सूक्ष्म जीव विज्ञान संभाग

DIVISION OF MICROBIOLOGY

भा.कृ.अ.प.-भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान.पूसा.नईदिल्ली&110012

ICAR-Indian Agricultural Research Institute, Pusa, New Delhi-110012

मिसिल संख्या File No. 7-5/2019-20/Micro दिनांक Dated: 04/01/2020

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 सीलबंद ऑनलाईन क्यूटेशन आमंत्रित की जाती है।क्यूटेशन / निविदा प्रस्तुत करने की अंतिम तिथि 27.01.2020 समय 1.00 बजे दोपहर तक।क्यूटेशन/निविदा को दिनांक 28-01.2020 को समय **2.30** 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 purchase of following Scientific Equipment/Items on behalf of Director ICAR-Indian Agricultural Research Institute, New Delhi. The last date for submission of Bid 27.01.2020 at 1.00 PM. The bid will be opened on dated 28-01-2020 at 2.30 PM by the prescribed committee.

विस्तृत नियम व शर्तों को भा .कृ .अ. सं . की वेबसाईट ***www.iari.res.in*** पर देखें एवं ऑनलाईनके 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 संख्या **Sl. No.**	वैज्ञानिक उपकरण/ वस्तु का नाम **Name of Scientific Equipment/ Item**	मात्रा **Quantity**
1.	**UV-VIS SPECTROPHOTOMETER (DOUBLE BEAM & GRAPHIC LCD)**	01

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 प्राप्ति हेतु निर्धारित अन्तिम दिन से कम से कम180 दिनों तक मान्य होगी।यदि आपूर्ति कर्ता 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 /ईकाई सूक्ष्म जीव विज्ञान संभाग , भा.कृ.अनु.संस्थान,नई दिल्ली-110012 में सामान /सामग्री की निःशुल्क आपूर्ति अथवा स्थापन शामिल होगा। हांलाकि विदेशी मुद्रा में दर्शाए गए उपकरण को एफ.ओ.बी./सी.आई.पी. आधार पर दर्शाया जाए।The rates quoted shall be free of cost delivery and installation at the Division/Unit of **Microbiology**, IARI,NewDelhi–110012.However,equipmentquotedinforeigncurrencymustbe quoted on FOB/ CIP basis

3- **यदि सामान विदेश-निर्मित है और दर विदेशी मुद्रामें दिया गया है तो ऐसी परिस्थिति में कस्टम डयूटी छूट प्रमाण पत्र (सी.डी.ई.सी.) जारी किया जाएगा जो कि केवल भा.कृ.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/ 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 charges should be clearly indicated.

6- **बोली के साथ बतौर बयाना राशि रू.8000/-(रूपय आठ हजार मात्र) का डिमांड माँग ड्राफ्ट/ भुगतान आदेश/ मियादी जमा रसीद/ बैंक गारंटी को निदेशक, भा. कृ. अनु. संस्थान,नईदिल्ली-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 ऑफलाईन दर जमा करने से पहले पहुंच जानी चाहिए।डिमांड माँग ड्राफ्ट/ भुगतान आदेश / मियादी जमा रसीद/बैंक गारंटी से संबंधित सभी जानकारी व्यक्तिगत रूप से भेजी जानी चाहिए , इस संबध में प्राप्त स्कैन कॉपी /या जो डाटा आपूर्ति कता द्वारा दर जमा करने के दौरान दिया गया है उससे मिलान किया जाएगा अन्यथा इसक्यूटेशन को रद्द माना जाएगा। EMD of Rs.8,000/- Rupees Eight thousand only)** should be 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 online 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 निविदाकर्ता को किसी भी सुरक्षा जमाराशि और बयाना राशि पर ब्याज नहीं दिया जाएगा ।** 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 बोली दाताओं को उनकी जमा की गयी बयाने की राशि वापस कर दी , जायेगी जबकि सफलतम बोली दाता 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 माँग ड्राफ्ट/ भुगतान आदेश / मियादी जमा रसीद / बैंक गारंटी निदेशक, भा. कृ. अनु. संस्थान , नई दिल्ली- 110012 के नाम किसी भी राष्ट्रीयकृत बैंक में देय हो , जिसकी वैधता सभी कार्य को पूरा करने के 60 दिनों , साथ के साथ उपकरण /सामान जिसकी कीमत (रू1.00 लाख या इससे अधिक) की गांरटी भी शामिल होगी। हालांकि जो उपकरण रू1.00 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 thanRs.1.00lakh (Rs. One Lakh).

9- **फर्म द्वारा दो वर्ष की वारंटी प्रदान की जाएगी ।यदि सामान /उपकरण के विवरण में वारंटी की अवधि में किसी भी प्रकार परिवर्तन है,तो उस वारंटी को अंतिम माना जाएगा।** Two year warranty has to be in variable 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 inthe specification.

10- **कार्य के पूरा होने के बाद फर्म /पूर्तिकता को तीन पूर्व रसीद बिल प्राप्त होने के बाद भुगतान म.चंलउमदज के माध्यम से कार्य पूर्ण होने पर 100% वायर ट्रांसफर अथवा एल.सी. (90%अग्रिम तथा 10% कार्य पूर्ण करने के उपरान्त) 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 triplicate 100% Payment through Wire Transfer after satisfactory installation or Letter of Credit (L.C. 90% advance 10% after satisfactory Installation of the equipment).

11- **निदेशक,भा. कृ. अनु. संस्थान, नई दिल्ली के पास बिना कारण बताये सभी क्यूटेशनओं 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 क्यूटेशनों को अस्वीकार करने के लिये उत्तरदायी होंगी।Quotations not complying with the above conditions are liable to be rejected.

13- TIN/ VAT/PAN/ C.S.T. Nos. के स्कैन कॉपी को क्यूटेशन के साथ में 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 भारतीय कानून और न्यायालय , नई दिल्ली की अधिकारिता के अधीन होगा।सचिव , भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद द्वारा एकमात्र मध्यस्थ नियुक्त किया गया है , जिसका निर्णय दोनों पार्टियों (Supplier औरPurchaser) 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 बोली दाता को सौंपे गए कार्य को निर्धारित 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 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 3 वर्ष के अनुभव का प्रमाण पत्र संलग्न करना चाहिए। Firms should 3 years 'experience in this line, proof should been closed.

क्रमसंख्या **Sl. No.**	विवरण/उपकरण मद की विशिष्टता **Description / Specification of the Equipment/ Item**
1.	**Name of Equipment : UV-VIS SPECTROPHOTOMETER (DOUBLE BEAM & GRAPHIC LCD)** **Specification : As per Annexure –A**

सहायक प्रशासनिक अधिकारी
Asstt. Admn. Officer

Specifications for UV-VIS SPECTROPHOTOMETER (DOUBLE BEAM & GRAPHIC LCD)

Type of Optical System	Double Beam optics
Monochromator Type	Holographic Grating
Detector Type	Photodiode
Spectral Bandwidth Type	Fixed Bandwidth
Light Source	Halogen Lamp, Deuterium Lamp, Tungsten Halogen Lamp
Diffraction Grating (lines/mm)	1200
Switching of Light Source	Automatic
Wavelength Setting and Scanning	Automatic
Source Wavelength - Minimum	200 Nanometer
Source Wavelength - Maximum	1100 Nanometer
Resolution	0.3 Nanometer
Wavelength Accuracy (+/-)	0.5 Nanometer
Bandwidth (nm)	2.0
If variable band width, Specify the incremental step value(mm)	NA
Scanning Speed (nm/min)	3000
Focal length (mm)	200 to 249
Photometric measurement modes	Transmittance, Absorbance, Concentration (Wavelength, time)
Photometric Absorbance (Max) (Abs) (+/-)	2.5
Photometric Absorbance Accuracy (Max) (+/-)	0.005
Photometric Transmittance (Max) (+/-)	100 percent
Photometric Transmittance Accuracy (Max) (+/-)	0.005 percent
Photometric Reflectance (Max) (+/-)	0 percent
Photometric Reflectance Accuracy (Max) (+/-)	0 percent
Stray Light Correction	Automatic
Baseline Correction	Automatic
Display	In-built display
Display type	LCD with Backlight
Display Size	7 Inch
Test result printing	Through external printer
If inbuilt printer, Type of printer	N/A
Suitable software for connecting PC & Printer	N/A
Connectivity	USB, RS 232
Internal storage (GB)	0
Sample switching/selection	Automatic
Capacity of Sample holder / Sample Carousel	6
Maximum Path Length of sample	10 Millimeter
Number of Cuvettes supplied	10
Power Supply	220/230 V, 50/60 Hz
Any other features/accessories covered in scope of supply	NA
Spares and Consumables inclusive in the scope of supply	No
List of Items and Quantity of each item included in the offer	User manual, two pair Quartz Cuvette (3 ml capacity) 10mm path length, power cable,
Minimum Operating Temperature	5 degree Celsius
Maximum Operating Temperature	40 degree Celsius
Operating Humidity (RH) (%) at 40 degree C	80 percent
Onsite Warranty	2 years + 1 year extended

(O.N. Tiwari)