पय विरु एवं जलवायु समुत्थानशील कृ केन्द्र

Centre for Environment Science & Climate Resilient Agriculture

कृाष: , , नइ दिल्ला - 110 012

ICAR-Indian Agricultural Research Institute, Pusa, New Delhi – 110 012

ाग संख्या/CESCRA/24-624/18-19

दिनाव Dated : .06.08.2018

### <u>ानविदा सूचना</u>

ानर , भाकृअनुप - भारताय कृाष अनुसधान स<sup>ि</sup>न, नइ दिल् द्वारा ानम ालार वज्ञाानक उपकरण का आपूात एव काय हतु प्राताष्ठत /आध<sup>ि</sup> डा /आपूातकताआ स दा बाला प्रणा (तकनाका ए बाल) क अन् गत साल **लाइन क्यूट** आमात्रत का जाता ह। क्यूटेशन/ानावदा प्रर त करन का आतमात **29.08**.2018, 1.00

क्यूट /ानावदा का ादनाक 30.08.2018 3.00 बज ानधारण सा

### के समक्ष खोला जाएगा।

On-line Quotations are invited from reputed Manufactures/Supplier 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 29.08.2018 upto 1.00 PM. The bid will be opened on dated 30-08-2018 at 3.00 PM by the prescribed committee.** 

विस्तृत नि व १ को भारतीय कृ अनुसंधान संस्थान क वेबसाइट www.iari.res.in पर दख एवं ऑन-लाइन के T इसे www.eprocure.gov.in पर भी देखा जा सकता है। Please visit www.iari.res.in for Details Rules and Regulation and log on www.eprocure.gov.infor online.

क्र	वज्ञाानक	मात्रा			
S.No.	Name of Scientific Equipment	Quantity			
3.	Water Potential measuring system with accessories	one number	रूप 15,000/-	3.85 Lacs	

बाला ं ानर ानयम ानावदा का शत Instructions to the bidder and terms & conditions of tender :

- आपके द्वारा द गई मूल्य दर क्यूटेशन प्राप्त हेतु ानधा आताद से कम से कम 180 दि तक मान्य होगी। या आपूतिव द्वारा 180 दि क न्यूनतम 3 क वैधता के संबंध म कोई अन्तर हो तो उसका दि रूप्ते 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.
- क्यूटेशन म दशाः गई र म भारतीय कृ अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ल के पर विज्ञ एवं जलवाय सम्त्थानशील कृ केन्द्र, , ादल्ला – 110 012 म

- याद ावदशा ानामत ह आर दर ावदशा मुद्रा वित्र ता एसा पारास्थात कस्टम डयूटा छूट प्रमाण पत्र ( . . .) जारा ाकया जाएगा जा ाक कव कृषि अनुसधान संस्थान का लिए हा वि (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.म सबाधताववरण दियाFull specifications of the<br/>item/article quoted for shall be given in the quotation.
- 5. उपराक्त दशाइ गइ दर म याद किसा भा प्रकार /टक्स/डयूटा लगाइ जाता ह ता उसक वास्तावक प्रातशत का सकत ष्ट रूप स ादया 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. बोलों के साथ बतार धराहर राशि उपकरण के सामने दशोई गई राशि के अनुसार द

/ ाडमाड माग ड्राफट/ /सावाध जमा रसाद/बक गारटा जा ाक ानदशक, **भारताय कृषि अनुसंधान संस्थान, नइ दिल्ली -** 110 012 के नाम पर किसी भी राष्ट्रीकृत बक में देय हो, का अवश्य सलग्न किया जाना चाहिए जिसक बि टशन पर विचार नहा ाकया जाएगा। धराहर रााश का मूल प्रांत सांध तार पर संबाधत करन वाल आधकारा का आन्तम 🤅 पुव पहचाया जाना चाहिए। डिमाड माग ड्राफ / /सावाध जमा रसाद/बंक गारटी स संबाधत सभा जानकारा व्याक्तगत रूप सं भेजा जाना चाहिए। इस संबंध म प्रा ' स्कन प्रात/या जा डाटा आपूातकता द्वारा दर जमा करन क दारान उसस मिलान किया जाएगा था इस क्यूटशन का 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.

इस संस्थान द्वारा निविदाकता का किसा भा सुरक्षा जमा ज नहा दिया

No interest on Security Deposit and Earnest Money Deposit shall be paid by the Institute to the tenderer.

8. क्यूटशन प्राक्रया पूरा हान उपरान्त असफल बालादाताआ का उनका

रााश वापिस कर दा जाएगा जबाक सफल बालादाता क ानयम के अनुसार सुरक्षा जमा के रूप में समायाजित क हे जो कि आदेश राशि का 5-10 प्रातशत हागा आर डिमाड माग ड्राफट/ /सावाध जमा /बक गारटाानदशक, भारताय कृाष अन्सधान संस्थान, नइ ादल्ल - 110 012 नाम पर ाकसा भा रा' कृत बक में देय हो, ाजसका वधता सभा काया का पूरा 60 दिनों के उपरान्त तथा साथ हा उपकरण जिस (रूपय 1.00 आधक) का गारटा भा शामिल होगा। ह , जा उपकरण रूपय 1.00 उस पारास्थात म ाकसा भा प्रकार 🤅 दन जमा राशि नहां दा जाएगा। 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. <u>फम द्वारा 02 वर्ष का वारटा प्रदान का</u> वारटा का अवाध म ाकसा भा प्रकार
 याद सामान/उपकरण क ाववरण म , ता उस वारटा का आतम म

Two 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. काय पूरा हान क बाद/आपूातकता का तान प्रातय-रसाद ाबल प्रापउपरान्त-पमट क माध्यमाकया जाएगा।Payment will be made by mode of<br/>e-payment to the supplier/firm after satisfactory completion of work and receipt of pre-

receipt bills in triplicate. **11.** ानदशक, भारताय कृाष अनुसधान सः , नइ ादल्द क पास ाबना कारण बताय सभा क्यूटशना का पूण २ रूप स स्वाकार अथवा अस्वाकार करन क आधकार ह। 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.** उपराक्त शता का अनुपालन नहा व क्यूटशना का । ाकया जा सकता ह। Quotations not complying with the above conditions are liable to be rejected.

- 13. TIN/VAT/PAN/C.S.T. Nos. का स्कन प्रांत का कर्ट्शन क साथ सलग्न किया जाए। Scanned copy of TIN/VAT/PAN/C.S.T. Nos. may be attached with the bid.
- 14. किसी कारण अनुबंध म काइ ाः न्न हान पर उसका निपटारा भारतीय कानून व न्याय, नइ दिलः क आधकार क्षत्र क अधान किय, भारतीय कृषि अनुसंधान पारषद (ICAR) द्वारा एकमात्र ानयुक्त किया, जिसका नि दाना प (Supplier Purchaser) का लिए बाध्यकारा एव आतम हागा। 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	साप	कार्य	3	का आ	ापूर्ति क	निधा	अवाध	Γ	
		ाक आपूरत	ГЭ	म ानादष्ट ाक	या		हा			
प्रभार	रूप म	बिल म		२ प्रात		आधकत	ाम 10 प्रा	ि व	का	का

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. फम का इस काय/क्षत्र म <u>01 वष</u> क अनुभव का प्रमाण पत्र स करना चाहिए। Firms should <u>1 year</u> 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 क विस्तृत तकनाका विनिदः ' ', म सलग्न ह। Detailed Technical Specifications of the equipment are attached at Annexure 'C'.

सहायक प्रशासानक आधव Asstt. Admn. Officer

# Annexture –C

## **Specification of Water Potential measuring system**

### Specifications

 System should have Thermocouple hygrometer In-situ leaf or/ and stem Water Potentialmeasuring capabilities Instant and continuous monitoring of water potentialcapabilities Should have a data logger

Sensor specifications

Measuring Range Resolution Accuracy Operating Temperature Range -0.1 MPa to -10 Mpa (1 to 100 Bars) 0.01 MPa (0.1 Bar) ±0.1 MPa (1 Bar) -10 to 50°C

Computer Interface: USB, Communications, Software, Compatible to Windows 8, 10 and Mac

- System should be supplied with sensor & logger/meters with all required accessories
- > Logger/Meter should have memory of more than 1000 data sets

All necessary accessories may be included.