## कृषि रसायन संभाग DIVISION OF AGRICULTURAL CHEMICALS भा.कृ.अनु.प.-भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान ICAR-INDIAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE पूसा, नई दिल्ली- 110012 PUSA, NEW DELHI-110012

# 25843588, Extn. 4643

मिसिल संख्या File No. Div.of Chemical/1-7/2019-20/12-225/AC

दिनांक Dated:03.08.2019

निविदा-सूचना

निदेशक मा०कृ०अ०५०—मारतीय कृषि अनुसंघान संस्थान नई दिल्ली द्वारा निम्नलिखित वैज्ञानिक उपकरण / वस्तु की आपूर्ति एवं कार्य हेतु प्रतिष्ठित निर्मातोओं / अधिकृत डीलरों /आपूर्तिकर्ताओं से दो बोली प्रणाली (तकनीकी एवं वित्त बोली ) के अन्तर्गत सील बंद ऑनलाईन क्यूटेशन Water Purification System के लिये आमंत्रित की जाती है । क्यूटेशन /िनविदा प्रस्तुत करने की अंतिम तिथि 26/08/2019 समय 01 बजे दोपहर तक । क्यूटेशन/िनविदा को दिनांक 27/08/2019 को समय 14:30 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 Water Purification System of following Scientific Equipment/Items on behalf of Director ICAR-Indian Agricultural Research Institute, New Delhi. The last date for submission of Bid 26/08/2019 at 1.00pm. The bid will be opened on dated 27/08/2019 at 14.30 hrs. By the prescribed committee.

विस्तृत नियम व शर्तों को भा0क030संo की वेबसाईट <u>www.iari.res.in</u> पर देखे एवं ऑनलाईन के लिए <u>www.eprocure.gov.in</u> देखा जा सकता है। <u>Please visit www.iari.res.in</u> for Details Rules and Regulation and <u>Log on www.eprcure.gov.in</u> for online.

क्रम संख्या Sl. No.	वैज्ञानिक उपकरण / वस्तु का नाम	मात्रा
4	Name of Scientific Equipment / Item	Quantity
	Water Purification System	One

बोली लगाने के निर्देष और नियम एवं निविदा की शर्ते Instruction to the bidder and terms & conditions of tender:

- 1) आपके द्वारा दी गयी मूल्य दर क्यूटेषन प्राप्ति 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 काई अन्तर हो तो उसका विषेष 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) क्यूटेषन में दर्षायी गई दरों में मा०क०अ०सं० नई दिल्ली के संमाग / कृषि रसायन संमाग, मारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली—110012 में सामान /सामग्री की निःशुल्क आपूर्ति अथवा स्थापन शामिल होगा। हांलािक विदेशी मुद्रा में दर्शाए गए उपकरण को एफ०ओ०बी०/सी०आई०पी० आधार पर दर्शाया जाए। The rates quoted shall be free of cost delivery and installation at the Divison of Agricultural Chemicals, IARI, New Delhi-110012. However, equipment quoted in foreign currency must be quoted on FOB/CIP basis.
- 3) यदि सामान विदेश—निर्मित है और दर विदेशी मुद्रा में दिया गया है तो ऐसी परिस्थिति में कस्टम डयूटी छूट प्रमाणपत्र (सी०डी०ई०सी०) जारी किया जाएगा जो कि केवल मा०क०अ०सं० 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/डयूटी 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 chargbes should be clearly indicated.
- 6) बोली के साथ बतौर बयाना राशि रू 10000 / (दस हजार केवल) का डिमांड मॉग ड्राफट / मुगतान आदेश / मियादी जमा रसीद / बैंक गारंटी को निदेशक, भाठकृठअठसठ, नई दिल्ली 110012 के नाम किसी भी राष्ट्रीयकृत बैंक में देय हो, अवश्य संलग्न होना चाहिए। जिसके बिना, क्यूटेशन पर विचार नही किया जायेगा। बयाना राशि की मूल प्रति सीघे तौर पर संबंधित निविदा आंमित्रत अधिकारी को आखिरी तारीख तक या ऑफलाईन दर जमा करने से पहले पहुंच जानी चाहिए। डिमांड मॉग ड्राफट / मुगतान आदेश / मियादी जमा रसीद / बैंक गारंटी से संबंधित सभी जानकारी व्यक्तिगत रूप से भेजी जानी चाहिए, इस संबंध में प्राप्त स्कैन कॉपी / या जो डाटा आपूर्तिकता द्वारा दर जमा करने के दौरान दिया गया है उससे मिलान किया जाएगा अन्यथा इस क्यूटेशन का रदद माना जाएगा। EMD of Rs. 10000 Ten

thousand only should be in the from 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 online bid submission. The details of D.D./Pay Order/Fixed Deposit Receipt/Bank Guarantee physsically 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.

इस संस्थान द्वारा निविदाकर्ता को किसी भी सुरक्षा जामा राशि और बयाना राशि पर ब्याज नही दिया जाएगा। No 7) interest on security deposit and earnest money deposit shall be paid by the Institute to

क्यूटेशन प्रकिया पूरी होने के पश्चात असफल बोलीदाताओं को उनकी जमा की गयी बयाने की राशि वापस कर दी, 8) जायेगी जबिक सफलतम बोलीदाता के मामले में यह राशि नियम के अनुसार सुरक्षा जमा के रूप में समायोजित की जा सकती है, जो कि ऑडर के राशि की 5-10 प्रतिशत होगी और यह डिमांड माग ड्राफट /मुगतान आदेश/मियादी जमा रसीद / बैंक गारंटी निदेशक, भा0कृ0310स0, नई दिल्ली 110012 के नाम किसी भी राष्ट्रीयकृत बैंक में देय हो, जिसकी वैद्यता सभी कार्य को पूरा करने के 60 दिनों, साथ के साथ <u>उपकरण / सामान</u> जिसकी कीमत (रू० 1.00 लाख या इससे अधिक) की गांरटी भी शामिल होगी। हालांकि जा उपकरण रू 1.00 लाख एक लाख से कम है उस परिस्थिति में किसी भी प्रकार का निष्पादन जमा राशि नहीं दी जाएगी। 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 (One 9)

फर्म द्वारा एक वर्ष की वारंटी प्रदान की जाएगी। यदि सामान/उपकरण के विवरण में वारंटी की अविध में किसी भी प्रकार परिवर्तन है, तो उस वांरटी को अंतिम माना जाएगा। One 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.

13)

15)

10) कार्य के पूरा होने के बाद फर्म / पूर्तिकता को तीन पूर्व रसीद बिल प्राप्त होने के बाद भुगतान e-payment के माध्यम से किया जाएगा। Payment will be made by mode of e-payment to the supplier/firm after

satisfactory completion of work and receipt of pre-receipt bill triplicate.

निदेशक भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान,नई दिल्ली 110012 के पास बिना कारण बताये सभी क्यूटेशनओं को 11) 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.

उपरोक्त शर्तों का पालन न करने वाली क्यूटेशनों को अस्वीकार करने के लिये उत्तरदायी होंगी। Quotations not 12)

complying with the above conditions are liable to be rejected.

TIN/VAT/PAN/C.S.T./GST Nos. के स्कैन कॉपी को क्यूटेशन के साथ में संलग्न किया जाए। Scanned

copy of TIN/VAT/PAN/C.S.T.GST Nos may be attached with the bid. किसी कारण अनुबंध में कोई विवाद उत्पन्न होने पर भरतीय कानून और न्यायालय, नई दिल्ली की अधिकारिता के 14) अधीन होगा। सर्चिव, भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद द्वारा एकमात्र मध्यस्थ नियुक्त किया गया है, जिसका निर्णय दोनों पार्टियों (Supplier और 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).

सफल बोलीदाता को सौंपे गए कार्य को निर्घारित आपूर्ति आदेश के भीतर कार्य करना होगा जैसा आपूर्ति आदेश में दर्शाया गया होगा यदि ऐसा नहीं किया जाता तो कम से कम 2% तथा अधिकतम 10% की क्षति नष्ठ कटौती के रूप में उनके बिल से काटी जाएगी। The successful bidder has to execute the indented Job/Work as mentioned in the supply order place with them within the stipulated period as given in the supply order placed by this office failing with 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

फर्म को इस कार्य /क्षेत्र में 3 वर्ष के अनुभव का प्रमाण पत्र संलग्न करना है। Firms should 3 years 16) experience in this line, proof should be enclosed.

वैज्ञानिक उपकरण / वस्तु का नाम

## Name of Scientific Equipment / Item

## **Specifications for Water Purification System**

- 1. The system should be capable to produce Type I water for HPLC, AAS and laboratory applications from <u>water available</u> in the laboratory.
- The system should have all the purification technologies like Pre-treatment, Reverse Osmosis Membrane, UV lamp etc..
- 3. The system should have built-in UV lamp to remove contaminants.
- 4. The system should be able to produce ultrapure water with following quality:
  - ✓ DNAase <5pg/µl
  - ✓ RNAase <10 pg/ml
  - ✓ Resistivity/Inorganics: 18.2 MOhm-cm at 25 degree Celsius.
  - $\checkmark$  T.O.C. : < 10 ppb
  - ✓ Bacteria : < 1 cfu/ml
  - ✓ Bacterial Endotoxin : < 0.001 EU/ml
  - ✓ Dispense Flow rate: 1.5 L/min or more
- The system should have the option of flexible / user convenient dispensing from the water purification system.
  - All features must be supported with technical literature available on the website of manufacturer.

(सहायक प्रवासनिक अधिकारी) Asstt. Admn. Officer