित्वों सिहत आपूर्तिकर्ता के सभी संविदात्मक दायित्वों के पूरा होने की तारीख से परे साठ दिनों की अविध के लिए वैध रहेगा।

इस अनुबंध या किसी अन्य खाते की शर्तों के तहत ठेकेदार से वसूली की वजह से किसी भी राशि /, सुरक्षा जमा की गई राशि से कटौती की जा सकती है। यदि किसी भी मामले में, सुरक्षा

जमा की गई राशि को किसी भी तरह की कटौती की वजह से कम हो जाता है, ठेकेदार, ब्यूरो से मांग की सूचना प्राप्त होने के पंद्रह (15) दिनों के भीतर, घाटा को पूरा करेगा। मामले में, सुरक्षा ठेकेदार द्वारा बैंक गारंटी के माध्यम से जमा किया जाता है, तो नुकसान, पहले से ब्यूरो को भुगतान नहीं किया नष्ट या किसी भी उल्लंघन या विफलता या अनुबंध के निर्धारण के लिए के लिए किसी भी दंड, तुरंत मांग पर गारंटी के मामले में ब्यूरो के बैंकरों द्वारा भुगतान किया जाएगा।

इस अनुबंध की अविध के दौरान, संविदाकार से जुर्माना, दंड के तरीके, किसी भी वजह से अन्य राशि की वस्ती के द्वारा अपनी इस अनुबंध के तहत दायित्वों, या किसी भी अन्य बकाया राशि की वजह से और वफादार प्रदर्शन के डिफ़ॉल्ट में है, तो ब्यूरो ने अपने अन्य अधिकारों और उपचार इसके अंतर्गत या लागू कानून पर प्रतिकृत प्रभाव डाले बिना, में कॉल को बनाए रखने और प्रदर्शन स्रक्षा उपयुक्त करने का हकदार होगा।

उपरोक्त के मामले में इस के साथ प्रदर्शन सुरक्षा की राशि से अधिक नहीं होगी,जो एक सूट या किसी अन्य माध्यम से ठेकेदार से ही किसी भी तरह के नुकसान, क्षति, लागत, शुल्क और खर्च ठीक से जांच के लिए ब्यूरो वंचित कर सकता है।

दोनों दलों ब्यूरो की पूरी संतुष्टि के लिए प्रदर्शन के बीच सुरक्षा, यिद कोई हो, सभी विवादों जब तक रखा जाएगा। प्रदर्शन सुरक्षा ठेकेदार पर ब्यूरो का कोई बकाया का दावा कर रहे हैं, बशर्ते कि इस अनुबंध के पूरा होने की तारीख या समाप्ति तिथि के बाद साठ दिनों के भीतर ब्यूरो द्वारा ठेकेदार को लौटा दी जाएगी।

4 संविदा दस्तावेज:

संविदा बनाने वाले विभिन्न संविदा दस्तावेज़ को एक-दूसरे पक्ष को यथा आपसी वर्णित लिया जाएगा, लेकिन इसी में संदेह या कमी के मामले में वर्णित किया जाएगा तथा ब्यूरो के सक्षम प्राधिकारी द्वारा सुमेलित किया जाएगा । इस पर वह संविदाकार को आवश्यक निर्देश जारी करे तथा ऐसे मामलों में जब तक अन्यथा उपबंधित न हो तो संविदा बनाने हेतु दस्तावेजों की प्राथमिकता निम्नान्सार रहेगी ।

- क) करार
- ख) संविदा की शर्तें
- ग) निविदा सूचना एवं निविदा दस्तावेज़
- घ) स्वीकार्यता पत्र
- ड) संविदा के संबंध में पक्षों के बीच दिये गए अन्य पत्राचार
- च) संविदाकार का प्रस्ताव
- 5 माल की मात्रा / जगह और व्यक्ति जो आदेश को पूरा सकता है । प्रारंभ में FTIR स्पेक्ट्रोमीटर एक नंबर रासायनिक प्रयोगशाला , एसआरओ एल , भारतीय मानक ब्यूरो, एसआरओ , चेन्नई में आपूर्ति की जाएगी

उपकरण के संतोषजनक कमीशन के आधार पर, चार और उपकरण की खरीद के लिए समान दर और नियमों और शर्तों पर आदेश दिया जायेगा । उपकरण की आपूर्ति निम्नलिखित स्थान पर की जानी होगी

- (i) Chemical Laboratory, WROL, BIS, WRO, Mumbai
- (ii) Chemical Laboratory, NROL, BIS, NRO, Mohali
- (iii) Chemical Laboratory, BNBOL, BIS, Bangalore
- (iv) Chemical Laboratory, EROL, BIS, Kolkata
- 6 डिजिटल विश्लेषणात्मक संतुलन को एक नंबर रासायनिक प्रयोगशाला, भारतीय मानक ब्यूरो के दक्षिणी प्रयोगशाला कार्यालय, चेन्नई में आपूर्ति की जाएगी।

7 बोली की वैधता:

उद्धृत दर भी दोहराने के आदेश करने के लिए वित्तीय बोली दस्तावेजों के खुलने और लागू करने की तारीख से 120 दिनों की अवधि के लिए वैध होगी।

8 परिवहन:

आपूर्तिकर्ता भारत सरकार के दिशा-निर्देशों के अनुसार जहां लागू उद्धृत उपकरणों के लिए एक आयात लाइसेंस होने सुनिश्चित करने के लिए आवश्यक है। माल अनुसूची की धारा 5 में निर्दिष्ट स्थलों पर वितिरत किया जाएगा -2 और लोडिंग, अनलोडिंग और परिवहन शामिल होगा। परिवहन के दौरान क्षतिग्रस्त माल ठेकेदार के लागत से प्रतिस्थापित करना होगा। ब्यूरो के रूप में लागू आयातित वस्तुओं के लिए सीमा शुल्क छूट प्रमाणपत्र प्रदान करेगा, और सफल बोली लगाने के लिए आवश्यक सीमा शुल्क निकासी के लिए जिम्मेदार होंगे।

9 माल की गुणवत्ता:

सभी वस्तुओं अनुसूची में निर्धारित के रूप में तकनीकी विशिष्टताओं के अनुरूप किया जाएगा ठेकेदार द्वारा आपूर्ति की जा - इस अनुबंध के 3 और ठेकेदार, माल तो एक के रूप में पालन करना है कि सक्षम प्राधिकारी की संतुष्टि के लिए प्रमाण प्रस्तुत करेगा बयान तकनीकी बोली में प्रस्तुत किया जाना है।

10 निरीक्षण:

आपूर्तिकर्ता माल अनुबंध में शामिल सभी विवरण को पुष्टि की है कि यह सुनिश्चित करेगा। माल अनुबंध विनिर्देश / गुणवत्ता के लिए उनके अनुरूप पुष्टि करने के लिए आपूर्ति के लिय सक्षम प्राधिकारी द्वारा निरीक्षण किया जाएगा ।

सक्षम प्राधिकारी का निरीक्षण किया और आपूर्ति की या तो कारखाने में, नीचे जाने के लिए या इन से प्राप्त किया जा रहा है इन दे रहे हैं, जहां किसी भी जगह (ओं) पर या जिसमें से और ठेकेदार ऐसे देना होगा जा करने का इरादा किसी भी सामान की जांच करने के लिए किसी भी समय का हकदार होगा के रूप में सुविधाओं के इस तरह के निरीक्षण और जांच के लिए आवश्यकता हो सकती है।

सक्षम प्राधिकारी ब्यूरो द्वारा अनुमोदित नमूने के चिरत्र या गुणवत्ता में अनुरूप नहीं है जो संविदा की विशिष्टताएं या के अनुसार नहीं हैं, जो ठेकेदार द्वारा आपूर्ति की वस्तुओं के किसी एक या सभी को हटाने की आवश्यकता को पूर्ण अधिकार होगा। अस्वीकृत कर माल को दूर करने में ठेकेदार की ओर से चूक के मामले में, ब्यूरो के सक्षम प्राधिकारी आजादी होगी उन्हें अन्य तरीकों से हटा दिया जाएगा। सक्षम प्राधिकारी अस्वीकृत कर माल के लिए और पालन करने के लिए मना कर ठेकेदार की स्थित में प्रतिस्थापित किया जा करने के लिए अन्य उचित माल की खरीद के लिए पूर्ण अधिकार होगा; वह एक ही अन्य साधनों के द्वारा आपूर्ति किए जाने का कारण बन सकता है। इस तरह हटाने और / या प्रतिस्थापन पर शामिल हो सकता है जो सभी लागत, ठेकेदार द्वारा वहन किया जाएगा।

11 वारंटी:

- 11.1 सभी महत्वपूर्ण घटक / सामान के साथ उपकरणों की स्थापना के बाद तीन वर्ष की न्यूनतम अविध के लिए परेशानी मुक्त प्रदर्शन के लिए गारंटी की जानी है। वारंटी अविध के दौरान दोष, यदि कोई हो, जहां भी साइट, आवश्यक पर मुफ्त प्रतिस्थापन की व्यवस्था से नि: शुल्क सुधारा जा रहे हैं। वारंटी अविध के पिछले छह महीने की वारंटी अविध फिर से मुक्त मुसीबत हो जाएगी जो अगले छह महीनों के द्वारा बढ़ाया हो जाएगी जो शिकायतें, ऐसा न करने के लिए स्वतंत्र होगा।
- 11.2 वित्तीय बोली के मूल्यांकन के प्रयोजन के लिए उपकरणों की लागत को जोड़ा जाएगा
 वारंटी अविध तीन साल से कम है, तो व्यापक वार्षिक रखरखाव अनुबंध शेष अविध (उद्धृत वास्तविक वारंट की अविध तीन वर्ष) के लिए शुल्क है।

12 देरी की आपूर्ति के लिए क्षति निवारण:

आपूर्तिकर्ता स्थापित करें और नियत तिथि के भीतर आदेश में उल्लेख किया विनिर्देशों के अनुसार इस प्रणाली आयोग को विफल रहता है, सप्लायर 10 की एक अधिकतम करने के लिए हर हफ्ते देरी विषय के प्रति सम्मानित खरीद आदेश से एक प्रतिशत मूल्य की क्षिति निवारण का भुगतान करने के लिए उत्तरदायी है आदेश और इस तरह के पैसे के कुल मूल्य का% की वजह से किसी भी पैसे से कटौती की जाएगी या सप्लायर के कारण बन सकता है।

13 खरीद हेतु जोखिम :

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

14 जुर्माना लगाने / दंड:

यह आपूर्ति की वस्तुओं ब्यूरो द्वारा की आवश्यकता है या संतोषजनक नहीं अन्यथा क्षतिग्रस्त या टूट हालत में मिला है या विनिर्देशों के अनुसार सही गुणवत्ता के नहीं हैं या नहीं पाया गया है कि यदि एक आदेश के लिए बाद में इस जांच के जवाब में प्राप्त उद्धरण के खिलाफ रखा जा रहा है और ब्यूरो एकमात्र न्याय के रूप में किया जाएगा, जिनमें से किसी भी कारण के लिए, ब्यूरो, माल अस्वीकार अनुबंध रद्द करने और खुले बाजार में अपनी आवश्यकताओं को खरीदने के लिए और खुद के लिए अर्थदंड करने के लिए सही आरक्षित आपूर्तिकर्ता से, यदि कोई हो, नुकसान की वसूली करने का हकदार होगा प्रतिभूति जमा, यदि कोई हो, अनुबंध के खिलाफ आपूर्तिकर्ता द्वारा दी गई। आपूर्तिकर्ता अपने ही व्यवस्था ऐसा करने के लिए शिक्षा के 30 दिनों के भीतर अस्वीकृत कर माल को दूर करने के लिए कर देगा। इसके बाद, वे आपूर्तिकर्ताओं जोखिम और लागू किसी अन्य आरोपों के साथ-साथ जिम्मेदारियों और भंडारण शुल्क आपूर्तिकर्ता से वसूली की जाएगी जो पूरी तरह से गलत होगा।

15 भ्गतान की शर्ते:

क) सफल बोलीदाता आदेश मूल्य के 10% के लिए एक राष्ट्रीयकृत बैंक से, वारंटी अविध के बाद, आदेश एक प्रदर्शन सुरक्षा की नियुक्ति की 15 दिनों के भीतर 60 दिनों के लिए मान्य प्रस्तुत करेगा। अनुसूची 1 से 23 में दिए गए प्रदर्शन सुरक्षा की इस हालत और प्रस्तुत करने की स्वीकृति पर, साख पत्र 100% आदेश मूल्य के लिए खोला जाएगा। फर्म एक ही प्रस्तुत करने में विफल रहता है, तो अनुबंध समाप्त के रूप में माना जाएगा और फर्म की ईएमडी जब्त कर ली जाएगी। प्रदर्शन सुरक्षा के रूप में अनुबंध -1 में दर्शाए गए प्रारूप के अनुसार एक प्रदर्शन बैंक गारंटी प्रस्तुत किया जाएगा।

ख) विदेशी आपूर्तिकर्ता को भुगतान:

- i) आयातित वस्तुओं के लिए भुगतान: 80% भुगतान, परंतु मूल शिपिंग दस्तावेजों की प्रस्तुति हेतु आदेश मूल्य के लिए भारतीय मानक ब्यूरो, मुख्यालय में आपूर्तिकर्ता के पक्ष में स्थापित क्रेडिट का एक अटल पत्र / चिंतित बीआईएस प्रयोगशाला द्वारा द्वारा किया जाएगा और आदेश के 10% के लिए प्रदर्शन सुरक्षा आदेश के स्थान के 15 दिनों के भीतर मूल्य करने के लिए दिया जाता है। प्राप्त वस्तुओं के आदेश मूल्य का 20% माल की प्राप्ति और सफल स्थापना और प्रदर्शन सुरक्षा के साथ-साथ क्रेता द्वारा जारी स्वीकृति प्रमाण पत्र द्वारा समर्थित दावा प्रस्तुत करने पर कमीशन के 30 दिनों के भीतर भुगतान किया जाएगा।
- ii) स्वदेशी वस्तुओं के लिए भुगतान: आदेश के लिए 15 दिनों के भीतर आदेश मूल्य के 10% के लिए प्रदर्शन सुरक्षा हमारे लिए दिया जाता है कि 100% भुगतान, साइट पर और प्रदान की खरीद आदेश के अनुसार स्वीकृति पर वितरण, स्थापना, कमीशन, प्रशिक्षण के लिए किया जाएगा।
- iii) भारतीय आपूर्तिकर्ता के लिए भुगतान: आदेश के लिए 15 दिनों के भीतर आदेश मूल्य के 10% के लिए प्रदर्शन सुरक्षा हमारे लिए दिया जाता है कि 100% भुगतान, साइट पर और प्रदान की खरीद आदेश के अनुसार स्वीकृति पर वितरण, स्थापना, कमीशन, प्रशिक्षण के लिए किया जाएगा।

15 क्षतिपूर्ति:

विभिन्न श्रम कानूनों के प्रावधानों के तहत उससे संबंधित संबंध में समय-समय पर संशोधन के रूप में , क्षितिपूर्ति और ठेकेदार किसी भी व्यक्ति या बाहर या अनुबंध के परिणाम में और सभी का दावा, मांग, कार्यवाही, नुकसान, लागत, आरोपों के लिए उत्पन्न हो सकता है जो किसी भी संपत्ति के क्षितिग्रस्त होने या क्षिति के लिए सभी घाटा और दावों के लिए ब्यूरो क्षितिपूरित और खर्च जो भी की गयी हो।

संविदाकार क्षतिपूर्ति की रक्षा और, ट्रेडमार्क, आदि कॉपीराइट या इस तरह के अन्य वैधानिक उल्लंघन किसी भी पेटेंट के उल्लंघन से उत्पन्न सभी दावों, हानि, लागत हर्जाना, खर्च, एक्शन सूट और अन्य कार्यवाही के लिए ब्यूरो के विरुद्ध कुछ भी नहीं होगा ।

16 भ्रष्ट या धोखाधड़ी प्रथा:

ब्यूरो इस बोली के अंतर्गत बोलीदाताओं ऐसे अनुबंधों की खरीद और निष्पादन के दौरान नैतिकता के उच्चतम मानकों का पालन आवश्यक है। तदनुसार, ब्यूरो के रूप में निम्नानुसार निर्धारित नियमों को परिभाषित करता है:

- क) "भ्रष्ट आचरण" से अभिप्राय है कि अधिप्राप्ति प्रक्रिया में या अनुबंध निष्पादन में सरकारी अधिकारी की कार्रवाई को प्रभावित करने के लिए मूल्य का कुछ के प्राप्त या लोभ दे ।
- ख) धोखाधड़ी अभ्यास से अभिप्राय है कि "एक अधिप्राप्ति प्रक्रिया या ब्यूरो की हानि के लिए एक अनुबंध का निष्पादन प्रभावित करने के लिए तथ्यों की एक गलत बयानी का मतलब है, और कृत्रिम गैर पर अनुबंध की कीमतों की स्थापना के लिए डिज़ाइन किया गया (पहले बोली प्रस्तुत करने के लिए या बाद में) बोलीदाताओं के बीच कपटपूर्ण अभ्यास में शामिल प्रतिस्पर्धी स्तर और स्वतंत्र और खुली प्रतियोगिता के लाभों के ब्यूरो वंचित करने के लिए। यह कॉन्ट्रैक्टर के दौरान या अनुबंध की अविध के बाद, पहले भ्रष्ट या धोखाधड़ी प्रथाओं में लगा हुआ है कि निर्धारित करता है, तो ब्यूरो पुरस्कार के लिए एक प्रस्ताव को अस्वीकार कर दिया जाएगा। ब्यूरो, या तो अनिश्चित काल के लिए या किसी भी समय यह ठेकेदार के लिए प्रतिस्पर्धा में भ्रष्ट और धोखाधड़ी प्रथाओं में लगा हुआ है कि निर्धारित करता है यदि अपात्र ठेकेदार की घोषणा की तारीख से 24 महीने की अविध के लिए एक अनुबंध से सम्मानित किया जाएगा अपात्र कॉन्ट्रैक्टर आयोजित करेगा या में अनुबंध क्रियान्वित में होगा

17 ब्यूरो आदेश को समाप्त कर सकता है

- i) कॉन्ट्रैक्टर दिवालिया हो जाता है;
- ii) एक रिसीवर, प्रशासक, न्यासी या परिसमापक अपनी संपत्ति के एक बड़ा हिस्सा खत्म निय्क्त किया जाता है;
- iii) किसी भी कार्य या घटना पूर्वगामी के किसी भी कृत्य या घटनाओं के लिए काफी हद तक समान प्रभाव पड़ता है किसी भी लागू कानून के तहत है, जो कॉन्ट्रैक्टर या अपनी संपत्ति के संबंध में होता है;
- iv) माल की गुणवत्ता में गंभीर विसंगति निरीक्षण के दौरान देखा जाता है।

- v) वितरण की निर्धारित तिथि से परे वितरण में देरी आदेश में निर्धारित की गई या किसी एक्सटेंशन को मंजूरी दी।
- vi) किसी भी एक्सटेंशन मंजूर 1or देरी स्थापना में और अविध से परे कमीशन अनुसूची के 21.1 में निर्धारित की गई।
- vii) कॉन्ट्रैक्टर किसी भी कानून या माल / सेवाओं की आपूर्ति को नियंत्रित करने वाले क़ानून के उल्लंघन में है;
- viii)ठेकेदार ब्यूरो के फैसले में अनुबंध के तहत सेवा से बाहर ले जाने में प्रतिस्पर्धा में अष्ट धोखाधड़ी प्रथाओं में लगा हुआ है।
- ix) कॉन्ट्रैक्टर स्वैच्छिक या अनैच्छिक दिवाला, या परिसमापन में प्रवेश करती है। यह भी ब्यूरो बिना कोई कारण बताए और हानि या ठेकेदार को 15 दिनों कॉन्ट्रैक्टर देकर ऐसी समाप्ति की वजह से पीड़ित हो सकता है जो क्षिति के लिए उत्तरदायी होने के बिना किसी भी समय पर समझौते को समाप्त करने के लिए वैध होना ब्यूरो द्वारा लिखित रूप में नोटिस जाएगा ऐसी समाप्ति के लिए। किसी भी तरह के समापन अनुबंध के तहत ब्यूरो के किसी अन्य अधिकार पर प्रतिकृत प्रभाव डाले बिना किया जाएगा।

18 वित्तीय बोली का उदघाटन:

ब्यूरो अधिसूचित तारीख को लिफाफा नं .2, खुला होगा, और कीमत अनुसूची (भाग 2: वित्तीय बोली) में बोलीदाता द्वारा उद्धृत दरों पढ़ा जाएगा।

19 बोली की स्वीकृति:

बोली की स्वीकृति ब्यूरों के सक्षम प्राधिकारी द्वारा किया जाएगा। ब्यूरों न्यूनतम या कोई भी बोली स्वीकार करने के लिए बाध्य नहीं है। ब्यूरों कोई कारण बताए बिना प्राप्त किसी भी या सभी बोलियों को अस्वीकार करने का अधिकार सुरक्षित रखता है। बोली की स्वीकृति ब्यूरों के प्राधिकृत अधिकारी द्वारा लिखित रूप में सफल बोलीदाता को भेजी जाएगी।

20 प्रक्रिया गोपनीय:

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

21 गोपनीयताः

कॉन्ट्रैक्टर का खुलासा या ब्यूरो के पूर्व लिखित अनुमित के बिना किसी भी व्यक्ति को इस अनुबंध के तहत माल और सेवाओं के वितरण, जबिक प्राप्त मालिकाना ज्ञान का खुलासा नहीं किया जाएगा।

22 प्रचार:

ब्यूरों के नाम का इस्तेमाल किया जा रहा है जिसमें ठेकेदार द्वारा किसी भी प्रचार, केवल ब्यूरों के स्पष्ट लिखित अनुमति के साथ किया जाना चाहिए।

23 विवाद और मध्यस्थता:

ब्यूरो और कॉन्ट्रैक्टर के अधीन या अनुबंध के संबंध में उन दोनों के बीच उत्पन्न होने वाले प्रत्यक्ष अनौपचारिक बातचीत, किसी भी असहमति या विवाद से सौहार्दपूर्ण ढंग से हल करने के लिए हर संभव प्रयास करेगा।

किसी भी तरह की एक विवाद (एस) प्राधिकृत अधिकारी द्वारा नियुक्त मध्यस्थ, करने के लिए भेजा जाएगा एक ही हल नहीं किया जा सकता है, तो अनुसूची -3 में संकेत दिया। भारतीय मध्यस्थता और स्लह अधिनियम के प्रावधानों, 1996 से लागू होंगे।

24 सेवारत नोटिस का तरीका:

केवल जब लिखित रूप में अनुबंध में करने के लिए भेजा जाता है जो दलों के बीच संचार प्रभावी रहे हैं। सूचना देने पर यह प्रभावी हो जाएगा। अनुबंध में दिये सभी सूचनाएं ब्यूरो के प्राधिकृत अधिकारी द्वारा जारी किया जाएगा। यदि किसी भी मामले में पोस्ट को सामान्य तरीके से या वितरित करने के लिए , नोटिस अंतिम ज्ञात जगह या ठेकेदार के निवास या व्यवसाय के लिए पंजीकृत डाक द्वारा भेजा जाता है,

25 शासकीय भाषा:

संविदा और संवाद के लिए शासकीय भाषा केवल अँग्रेजी भाषा ही होगी।

26 कानून :

भारतीय कानून के तहत ही संविदा का संचालन किया जाएगा।

27 कानूनी अधिकार क्षेत्र :

किसी भी विवाद या अन्य के मामले में चेन्नई कोर्ट के अंतरगत ही सुनवाई की जाएगी ।

28 स्टांप ड्यूटी :

आपूर्ति के संबंध में होने वाली वहन रजिस्ट्रेशन भार और स्टांप ड्यूटी यदि हो तो संविदाकार स्वयं वहन करेगा ।

अन्सूची - 3 : विशिष्ट एवं अवश्यकताएँ

निविदा के तहत खरीदने हेत् माल : एफ़टीआईआर स्पेक्ट्रोमीटर

मात्रा : पाँच संख्या में सभी पूर्ण सामान के साथ;

नोट: एफ़टीआईआर स्पेक्ट्रोमीटर में से एक नंबर रासायनिक प्रयोगशाला, भारतीय मानक ब्यूरो के दिक्षणी क्षेत्रीय कार्यालय, चेन्नई में आपूर्ति की जाएगी। उपकरण के संतोषजनक कमीशन के आधार पर, चार और उपकरण की खरीद के लिए समान दर और नियमों और शर्तों पर आदेश दिया जा सकता है।

तकनीकी विनिर्देश: अन्बंध-6 में संलग्न हैं।

वारंटी: सभी महत्वपूर्ण घटक / सामान के साथ उपकरणों के लिए कमीशन की तारीख से तीन साल।

नोट: वारंटी अविध तीन साल से कम है, तो व्यापक वार्षिक रखरखाव अनुबंध शेष अविध (तीन वर्ष - उद्धृत वास्तविक वारंट की अविध) के लिए शुल्क वित्तीय बोली के मूल्यांकन के प्रयोजन के लिए उपकरणों की लागत को जोड़ा जाएगा।

वितरण, स्थापना और कमीशनिंग के प्लेस :

- BUREAU OF INDIAN STANDARDS Southern Regional Office Laboratory (SROL) CIT Campus, IV Cross Road Taramani, Chennai 600 113
- 2) BUREAU OF INDIAN STANDARDS Bangalore Branch Laboratory Peenya Industiral Area, Ist Stage, Tumkur Road, Bangalore-560 058
- 3) BUREAU OF INDIAN STANDARDS
 Western Regional Office Laboratory
 Manakalaya, Bureau of Indian Standards E-9, M.I.D.C.,
 Behind Marol Telephone Exchange.
 Andheri (East), Mumbai 400 093
- 4) BUREAU OF INDIAN STANDARDS Northern Regional Office Laboratory B-69, Phase VII, SAS Nagar Industrial Focal Point, Mohali-160051

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

डिलिवरी: खरीद हेतु आदेश देने की तारीख से चार हफ्ते तक।

अधिकृत अधिकारी: इस निविदा / अनुबंध के लिए ब्यूरो की ओर से अधिकारी अधिकृत: प्रमुख, भारतीय मानक ब्यूरो दक्षिणी क्षेत्रीय प्रयोगशाला, चेन्नई।

अनुसूची -4: अन्य मानक फार्म, यदि कोई हो, खरीदार और बोलीदाताओं द्वारा उपयोग किया जाना ।

- 1 अनुबंध -1 बैंक गारंटी बांड के फार्म
- 2 अनुबंध- 2 विवरण बोलीदाताओं द्वारा प्रस्तुत किया जाना चाहिए
- 3 अनुबंध -3 पिछले 3 वर्षों के दौरान बोलीदाता द्वारा आपूर्ति की वस्तुओं के समान प्रकार का विवरण
- 4 अनुबंध -4 ब्लैक लिस्टिंग और / या मुकदमों के संबंध में घोषणा
- 5 अनुबंध- 5 विचलन कथन
- 6 अनुबंध 6 तकनीकी विनिर्देश
- 7 अनुबंध-7 चेकलिस्ट
- 8 अनुबंध- 8 समझौते के रूप में

अनुबंध -1 बैंक गारंटी बांड की फार्म कार्य निष्पादन सुरक्षा के रूप

1	भारतीय मानक ब्यूरो (बाद में कहा जाता है, 'ब्यूरो') के विचार मे
	छूट देने पर सहमति व्यक्त की होने
के	बीच बना दिनांकित एक समझौते के नियमों और शर्तों के तहत मांग
	से (बाद में कहा जाता है,"ने कहा कि ठेकेदार
(ठे	दार) औ
	के लिए
	(बाद में रुपये के लिए एक बैंक गारंटी
के	त्पादन पर नियम और कहा कि समझौते में निहित शर्तों के बारे में कहा कांट्रेक्टर (s
द्व	ा की वजह से पूर्ति के लिए सुरक्षा जमा की "कहा समझौते का आहवान किया
(रू_	
(बैंव	के नाम का संकेत के रूप में
(बा	में) करने के लिए भेजा
के	न्नुरोध पर 'बैंक')
ह)]	न्दार (ठेकेदार) इसके द्वारा किसी भी नुकसान के खिलाप
	। रुपये से अधिक नहीं ब्यूरो राशि का भुगतान
कर	ो का वचन या मांग के कारण होता है या नुकसान उठाना पड़ा है या कहा ठेकेदार द्वार
कर	ों के कारण होता है या किसी भी उल्लंघन की वजह से ब्यूरो द्वारा पीड़ित किया जाएग
(एर) ने कहा समझौते में निहित नियम या शर्तों में से कोई भी हो ।
2 7	म एतद्वारा करना (बैंक
का	नाम संकेत मिलता है)
औ.	दावा भी किया है कि राशि के लिए कारण नुकसान या क्षति के माध्यम से की वजह सं
है ह	ा ब्यूरो द्वारा करने के कारण होता है या नुकसान उठाना पड़ा होगा कि केवल बताते हुए
भार	नीय मानक ब्यूरो से मांग पर होने के कारण और किसी भी बिना हिचकिचाते इस गारंटी
के	ाहत देय राशि का भुगतान करने का वचन शब्दों या कहा समझौते में निहित शर्तों वे
	े ो भी कहा कांट्रेक्टर (एस) द्वारा या कहा समझौते को करने के लिए ठेकेदार (ठेकेदार

की विफलता के कारणों की उल्लंघन की वजह से। इस गारंटी के तहत बैंक द्वारा देय राशि और देय के रूप में संबंध तट पर गई ऐसी कोई मांग निर्णायक होगा। हालांकि, इस गारंटी के तहत हमारे दायित्व एक राशि रुपये से अधिक नहीं करने के लिए प्रतिबंधित कर दिया जाएगा।

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

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

4 हम	_ आगे की गारंटी है कि इस बात से सहमत
(बैंक का नाम संकेत मिलता है)	

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

5 हम आगे ब्यूरो उस के साथ सहमत (बैंक का नाम संकेत मिलता है)

ब्यूरो हमारी सहमित के बिना और किसी भी रूप में प्रभावित किए बिना पूरी स्वतंत्रता है उक्त समझौते के नियमों और शर्तों के किसी भी भिन्न करने के लिए या समय के लिए या करने के लिए समय से उक्त ठेकेदार (एस) द्वारा प्रदर्शन करने के लिए समय का विस्तार करने के लिए इसके अंतर्गत अपने दायित्वों कहा कांट्रेक्टर (एस) और पूर्वज या नियम और कहा कि समझौते से संबंधित शर्तों के किसी भी लागू करने और हम से हमारे दायित्व से

मुक्त किया जा नहीं करेगा करने के खिलाफ ब्यूरो द्वारा शक्तियों के किसी भी किसी भी समय के लिए या समय-समय पर स्थिगत किसी भी तरह के बदलाव, या विस्तार के कारण कहा कांट्रेक्टर (s) या ब्यूरो या कहा कांट्रेक्टर (एस) के ब्यूरो द्वारा किसी भी भोग की ओर से किसी भी धैर्य, कार्य या कमीशन के लिए करने के लिए या ऐसे किसी भी बात से या दी जा रही है बात है लेकिन इस प्रावधान के लिए है, तो हमें राहत का प्रभाव होता है sureties के लिए संबंधित कानून के तहत जो भी हो ।

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

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

अनुबंध-2 बोलीदाताओं द्वारा प्रस्तुत विवरण

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)
- वैंक खाता विवरण।
 मालिक / साथी / निदेशक / प्राधिकृत हस्ताक्षरकर्ता की
- 6. विवरण, नाम पता
- 7. पैन, फर्म / कंपनी के टिन संख्या:
- 8 सेवा कर पंजीकरण नहीं :

बैंक की 9. ईएमडी ड्राफ्ट संख्या / 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 -3

पिछले 3 वर्षों के दौरान बोलीदाता द्वारा आपूर्ति की वस्तुओं के समान प्रकार का विवरण

दस्तावेजी सबूत द्वारा समर्थित पिछले तीन (3) वर्ष (अनुबंध -3) में भारत में सरकार या प्रतिष्ठित अनुसंधान एवं विकास प्रयोगशाला के लिए डिजिटल विश्लेषणात्मक संतुलन की कम से कम तीन बिक्री और प्रतिष्ठानों को दर्शाने वाला वक्तव्य भी होना चाहिए।

अनुबंध-4 ब्लैक-सूची और / या मुकदमों के बारे में घोषणा

मैं / हम इसके द्वारा घोषणा करता हूँ कि अपने फर्म / एजेंसी भारत में केन्द्र सरकार / राज्य सरकार के अधीन किसी भी मंत्रालय या केन्द्र सरकार / राज्य सरकार या सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम या अन्य निकायों विभाग द्वारा काली सूची में नहीं है कि घोषणा। मैं / हम आगे कोई आपराधिक मामला दर्ज कर या फर्म / कंपनी या भारत में कहीं भी अपने मालिक / भागीदारों / निदेशकों के खिलाफ लंबित नहीं है।

तिथि :		
बोलीदाता	_. के	हस्ताक्षर
बोलीदाता का नाम व पता		
फर्म / कंपनी की मृहर:		

परिशिष्ट - 5 विचलन कथन प्रपत्र निविदा दस्तावेज़ और विशिष्ट की अवश्यकताओं से डेविएशन के निम्नलिखित विवरण :

निविदा के खंड	डेविएशन	औचित्य सहित टिप्पणी

<u>परिशिष्ट - 6</u>

भारतीय मानक ब्यूरो, दक्षिणी क्षेत्रीय प्रयोगशाला कार्यालय, चेन्नै फ्रियर इन्फ्रारेड स्पेक्ट्रोमीटर का रूपांतरण - विशिष्ट

Fourier Transform Infrared Spectrometer – Specification

S.No	Component	Requirement
(1)	(2)	(3)
1.	Fourier Transformation Infrared Spectrometer – Specification (FT-IR)	1.Wavelength range (Mid IR): 5100-600 cm ⁻¹ or better 2.Dynamically aligned Michelson interferometer 3.Beam splitter: KBr/ZnSe 4.Detector: DLaTGS/DTGS/MID-IR 5.Sealed and desiccated optics 6.Wave number Accuracy: 0.05 cm ⁻¹ or better 7. Signal to Noise ratio: 30000:1 or higher. 8. Resolution: better than 2 cm ⁻¹ 9. System should not be kept ON when not in use. No nitrogen purging should be required. 10. IQ/OQ Shall be performed and document shall be submitted
2.	Accessories including those needed for testing Packaged Drinking Water, Powder & other liquids.	 Liquid sample holder – universal demountable cell KBr plates for film samples Include standard consumables kit with extra rechargeable desiccants Pellet holder for samples Hydraulic press, die set Transmission Module 1cm and 5 cm path length quartz cell Suitable portable de-humidifier One polystyrene film having NIST traceable certificate
3.	Interface	 USB and Ethernet connection for FT-IR operation to be provided Power Supply: 230 V, 50/60 Hz
4.	Computer & Software	Instrument to be provided with compatible computer with windows 7 OS, UPS with 30 min backup and laser printer. Include licensed version of software and installation Kit. Software should be capable of performing all the basic operations like qualitative & quantitative analysis, principal component analysis, data conversion and corrections, spectrum processing, etc. Also include FT-IR spectral library for unknown compound identification.
5.	Warranty	Warranty period shall be three years from the date of successful installation of equipment. Onsite Comprehensive warranty of 3 years after installation to be provided for the equipment and all critical components.
6.	After Sales Service	Further, the manufacture/ Supplier should be able to provide after sales service/ Comprehensive Annual Maintenance contract for 7 years after completion of warranty period, at the location where instruments has been installed.
7.	Training	Training to be given at our site at no additional cost.
8.	Technical Compliance	Technical Compliance Statement along with proper technical literature to be submitted.

अनुबंध- 7 / रूपांतरण - विशिष्ट ANNEXURE-7

भारतीय मानक, ब्यूरो के दक्षिणी प्रयोगशाला कार्यालय, चेन्नई

फूरियर इन्फ्रारेड स्पेक्ट्रोमीटर का

Fourier Transform Infrared Spectrometer- Specification TECHNICAL COMPLIANCE STATEMENT

S. No.	Component	Requirement		Remarks, if any
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	Fourier Transformation Infrared Spectrometer – Specification (FT-IR)	1.Wavelength range (Mid IR): 5100-600 cm ⁻¹ or better 2.Dynamically aligned Michelson interferometer 3.Beam splitter: KBr/ZnSe 4.Detector: DLaTGS/DTGS/MID-IR 5.Sealed and desiccated optics 6.Wave number Accuracy: 0.05 cm ⁻¹ or better 7. Signal to Noise ratio: 30000:1 or higher. 8. Resolution: better than 2 cm ⁻¹ 9. System should not be kept ON when not in use. No nitrogen purging should be required. 10. IQ/OQ Shall be performed and document shall be submitted	()	
2.	Accessories including those needed for testing Packaged Drinking Water, Powder & other liquids.	 Liquid sample holder – universal demountable cell KBr plates for film samples Include standard consumables kit with extra rechargeable desiccants Pellet holder for samples Hydraulic press, die set Transmission Module 1cm and 5 cm path length quartz cell Suitable portable de-humidifier One polystyrene film having NIST traceable certificate 		
3.	Interface	 USB and Ethernet connection for FT-IR operation to be provided Power Supply: 230 V, 50/60 Hz 		
4.	Computer & Software	Instrument to be provided with compatible computer with windows 7 OS, UPS with 30 min backup and laser printer. Include licensed version of software and installation Kit. Software should be capable of performing all the basic operations like qualitative & quantitative analysis, principal component analysis, data conversion and corrections, spectrum processing, etc. Also include FT-IR spectral library for unknown compound identification.		
5.	Warranty	Warranty period shall be three years from the date of successful installation of equipment. Onsite Comprehensive warranty of 3 years after installation to be provided for the equipment and all critical components.		
6.	After Sales Service	Further, the manufacturer/ supplier should be able to provide after sales service /Annual Maintenance Contract for 7 years after completion of warranty period, at the location where instrument has been installed.		
7.	Training	Training to be given at our site at no additional cost.		
8.	Technical Compliance	Technical compliance statement along with proper technical literature to be submitted.		

अनुबंध- 8 अनुबंध प्रपत्र करार

पता	पता			
गवाही का नाम	गवार्ह	ो का नाम		
हस्ताक्षर	 हस्ता		-	
गवाह:	गवाह	:		
फ़र्म/कंपनी की सील	••	की सील		
पता	पता			
पदनाम	पदनाम			
नाम	नाम			
(संविदाकार का हस्ताक्षर)	(ब्यूर	के प्राधिकृति अधि	कारी का हस्ताक्ष	₹)
		-2 (अनुबंध की श	र्तों)"।	
नियम और शर्तों का पालन करने व		, (114 (114 500)	G 47 (*1 VI QI	on 1411 47
'सफल बोलीदाता' के रूप में चयनि किया पर बोल				
प्रस्तुत की और अनुबंध				_
करना चाहता है। बोलीदाता (सफर				_
इसलिए, निविदा के माध्यम से जां	च के लिए आमंत्रि	न किया बोलियां दि	नांकित खरीद क	रने के लिए
द्वारा पारित एक निगमित निका			•	
बोलीदाता एक	है, जबकि (व्यवसाय का विवर	ण) और ब्युरो उ	नबिक संसद
ब्यूरो, के रूप में करने के लिए कहा	गया है)।			
तक, मतलब समझा और उसके उ			•	
जफर मार्ग, नई दिल्ली -110002 अ				
उत्तराधिकारियों और प्रदान) एक				
किए गए इस समझौते) ठेकेदार इसका मतलब यह समझा जाए		• •		
एस एम				
		` ` `	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	

भाग द्वितीय (वित्तीय बोली)

(अलग से मुहरबंद लिफाफे में प्रस्तुत किया जाना)

घटक	अवश्यकताएँ	यूनिट मूल्य	करों की राशि	कर में ब्रेक-अप
		(भारतीय रुपया/	अनन्य	जैसा लागू हो
		अमेरिका \$ / यूरो)	(भारतीय रुपया /	(भारतीय रुपया /
			अमेरिका \$ / यूरो)	अमेरिका \$ / यूरो)
फूरियर इन्फ्रारेड	क्रम सं 1 के अनुसार, कॉलम (3)			
स्पेक्ट्रोमीटर	अनुबंध - 6			
रूपांतरण				
(एफटी-आईआर)				
सहायक उपकरण	क्रम सं 2 के अनुसार, कॉलम (3)			
सहित आवश्यक	अनुबंध - 6			
उन परीक्षण				
डिब्बाबंद				
पेयजल, पाउडर				
और अन्य तरल				
पदार्थ				
इंटरफ़ेस	क्रम सं 3 के अनुसार, कॉलम (3)			
	अनुबंध - 6			
कंप्यूटर	क्रम सं ४ के अनुसार, कॉलम (3)			
सॉफ्टवेयर	अनुबंध - 6			
		योग		
सीएएमसी	ट्यापक वार्षिक रखरखाव अनुबंध			
	वारंटी अवधि के बाद तीन साल के			
	लिए सालाना शुल्क			
	आपरेशन के 4 साल			
	आपरेशन के 5 वें वर्ष			
	ऑपरेशन के 6 वर्ष			
		कुल योग		

•	Ť		को छोड़कर)			
			के साथ) (श			

बोलीदाता के हस्ताक्षर

नाम पता

तारीख

नोट :

- i) डिस्काउंट या केवल यहाँ उल्लेख किया जाना चाहिए पैकेज की कीमत को प्रभावित करने के लिए किसी भी अन्य प्रस्तावों। डिस्काउंट या बोली के किसी अन्य स्थान पर उल्लेख पैकेज की कीमत को प्रभावित करने के लिए किसी भी अन्य प्रस्तावों पर विचार नहीं किया जाएगा।
- ii) यूनिट मूल्य और कुल कीमत के बीच विसंगति के मामले में, यूनिट मूल्य मान्य होगा।
- iii) बोलियों को करों के बिना (आईएनआर) में कुल मूल्य के आधार पर मूल्यांकन किया जाएगा।