

**पर्याय विज्ञान एवं जलवायु समुत्थानशील कृषि केन्द्र**  
**Centre for Environment Science & Climate Resilient Agriculture**  
 - कृषि : , नई दिल्ली - 110 012  
**ICAR-Indian Agricultural Research Institute, Pusa, New Delhi – 110 012**

संख्या Unified/2018-19/02

दिनांक Dated : 08-10-2018

**निविदा सूचना**

निवेदन, भाकृअनुप - भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली द्वारा निम्नलिखित वैज्ञानिक उपकरण की आपूर्ति एवं कार्य हेतु प्रतिष्ठित निर्माताओं/अधिकृत डीलर/आपूर्तिकर्ताओं से दो बोली प्रणाली (तकनीकी एवं आर्थिक बोली) के अन्तर्गत सीलबंद ऑन-लाइन क्यूटे आमंत्रित की जाती हैं। क्यूटेशन/निविदा प्रस्तुत करने की अंतिम तिथि 01.11.2018, 1.00 PM तक है। क्यूटे /निविदा को दिनांक 02.11.2018 को 3.00 PM निर्धारण समिति के समक्ष खोला जाएगा।

On-line Quotations are invited from reputed Manufactures/Supplier/Authorized Dealer in two bid system (Technical bid & Financial bid) for purchase of following Scientific Equipment on behalf of Director, ICAR-Indian Agricultural Research Institute, New Delhi. **The last date for submission of Bid is 01.11.2018 upto 1.00 PM. The bid will be opened on dated 02-11-2018 at 3.00 PM by the prescribed committee.**

विस्तृत निविदा शर्तों को भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान की वेबसाइट [www.iari.res.in](http://www.iari.res.in) पर देखें एवं ऑन-लाइन के लिए इसे [www.eprocure.gov.in](http://www.eprocure.gov.in) पर भी देखा जा सकता है। Please visit [www.iari.res.in](http://www.iari.res.in) for Details Rules and Regulation and log on [www.eprocure.gov.in](http://www.eprocure.gov.in) for online.

क्र. . S.No.	वैज्ञानिक : Name of Scientific Equipment	मात्रा Quantity	राशि Earnest Money	Cost of the Equipment
3.	Root Measurement System	एक One	रूपरं 25,000/-	8 Lacs

**बोली शर्तें निर्देशनियम व निविदा की शर्तें Instructions to the bidder and terms & conditions of tender :**

- आपके द्वारा दी गई मूल्य दर क्यूटेशन प्राप्ति हेतु निर्धारित अंतिम तिथि से कम से कम 180 दिन तक मान्य होगी। यदि आपूर्तिकर्ता द्वारा 180 दिनों की न्यूनतम अवधि की वैधता के संबंध में कोई अन्तर हो तो उसका विवरण रूप से उल्लेख होना चाहिए। The rates quoted shall be valid for a minimum period of 180 days from the last date fixed for the submission of bid.

2. क्यूटेशन में दर्शाई गई दर में भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली के पर्यटन विभाग एवं जलवायु समुत्थानशील कृषि केन्द्र, नई दिल्ली - 110 012 में /सामग्री की निशुल्क आपूर्ति अर्थात् शामिल है हालांकि, विदेशी मुद्रा में दर्शाया गया The rates quoted shall be free of cost delivery and installation at the Division of CESCRA, IARI, New Delhi – 110 012. However, equipment quoted in foreign currency must be quoted on FOB/CIP basis.
3. यदि : विदेश निर्मित है और दर विदेशी मुद्रा में दर्शाई गई तो ऐसी परिस्थिति में कस्टम ड्यूटी छूट प्रमाण पत्र ( ) जारी किया जाएगा जो कि केवल भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान के लिए ही मान्य 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. में संबंधित विवरण दिया Full specifications of the item/article quoted for shall be given in the quotation.
5. उपरोक्त दर्शाई गई दर में यदि किसी भी प्रकार का अतिरिक्त /टैक्स/ड्यूटी लगाई जाती है तो उसके वास्तविक प्रतिशत का 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 धरोहर राशि उपकरण के सामने दर्शाई गई राशि के अनुसार लगाई / डिमांड मांग ड्राफ्ट/भुगत /सावधि जमा रसीद/बैंक गारंटी जो कि निदेशक, भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली - 110 012 के नाम पर किसी भी राष्ट्रीय बैंक में देय हो, को अवश्य संलग्न किया जाना चाहिए जिसके बिना क्यूटे पर विचार नहीं किया जाएगा। धरोहर राशि की मूल प्रति सीधे तौर पर संबंधित निविदा आमंत्रित करने वाले अधिकारी को अन्तिम तौर पूर्व पहुंचाया जाना चाहिए। डिमांड मांग ड्राफ्ट/भुगत /सावधि जमा रसीद/बैंक गारंटी से संबंधित सभी जानकारी व्यक्तिगत रूप से भेजी जानी चाहिए। इस संबंध में प्राप्त स्कैन प्रति/या जो डाटा आपूर्तिकर्ता द्वारा दर जमा करने के दौरान दिया गया है, उससे मिलान किया जाएगा अन्यथा इस क्यूटेशन को निरस्त : **EMD must be attached as shown above** in the form of DD/Pay Order/Fixed Deposit Receipt/Bank Guarantee from commercial bank drawn in favour of Director, IARI payable at New Delhi – 110 012. 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 DD/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 निविदाकर्ता को किसी भी सुरक्षा जमा राशि पर ब्याज नहीं दिया  
No interest on Security Deposit and Earnest Money Deposit shall be paid by the Institute to the tenderer.
8. क्यूटेशन प्रक्रिया पूरी होने के उपरान्त असफल बोलीदाताओं को उनकी जमा की गई राशि वापिस कर दी जाएगी जबकि सफल बोलीदाता के मामले में यह राशि नियम के अनुसार सुरक्षा जमा के रूप में समायोजित की जा सकती है जो कि आदेश राशि की 5-10 प्रतिशत होगी और यह **डिमांड मांग ड्राफ्ट/भुगत /सावधि जमा /बैंक गारंटीनिदेशक, भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली - 110 012** नाम पर किसी भी राष्ट्रीकृत बैंक में देय हो, जिसकी वैधता सभी कार्यों को पूरा करने के 60 दिनों के उपरान्त तथा साथ ही उपकरण जिसकी कीमत (रूपये 1.00 अधिक) की गारंटी भी शामिल होगी। हालांकि, जो उपकरण रूपये 1.00 उस परिस्थिति में किसी भी प्रकार की निष्पादन जमा राशि नहीं दी जाएगी। The EMD shall be refunded to the unsuccessful bidders after finalization of the quotation. In case of successful bidders, it can be adjusted towards security deposit which is 5-10 % of the order value in the form of DD/Pay Order/Fixed Deposit Receipt/Bank Guarantee from commercial bank drawn in favour of Director, IARI payable at New Delhi – 110 012 and shall remain valid for 60 days beyond the date of completion of all contractual obligation of supplier including warranty obligation for the equipment costing Rs.1.00 lakh (Rs. One lakh only) or more. Here would however, be no performance security deposit for equipment/goods costing less than Rs. 1.00 lakh (Rupees One lakh only).
9. फर्म द्वारा 03 वर्ष की वारंटी प्रदान की जाएगी। यदि सामान/उपकरण के विवरण में वारंटी की अवधि में किसी भी प्रकार का परिवर्तन, तो उस वारंटी को अंतिम माना  
Three years 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 पूरा होने के बाद फर्म/आपूर्तिकर्ता को तीन प्रतियों में पूर्व-रसीद बिल प्राप्त हो उपरान्त ई-पेमेंट 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 bills in triplicate.
11. निदेशक, भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली के पास बिना कारण बताये सभी क्यूटेशनों को पूर्ण या आंशिक रूप से स्वीकार अथवा 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 अनुपालन नहीं करने वाली क्यूटेशनों को निरस्त किया जा सकता है।  
Quotations not complying with the above conditions are liable to be rejected.
13. TIN/VAT/PAN/C.S.T. Nos. की स्कैन प्रति को क्यूटेशन के साथ संलग्न किया जाए।  
Scanned copy of TIN/VAT/PAN/C.S.T. Nos. may be attached with the bid.
14. किसी कारण अनुबंध में कोई विवाद उत्पन्न होने पर उसका निपटारा भारतीय कानून व न्याय, नई दिल्ली के अधिकार क्षेत्र के अधीन किया जाएगा। भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR) द्वारा एकमात्र नियुक्त किया, जिसका निर्णय दोनों पक्षों (Supplier Purchaser) के लिए बाध्यकारी एवं अंतिम होगा। In case, any dispute arising out of this contract shall be subject to the jurisdiction of Indian Laws and Court at New Delhi. Sole Arbitrator is appointed by the Secretary, ICAR, New Delhi. His decision will be final and binding on both the parties (Supplier and Purchaser).
15. बोलीदाता: सौंपे: कार्य 3 की आपूर्ति के निर्धारित अवधि: कि आपूर्ति अ में निर्दिष्ट किया: नहीं: प्रभार रूप में बिल में रं 2 प्रति: अधिकतम 10 प्रति: की: की  
The successful bidder has to supply the equipment 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 कार्य/क्षेत्र में 02 वर्ष के अनुभव का प्रमाण पत्र संलग्न करना चाहिए।  
Firms should 2 year experience in this line, proof should be enclosed.
17. As per Audit requirement the Successful bidder will be required to submit Proforma Invoice from the principal/manufacturer before issue of Purchase Order.
18. उपकरण के विस्तृत तकनीकी विनिर्देश अनु में संलग्न हैं। Detailed Technical Specifications of the equipment are attached at Annexure 'C'.

सहायक प्रशासनिक अधिकारी  
Asstt. Admn. Officer

## **SPECIFICATION OF ROOT MEASUREMENT SYSTEM**

Root Image Analysis System to analyse washed roots

- ❖ Automated digitized measurement of root properties
- ❖ Analyses roots using desktop scanner, suitable for image acquisition of macroscopic objects like roots or leaves
- ❖ Special Lighting system to avoid shadows
- ❖ Permanent Calibration to increase the measurement precision
- ❖ Capable of measuring total Length, Average diameter, Total area, volume, number of tips, forks/crossings and colour analysis.
- ❖ Large area Scanner with special lighting & Positioning system Scanning Area
- ❖ With analytical Software

