



संख्या: 2-9/2018-19/24-642/मृदा विज्ञान/

दिनांक: 24/11/2018

ऑनलाइन ई-निविदा

निदेशक, भा.कृ.अ.प-भारतीय कृषि अनुसन्धान 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 अंतर्गत ऑनलाइन निविदा CPP पोर्टल पर आमंत्रित की जाती है। ऑनलाइन निविदा जमा करने की अंतिम तिथि 20/12/2018 समय अपराह्न 1 बजे तक होगी। ऑनलाइन निविदा 21/12/2018 को समय अपराह्न 3 बजे CPP पोर्टल पर निर्धारित समिति सदस्यों द्वारा खोली जायेंगी। Online Quotations are invited from reputed Manufacturers/Dealers/Suppliers 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 20-12-2018 at 1.00 PM. The bid will be opened on dated 21-12-2018 at 15.00 hrs by the prescribed committee.

विस्तृत नियम एवं शर्तों को संस्थान की वेबसाइट www.iari.res.in पर एवम ऑनलाइन www.eprocure.gov.in पर देखा जा सकता है। **Please visit www.iari.res.in for Details Rules and Regulation and Log on www.eprocure.gov.in for online.**

क्रमांक Sl. No.	वैज्ञानिक उपकरण/वस्तु का नाम Name of Scientific Equipment/ Item	मात्रा Quantity
1.	UV-VIS DOUBLE BEAM SPECTROPHOTOMETER	One

निविदा हेतु नियम एवं शर्तें:-

- आपके द्वारा दी गयी मूल्य दर निविदा प्राप्ति की अंतिम तिथि से कम से कम 180 दिनों तक मान्य होनी चाहिये। यदि आपूर्तिकर्ता द्वारा 180 दिनों की न्यूनतम अवधि की वैधता के सम्बन्ध में कोई अंतर हो तो उसका विशेष रूप से उल्लेख होना चाहिये। The rates quoted should be valid for a minimum period of 180 days from the last date fixed for submission of bid.
- निविदा में दर्शायी गई दरें मृदा विज्ञान एवं कृषि रसायन संभाग, भा. कृ. अ. संस्थान, नई दिल्ली तक उपकरण/वस्तु की निशुल्क आपूर्ति हेतु दर्शायी जानी चाहिये। हालांकि विदेशी मुद्रा में quote किये उपकरण/वस्तु को एफ. ओ. बी. एवं सी. आई. पी. आधार पर दर्शाया जाये। The rates quoted shall be free of cost delivery and installation at the Division of **Soil Science & Agricultural Chemistry**, IARI, New Delhi – 110 012. However, equipment quoted in foreign currency must be quoted on FOB/ CIP basis.
- यदि उपकरण/वस्तु विदेश निर्मित है एवम निविदा विदेशी मुद्रा में quote की गई है तभी कस्टम ड्यूटी छूट प्रमाण पत्र (सी.डी.ई.सी) जारी किया जायेगा जो केवल भा. कृ. अ. संस्थान 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. आपूर्ति किये जाने वाले उपकरण/वस्तु का पूरा विवरण निविदा में दिया जायेगा अन्यथा निविदा को निरस्त कर दिया जायेगा। Full specifications of the item/article quoted for shall be given in the quotation.
5. निविदा में दी जाने वाली दरों में किसी भी प्रकार के अतिरिक्त करों/टैक्स/इयूटी इत्यादि यदि लगानी है तो उसका उल्लेख स्पष्ट रूप से दिया जाना चाहिये अन्यथा quote की गई दरों को ही अंतिम माना जायेगा एवं दरों के सम्बन्ध में भविष्य में किसी भी प्रकार का संशोधन स्वीकार नहीं किया जायेगा। 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. निविदा के साथ बतौर बयाना राशि (ई.एम. डी) रुपये 20,000/- (रुपये बीस हजार मात्र) का डिमांड ड्राफ्ट/ भुगतान आदेश/ मियादी जमा रसीद/ बैंक गारंटी जो की किसी भी राष्ट्रीयकृत बैंक द्वारा जारी की गई हो एवं निदेशक, भा. कृ. अ. संस्थान, नई दिल्ली के नाम पर देय हो, आवश्यक रूप से संलग्न होना चाहिये जिसके बिना निविदा पर विचार नहीं किया जायेगा। बयाना राशि जो की निविदा की वैधता की तिथि से कम से कम 45 दिनों तक वैध होगी की मूल प्रति सहायक प्रशासनिक अधिकारी, मृदा विज्ञान संभाग के पास ऑनलाइन निविदा जमा करवाने की अंतिम तिथि एवं समयानुसार पहुँच जानी चाहिये अन्यथा निविदा को स्वीकार नहीं किया जायेगा। यदि बयाना राशि न जमा कराने के सम्बन्ध में छूट अपेक्षित है तो जी. एफ. आर द्वारा निर्धारित मानकों जैसे MSME/NSIC द्वारा जारी प्रमाण-पत्र आवश्यक रूप से संलग्न किया जाना चाहिये अन्यथा निविदा को स्वीकार नहीं किया जायेगा। **EMD of Rs. 20,000/- Rupees Twenty Thousand only** should be submitted 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. If exemption for EMD is solicited then submit the valid exemption certificate issued from MSME/NSIC.
7. इस संस्थान द्वारा निविदाकर्ता को बयाना राशि एवं किसी भी प्रकार की सुरक्षा जमा राशि पर ब्याज नहीं दिया जायेगा। No interest on security deposit and earnest money deposit shall be paid by the Institute to tenderer.
8. निविदा प्रक्रिया पूरी होने के पश्चात् असफल निविदाकर्ताओं को उनके द्वारा जमा की गई बयाना राशि वापस कर दी जाएगी। सफल निविदाकर्ता के मामले में यह राशि नियमतः सुरक्षा जमा के रूप में समायोजित की जा सकती है जो की कुल आपूर्ति आदेश राशि की 5-10% (जैसा निर्धारित किया जायेगा) होगी तथा यह राशि डिमांड ड्राफ्ट/ भुगतान आदेश/ मियादी जमा रसीद/ बैंक गारंटी जो की किसी भी राष्ट्रीयकृत बैंक द्वारा जारी की गई हो एवं निदेशक, भा. कृ. अ. संस्थान, नई दिल्ली के नाम पर देय होगी। सुरक्षा जमा राशि की वैधता वारंटी की अवधि के पश्चात् भी कम से कम 60 दिनों तक वैध होनी चाहिये। The EMD shall be refunded 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.
9. निविदाकर्ता फर्म द्वारा निविदा में वांछित वारंटी को आवश्यक रूप से प्रदान किया जायेगा जिसके अभाव में समाहित निविदा अमान्य होगी। 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.
10. आपूर्ति अथवा कार्य के पूर्ण होने पर आपूर्तिकर्ता द्वारा pre-receipted आधार पर बीजक (तीन प्रतियों) में भुगतान हेतु जमा करवाया जाएगा जिसका भुगतान ई-पेमेंट के आधार पर किया जायेगा। 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, भा. कृ. अ. संस्थान, नई दिल्ली के समक्ष बिना किसी कारण बताये आंशिक रूप से अथवा समस्त रूप से निविदाओं को स्वीकार अथवा अस्वीकार करने का पूर्ण अधिकार प्राप्त है। 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. निविदा में दर्शित नियमों एवं शर्तों का न मानने वाली निविदाओं को निरस्त कर दिया जायेगा। Quotations not complying with the above conditions are liable to be rejected.
13. PAN/GST/फर्म रजिस्ट्रेशन/लेबर लाइसेंस के साथ साथ ऑनलाइन मांगी जाने वाले दस्तावेज आवश्यक रूप से संलग्न किये जायें। Scanned copy of TIN/VAT/PAN/C.S.T. Nos may be attached with the bid.
14. किसी अनुबंध में विवाद की स्थिति में निपटारा भारतीय कानून और न्यायालय, नई दिल्ली के अधीन होगा। सचिव, भारतीय कृषि अनुसन्धान परिषद् द्वारा एकमात्र मध्यस्थ नियुक्त किया गया है, जिसका निर्णय दोनों पार्टियों पर अंतिम माना जायेगा। 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 आदेशानुसार कार्य करना होगा/माल की आपूर्ति करनी होगी अन्यथा कम से कम 2% तथा अधिकतम 10% की क्षति निष्ठ कटौती के रूप में बीजक से काटी जाएगी। The successful bidder has to execute the indented Job/Work 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 निविदा में मांगे गए कार्य अथवा उपकरण के सम्बन्ध में कम से कम 3 वर्षों का अनुभव प्राप्त होना चाहिये जिसका प्रमाण-पत्र संलग्न किया जाना चाहिये। Firms should have at least 3 years of experience in this line, proof should be enclosed.

17. **The following documents must be furnished with the technical bid failing which tender will not be accepted at all.**

1. GST/Registration certificate.
2. Pan Card.
3. **Earnest Money Deposit (EMD) Rs. 20,000/- (Rupees Twenty Thousand Only)**
4. Literature/pamphlet/drawing etc. along-with user list
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 attached with technical bid.

क्रमांक Sl. No.	वैज्ञानिक उपकरण/वस्तु का नाम Name of Scientific Equipment/ Item	मात्रा Quantity
1.	UV-VIS DOUBLE BEAM Spectrophotometer	One

(सहायक प्रशासनिक अधिकारी)
Asstt. Admn. Officer (SS&AC)

Technical Specification for UV-VIS Double Beam Spectrophotometer

UV-VIS Double Beam Spectrophotometer

Type of Spectrophotometer: UV – VISIBLE Spectrophotometer

Type of Optical System: Double Beam

Monochromator Type: Czerny-turner

Detector Type: Photodiode

Spectral Bandwidth Type: Variable

Light Source : Xenon Flash lamp

Diffraction Grating (lines/mm): 600

Switching of Light Source: Automatic

Wavelength Setting and Scanning: Automatic

Source Wavelength – Minimum: 190 nm

Source Wavelength – Maximum: 1100 nm or better

Resolution: 0.1 nm or better

Wavelength Accuracy : (+/-) 0.1 nm or better

Spectral Bandwidth (nm): variable/1nm or better

If variable band width, Specify the incremental step value (nm): 0.5

Scanning Speed (nm/min):4000 to 5000 or better

Focal length (mm): 50 to 99

Photometric measurement modes: Transmittance, Absorbance, Concentration (Wavelength, time), Reflectance, Energy, Polarisation

Photometric Absorbance (Max) (Abs) (+/-)3.5 or better

Photometric Transmittance (Max) (+/-): 0-300 % or better

Stray Light: ≤ 0.05 % at 220 nm or better

Stray Light Correction: Automatic

Baseline Correction: Automatic

Base line flatness: ± 0.001 Abs or better

Base line stability: < 0.001 Abs/hr

Noise level: < 0.001 A

Display: Through PC and built-in display so that user can use spectrophotometer without PC also

Test result printing: Through external printer

Connectivity:USB, WIRELESS, WIFI, ETHERNET, Blue tooth, RS 232

Internal storage(GB): 16

Sample switching/selection: Automatic

Capacity of Sample holder :6 or more

Mximum Path Length of sample: 120 mm

Power Supply: 220-240 V

Minimum Operating Temperature: 5 ° C

Maximum Operating Temperature:35° C

Operating Humidity (RH) (%) at 40 ° C: 80

Accessories:

- Branded PC with latest operating system for data management,
 - Laser jet colour printer,
 - Compatible UPS with 30 minutes backup for spectrophotometer and PC,
 - Suitable software for scanning, quantitative measurement, kinetics *etc.* and connecting PC & Printer,
 - Additional xenon flash lamp,
 - 10 numbers of cuvettes,
 - Dust cover of main unit and PC
 - 1 year warranty
-

(Asstt. Admn. Officer, SSAC)