

भा.कृ.अ.प.-भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान पूसा नई दिल्ली-110012
ICAR-Indian Agricultural Research Institute, Pusa, New Delhi-110012
कीट विज्ञान संभाग
DIVISION OF ENTOMOLOGY

मिसिल संख्या /File No. Ent/ST/2018-19/07

दिनांक Dated: 24/06/2019

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 ऑनलाइन क्यूटेशन आमंत्रित की जाती है। क्यूटेशन/निविदा प्रस्तुत करने की अंतिम तिथि 17.07.2019 समय 1.00 बजे दोपहर तक। क्यूटेशन/निविदा को दिनांक 18.07.2019 को समय 15.00 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 **17-07-2019** at 1.00 PM. The bid will be opened on dated **18-07-2019** at 15.00 hrs by the prescribed committee.

विस्तृत नियम व शर्तों को भा.कृ.अ.सं. की वेबसाईट www.iari.res.in पर देखें एवं ऑनलाइन के 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. No.	वैज्ञानिक उपकरण/ वस्तु का नाम Name of Scientific Equipment/ Item	मात्रा Quantity	बयाना राशि Earnest Money
1.	Automated Stereomicroscope with fluorescence Imaging system (आटोमेटेड स्टेरोमैक्रोस्कोपे विथ फ्लुओरेसेन्स इमेजिंग सिस्टम)	One	Rs.37500/-

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 कम 180 दिनों तक मान्य होगी। यदि आपूर्तिकर्ता 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 कीट विज्ञान संभागए भा.कृ.अनु.संस्थानए 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 Entomology, IARI, New Delhi – 110 012. **However, equipment rates quoted in foreign currency must be quoted on FOB basis**

- 3- यदि सामान विदेश-निर्मित है और दर विदेशी मुद्रा में दिया गया है तो ऐसी परिस्थिति में कस्टम ड्यूटी छूट प्रमाणपत्र (सी.डी.ई.सी.) जारी किया जाएगा जो कि केवल भा.क.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/ड्यूटी 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 ₹ 37500. ; सैंतीस हजार पांच सौ।) लगाई जाए। डिमांड माँग ड्राफ्ट/ भुगतान आदेश/मियादी जमा रसीद/ बैंक गारंटी को निदेशक ए. भा. कृ. अनु. संस्थान एनई दिल्ली-110012 के नाम किसी भी राष्ट्रीयकृत बैंक में देय होए अवश्य संलग्न होना चाहिए। जिसके बिनाए क्यूटेशन पर विचार नहीं किया जायेगा। बयाना राशि की मूल प्रति सीधे तौर पर संबंधित निविदा आमंत्रित अधिकारी को आखिरी तारीख तक या ऑफलाइन 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 संबंध में प्राप्त स्कैन कापी/या जो डाटा आपूर्तिकता द्वारा दर जमा करने के दौरान दिया गया है उससे मिलान किया जाएगा अन्यथा इस क्यूटेशन को रद्द माना जाएगा। **EMD must be attached for Rs. 37500/- (Rupees Thirty seven thousand & five hundred only)** 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.
7. इस संस्थान द्वारा निविदाकर्ता को किसी भी सुरक्षा जमा राशि 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 बोलीदाताओं को उनकी जमा की गयी बयाने की राशि वापस कर दी जायेगी जबकि सफलतम बोलीदाता के मामले में यह राशि नियम के अनुसार सुरक्षा जमा के रूप में समायोजित की जा सकती है जो कि ऑर्डर के राशि की 5-10 प्रतिशत होगी और यह डिमांड माँग ड्राफ्ट/ भुगतान आदेश/मियादी जमा रसीद/ बैंक गारंटी निदेशक ए. भा. कृ. अनु. संस्थान एनई दिल्ली-110012 के नाम किसी भी राष्ट्रीयकृत बैंक में देय होए जिसकी वैधता सभी कार्य को पूरा करने के 60 दिनों साथ के साथ उपकरण/सामान जिसकी कीमत (₹ 1.00 लाख या इससे अधिक) की गारंटी भी शामिल होगी। हालांकि जो उपकरण ₹ 1.00 लाख से कम है उस परिस्थिति में किसी भी प्रकार का निष्पादन जमा राशि नहीं दी जाएगी।

15. सफल बोलीदाता 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 नष्ट 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 be enclosed.

क्रम संख्या Sl. No.	विवरण/उपकरण मद की विशिष्टता Description / Specification of the Equipment/ Item	अनुमानित लागत Approximate Cost
1.	Automated Stereomicroscope with fluorescence Imaging system (आटोमेटेड स्टेरोमैक्रोस्कोपे विथ फ्लुओरेसेन्स इमेजिंग सिस्टम)	Rs. 15.00 lakh

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

- 1) TIN/VAT/LST/CST
- 2) Pan Card
- 3) Current Authorization letter issued from Manufacturer/Principal Firm in original
- 4) Literature/pamphlet/drawing etc. alongwith **user list**
- 5) Technical specification of equipment/item alongwith compliance statement in accordance with the tender technical specification.
- 6) The tender documents duly signed by the concerned firm accepting the same should be attach with technical bid.

7) **Firms should 3 years experience in this line, proof should be enclosed.**

9) **EMD must be attached for Rs. 37500/- (Rupees Thirty seven thousand & five hundred only)** 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.

10. Certificate as to whether the firm/distributor has been currently/blacklisted in the past banned from doing business with any public funded organization.

(सहायक प्रशासनिक अधिकारी)
Asstt. Admn. Officer

Automated Stereomicroscope with Fluorescence Imaging

1. Stereo-zoom microscope with a zoom factor should be at least 20:1 or better.
2. Fully apochromatic encoded Zoom with digital display control Panel. Information of the system's magnification, resolution, depth of field, and field of view.
3. Magnification range: The microscope should have ultra-wide zoom with minimum 6.5~8x-135X magnification with a 1x objective lens and 10x Eyepiece, and up to 270X magnification with a 2x objective lens.
4. Plan Apo 2x objective with 20 mm or higher working distance. For Stereo observation, the Numerical Aperture of the objective should be at least 0.30 or better and resolution of 1050lp/mm or better.
5. Automated coarse/fine focus drive with profile column of 420 mm or more.
6. Transmitted Light Base with LED illumination having life time long life/25000 hrs and suitable for bright field as well as Rotterdam contrast or /equivalent contrast and dark field.
7. Segmented LED Epi-illumination by segmented ring light illuminator with control panel to control the LED's intensity and segments.
8. The zooming microscope body should be motorized zoom and motorized Focus with parallel optics.
9. Microscope should be able to achieve high depth and high resolution simultaneously, preferred.
10. System should be upgradable in future for maximum possible optical attachments.
11. Camera: High definition digital camera attachments with CMOS/CCD sensor having minimum 5 to 10 MP resolutions or better and live image acquisition of minimum 25-30 fps or better at full resolution. Should have provision of operation through PC. Suitable for Bright field and fluorescence imaging.
12. Software for micron bar, annotation and point to point measurement with data station. Dedicated module for capturing images at various levels and combining them into a single focused image for stereomicroscopy, creation of stereo pair, depth map, anaglyph and color relief images.
13. Microscope, camera and software to be provided from the same manufacturer for seamless integration and high precision functioning.
14. The entire system should have 1 year's warranty.
15. The specifications are generic in nature.