

भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान पूसा नई दिल्ली.110012
ICAR-Indian Agricultural Research Institute, Pusa, New Delhi-110012
सस्य विज्ञान संभाग
DIVISION OF AGRONOMY

मिसिल संख्या /File No. 1-29/19-20/

दिनांक Dated 22.11.2019

निविदा सूचना

निदेशक भा.कृ.अ.प.-भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान नई दिल्ली द्वारा निम्नलिखित वैज्ञानिक उपकरण/वस्तु की आपूर्ति एवं कार्य हेतु प्रतिष्ठित निर्माताओं/अधिकृत डीलरों/आपूर्तिकर्ताओं से दो बोली प्रणाली (तकनीकी एवं वित्त बोली) के अन्तर्गत सील बंद ऑनलाइन क्यूटेशन आमंत्रित की जाती है। क्यूटेशन/निविदा प्रस्तुत करने की अंतिम तिथि 17/12/2019 समय 1.00 बजे दोपहर तक। क्यूटेशन/निविदा को दिनांक 18.12.2019 को समय 15.00 बजे निर्धारित समिति के समक्ष खोली जाएगी। Online Quotations are invited from reputed Manufacture/Dealer/Supplier in two bid system (Technical bid & Financial bid) for purchase of following Scientific Equipment/Items on behalf of Director ICAR-Indian Agricultural Research Institute, New Delhi. The last date for submission of Bid 17/12/2019 at 1300 hours. The bid will be opened on dated 18/12/2019 at 1500 hrs by the prescribed committee.

विस्तृत नियम व शर्तों को भा.कृ.अ.सं. की वेबसाइट www.iari.res.in पर देखें एवं ऑनलाइन के लिए www.eprocure.gov.in देखा जा सकता है। *Please visit www.iari.res.in for Details Rules and Regulation and Log on www.eprocure.gov.in for online.*

क्रम संख्य . No.	वैज्ञानिक उपकरण/ वस्तु का नाम Name of Scientific Equipment/ Item	मात्रा Quantity
1.	N-Distillation Unit	One

बोली लगाने के निर्देश और नियम एवं निविदा की शर्तें Instructions to the bidder and terms & conditions of tender:

- 1- आपके द्वारा दी गयी मूल्य दर क्यूटेशन प्राप्त हेतु निर्धारित अन्तिम दिन से कम से कम 180 दिनों तक मान्य होगी। यदि आपूर्तिकर्ता द्वारा 180 दिनों की न्यूनतम अवधि की वैधता के संबंध में कोई अन्तर हो तो उसका विशेष रूप से उल्लेख होना चाहिए। The rates quoted shall be valid for a minimum period of 180 days from the last date fixed for submission of bid.
- 2- क्यूटेशन में दर्शायी गई दरों में भा.कृ.अ.सं. नई दिल्ली के संभाग/इकाई सस्य विज्ञान संभाग ए भा.कृ.अनु.संस्थान नई दिल्ली-110012 में सामान/सामग्री की निशुल्क आपूर्ति अथवा स्थापन शामिल होगा। हालांकि विदेशी मुद्रा में दर्शाए गए उपकरण को एफ.ओ.बी. आधार पर दर्शाया जाए। अन्यथा आपकी निविदा शामिल नहीं की जाएगी। **The rates quoted shall be free of cost delivery and installation at the Division/Unit of Agronomy, IARI, New Delhi – 110 012. However, equipment rates**

quoted in foreign currency must be quoted on FOB basis otherwise quotation will not be entertained.

- 3- यदि सामान विदेश-निमित्त है और दर विदेशी मुद्रा में दिया गया है तो ऐसी परिस्थिति में कस्टम ड्यूटी छूट प्रमाणपत्र (सी.डी.डि.सी.) जारी किया जाएगा जो कि केवल भा.क.अ.सं. के लिए ही मान्य होगा। Custom Duty Exemption Certificate (CDEC) will be issued only when the bid is quoted in foreign currency in case of foreign made items only and meant for IARI.
- 4- क्यूटेशन में संबंधित सामान का पूरा विवरण दिया जाएगा। Full specifications of the item/article quoted for shall be given in the quotation.
- 5- उपरोक्त दिए गए दर में यदि किसी भी प्रकार का अतिरिक्त कर/टैक्स/ड्यूटी लगाया जाना है तो उसका संकेत स्पष्ट रूप से दिया जाना चाहिए। If taxes, duties or any other charges over and above the rates quoted leviable, actual percentage of such taxes/duties/other charges should be clearly indicated.

6. बोली के साथ बतौर बयाना राशि रु 10000/- (न) नीचे दायी गई राशि के अनुसार डिमांड मॉग ड्राफ्ट/ /मियादी जमा रसीद/ बैंक गारंटी को निदेशक संस्थान, दिल्ली-110012 के नाम किसी भी राष्ट्रीयकृत बैंक में देय हो अवश्य संलग्न होना चाहिए। जिसके बिना, क्यूटेशन पर विचार नहीं किया जायेगा। बयाना राशि की मूल प्रति सीधे तौर पर संबंधित निविदा आमंत्रित अधिकारी को आखिरी तारीख तक या ऑनलाइन दर जमा करने से पहले पहुंच जानी चाहिए। डिमांड मॉग ड्राफ्ट/ :

/मियादी जमा रसीद/बैंक गारंटी से संबंधित सभी जानकारी व्यक्तिगत रूप से भेजी जानी चाहिए। इस संबंध में प्राप्त स्कैन कां /या जो डाटा आपूर्तिकता द्वारा दर जमा करने के दौरान दिया गया है उससे मिलान किया जाएगा अन्यथा इस क्यूटेशन को रद्द माना जाएगा। EMD must be attached for Rs.10000/- (Rupees Ten thousand only) in the form of D.D./Pay Order/Fixed Deposit Receipt/Bank Guarantee from commercial bank drawn in favour of Director, IARI payable at New Delhi. The original EMD should be submitted to the Tender Inviting Authority on or before the last date and time of offline bid submission. The details of D.D./Pay Order/Fixed Deposit Receipt/Bank Guarantee physically sent, should tally with the details available in the scan copy and the data enter during the bid submission time otherwise the uploaded bid will be rejected.

7. इस संस्थान द्वारा निविदाकतो को किसी भी सुरक्षा जमा राशि और बयाना राशि पर ब्याज नहीं दिया

No interest on security deposit and earnest money deposit shall be paid by the Institute to tenderer.

8. क्यूटेशन प्रक्रिया पूरी होने के पश्चात असफल बोलीदाताओं को उनकी जमा की गयी बयाने की राशि वापस कर दी जायेगी जबकि सफलतम बोलीदाता के मामले में यह राशि नियम के अनुसार सुरक्षा जमा के रूप में समायोजित की जा सकती है जो कि ऑर्डर के राशि की 5-10 प्रतिशत होगी और यह डिमांड मॉग ड्राफ्ट/ /मियादी जमा रसीद/ बैंक गारंटी निदेशक भा. संस्थान नई दिल्ली-

110012 के नाम किसी भी राष्ट्रीयकृत बैंक में देय होए जिसकी वैधता सभी कार्य को पूरा करने के 60 दिनों स /सामान जिसकी कीमत (रु 1.00 लाख या इससे अधिव) की गारंटी भी शामिल होगी । हालांकि जो उपकरण रु 1.00 परिस्थिति में किसी प्रकार निष्पादन राशि नहीं दी

The EMD shall be refunded to the unsuccessful bidders after finalization of the quotation. In case of successful bidder, it can be adjusted towards security deposit which is 5-10% of the order value in the form of D.D./Pay Order/Fixed Deposit Receipt/Bank Guarantee from commercial bank drawn in favour of Director, IARI payable at New Delhi and shall remain valid for 60 days beyond the date of completion of all contractual obligation of supplier including warranty obligation for the equipment/goods costing Rs.1.00 lakhs (Rs. One Lakh) or more. Here would however, be no performance security deposit for equipment/goods costing less than Rs. 1.00 lakh (Rs. One Lakh).

9. फर्म द्वारा 3 वर्ष की वारंटी प्रदान की जाएगी। यदि सामान/उपकरण के विवरण में वारंटी की अवधि में किसी भी प्रकार परिवर्तन है वारंटी को अंतिम माना जाएगा Three year warranty has to be invariable provided by the firm. In case, there is any variation in the warranty period given in the specification of the item/equipment, the warranty period shall be the final as given in the specification.
10. कार्य के पूरा होने के बाद फर्म/पूतिकता को तीन पूर्व रसीद बिल प्राप्त होने के बाद भुगतान e-payment के माध्यम से किया जाए Payment will be made by mode of e-payment to the supplier/firm after satisfactory completion of work and receipt of pre-receipt bills triplicate.
11. निदेशक संस्थान, नई दिल्ली के पास बिना कारण बताये सभी क्यूटेनओं को पूर्ण या आंशिक रूप से स्वीकार या अस्वीकार करने के अधिकार प्राप्त हैं। The Director IARI, New Delhi reserves the right to accept or reject any or all the quotations either in full or in parts without assigning any reason.
12. उपरोक्त शर्तों का पालन न करने वाली क्यूटेनओं को अस्वीकार करने के लिये उत्तरदायी होगी। Quotations not complying with the above conditions are liable to be rejected.
13. GST/PAN Nos. के स्कैन कपी को क्यूटेन के साथ में संलग्न किया जाए। Scanned copy of GST/PAN Nos may be attached with the bid.
14. किसी कारण अनुबंध में कोई विवाद उत्पन्न होने पर भारतीय कानून और न्यायालय, नई दिल्ली व अधिकारिता के अधीन होगा । सचिव, भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद द्वारा एकमात्र मध्यस्थ नियुक्त किया गया है, जिसका निर्णय दोनों पार्टियों (Supplier & Purchaser) पर अंतिम माना जाएगा। In case, any dispute arising out of this contract shall be subject to the jurisdiction of

Indian laws & Court at New Delhi. Sole arbitrator is appointed by the Secretary, ICAR, New Delhi. His decision will be final and binding on both parties (Supplier and Purchaser)

15. सफल बोलीदाता को सौंपे गए कार्य को निर्धारित आपूर्ति आदेश के भीतर कार्य करना होगा जैसा आपूर्ति आदेश में दशोया गया होगा यदि ऐसा नहीं किया जाता तो कम से कम 2% तथा अधिकतम 10% की क्षति नष्ट रूप में : बिल काटी The successful bidder has to execute the indented items as mentioned in the supply order placed with them within the stipulated period as given in the supply order placed by this office failing which 2% per week and maximum of 10% deduction as liquidated damage charges will be made from the bill in case the job is not completed within the given stipulated period.
16. फर्म को इस कार्यक्षेत्र में 3 वर्ष के अनुभव का प्रमाण पत्र संलग्न करना चाहिए । Firms should have 3 years experience in this line, proof should be enclosed.

क्रम संख्या Sl. No.	विवरण/उपकरण मद की विशिष्टता Description / Specification of the Equipment/ Item
	N-Distillation Unit
	The following documents must be furnished with the technical bid failing which tender will not be accepted at all.
1.	Copy of GST and PAN Card
2.	ISO Certificate
3.	Current Authorization letter issued from Manufacturer/Principal Firm in original
4.	Literature/pamphlet/drawing etc. along with.
5.	Technical specification of equipment/item along with compliance statement in accordance with the tender technical specification
6.	The tender documents duly signed by the concerned firm accepting the same should be attach with technical bid
7.	Firms should 3 years experience in this line, proof should be enclosed
8.	EMD must be attached for Rs. 10000/- (Rupees Ten Thousand only) in the form of D.D./Pay Order/Fixed Deposit Receipt/Bank Guarantee from commercial bank drawn in favor of Director, IARI payable at New Delhi. The original EMD should be submitted to the Tender Inviting Authority on or before the last date and time of offline bid submission. The details of D.D./Pay Order/Fixed Deposit Receipt/Bank Guarantee physically sent, should tally with the details available in the scan copy and the data enter during the bid submission time otherwise the uploaded bid will be rejected.
9.	Certificate as to whether the firm/distributor has been currently/blacklisted in the past banned from doing business with any public funded organization

(सहायक प्रशासनिक अधिकारी)
Asstt. Admn. Officer

Specifications for Automatic N-Distillation system

1. Auto programmable microprocessor based distillation
2. Touch screen, high resolution TFT LCD Display
3. Automatic operation addition of chemical solutions, water etc and residue removal
4. Auto sensing of 'without water' condition in condenser and steam generator with alarm signal and auto deactivation of operation in absence of user
5. Automatic monitoring and measuring of high temperature of distillation with safety alarm
6. Automatic reagent level sensor with alarm for reagents, stainless steel non corrosive steam generator
7. Control panel unit provided with inbuilt temperature controller, timer, motherboard, SMP should have separate compartment for protection of instrument.
8. N-detection limit 0.2 to 150 mg N, Accuracy- $\pm 0.1\%$ RSD
9. N-recovery $> 99\%$
10. About 220-230 V single phase 50 Hz AC
11. Refrigerated water cooling circulating system
12. Compact, robust body with all accessories.

Document required

1. Scanned copy of GST & PAN No.
2. Scanned copy of EMD

Compliance report regarding Automatic N-Distillation system

Auto programmable microprocessor based distillation	Yes	No
Touch screen, high resolution TFT LCD Display	Yes	No
Automatic operation addition of chemical solutions, water etc and residue removal	Yes	No
Auto sensing of 'without water' condition in condenser and steam generator with alarm signal and auto deactivation of operation in absence of user	Yes	No
Automatic monitoring and measuring of high temperature of distillation with safety alarm	Yes	No
Automatic reagent level sensor with alarm for reagents, stainless steel non corrosive steam generator	Yes	No
Control panel unit provided with inbuilt temperature controller, timer, motherboard, SMP should have separate compartment for protection of instrument	Yes	No
N-detection limit 0.2 to 150 mg N, Accuracy- +-0.1% RSD	Yes	No
N-recovery > 99%	Yes	No
About 220-230 V single phase 50 Hz AC	Yes	No
Refrigerated water cooling circulating system	Yes	No
Compact, robust body with all accessories.	Yes	No

Asstt. Admn. Officer (Agronomy)