सूक्ष्म जीव विज्ञान संभाग

DIVISION OF MICROBIOLOGY

भा.कृ.अ.प.-भारतीय कृषिअनुसंधानसंस्थान. पूसा. नई दिल्ली &110012

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

मिसिल संख्या File No. 7-7/2018-19/Micro दिनांक Dated :27/02/2019

<u>निविदा-सूचना</u>

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 सील बंद ऑनलाईन क्यूटेशन आमंत्रित की जाती है। क्यूटेशन/निविदा प्रस्तुत करने की अंतिम तिथि 22.03.2019 समय 1.00 बजे दोपहर तक। क्यूटेशन/निविदा को दिनांक 23.03.2019 को समय 2.30 बजे निर्धारित समिति के समक्ष खोली जाएगी। **<u>Online Quotations</u>** 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 **<u>22-03-2019</u>** at 1.00 PM. The bid will be opened on dated **<u>23-03-2019</u>** 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 ऑनलाईन 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 **Sl. No.**	वैज्ञानिकउपकरण/ वस्तुकानाम **Name of Scientific Equipment/ Item**	मात्रा **Quantity**
1.	**Incubator Shaker**	01

<u>बोली लगाने के निर्देश और नियम एवं निविदा की शर्तें **Instructions to the bidder and terms & conditions of tender:**</u>

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 सूक्ष्म जीव विज्ञान संभागए 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, New Delhi – 110 012. However, equipment quoted in foreign currency must be quoted on FOB/ CIP basis
3. यदि सामान विदेश-निर्मित है और दर विदेशी मुद्रा में दिया गया है तो ऐसी परिस्थिति में कस्टम डयूटी छूट प्रमाणपत्र (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.27000/-(रूपय सताईस हजार मात्र) का डिमांड मॉँग ड्राफ्ट/ भुगतान आदेश/मियादी जमा रसीद/ बैंक गारंटी को निदेशक, भा. कृ. अनु. संस्थानएनई 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 ऑफलाईन दर जमा करने से पहले पहुंच जानी चाहिए। डिमांड मॉँग ड्राफ्ट/ भुगतान आदेश/मियादी जमा रसीद/बैंक गारंटी से संबंधित सभी जानकारी व्यक्तिगत रूप से भेजी जानी चाहिएए इस संबध में प्राप्त स्कैन कॉपी/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 of Rs.27000/- Rupees twenty seven 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 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 दीए जायेगी जबकि सफलतम बोलीदाता के मामले में यह राशि नियम के अनुसार सुरक्षा जमा के रूप में समायोजित की जा सकती हैए जो कि ऑडर के राशि की 5-10 प्रतिशत होगी और यह डिमांड मॉँग ड्राफ्ट/ भुगतान आदेश/मियादी जमा रसीद/ बैंक गारंटी निदेशक, भा. कृ. अनु. संस्थानएनई दिल्ली- 110012 के नाम किसी भी राष्ट्रीयकृत बैंक में देय होए जिसकी वैधता सभी कार्य को पूरा करने के 60 दिनोंए साथ के साथ उपकरण/सामान जिसकी कीमत (रू 1.00 लाख या इससे अधिक) की गांरटी भी शामिल होगी । हालांकि जो उपकरण रू 1.00 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 than Rs. 1.00 lakh (Rs. One Lakh).

9. फर्म द्वारा एक 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 । 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. 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 न्यायालयए नई दिल्ली की अधिकारिता के

अधीन होगा । सचिवए भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद द्वारा एकमात्र मध्यस्थ नियुक्त किया गया हैए जिसका निर्णय दोनों पार्टियों (Supplier और Purchaser) 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 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/उपकरणमद की विशिष्टता **Description / Specification of the Equipment/ Item**
1.	**Name of Equipment** : **Incubator Shaker.** **Specification** : **As per Annexure –A**

सहायक प्रशासनिक अधिकारी
Asstt. Admn. Officer

Specifications of Incubator Shaker

1. Incubator shaker useful for biological/algal culture with independent two chambers, stackable with individual doors
2. Wide front double glazed window with chamber lamp for clean view of culture
3. The shaking orbit dia ≥ 25 mm and speed range of at least 25-400 rpm (± 1 rpm) while stacked
4. Shaker movement should be Magnetic or with Triple Eccentric Counter balanced drive and driven by Brushless motor for uniform agitation.
5. Temperature range between 15°C to 60°C with Photosynthetic Light Illumination and Temperature accuracy of ± 0.1°C at 37°C or better at an ambient temperature ≤28.0°C.
6. Solid state illumination (LED based) for algal growth with at least 5000 lux or more with both Top and bottom units must have individual controls of speed, temperature & Photosynthetic illumination.
7. The equipment should have option of using platform with assorted clamps and or platform with Sticky mat.
8. Clamp should be made of single piece stainless steel material (without welding) and leaves tied with three spring.
9. Control should be Soft touch Keypad (or) touch screen with Digital LED (or) LCD display.
10. Easy access for service to all electronic and heating/cooling components without having to un-stack the units
11. Swing down front open door with gas spring damper for convenient sliding of platform and resting without disturbing the access to second chamber when stacked.
12. Shaker should come with Thermostat cut-off, non-volatile memory with automatic power failure restart.
13. Should have standard interlocking stacking kit arrangement and also provide MS Powder coated Raiser Stand for placing the units without compromising the Speed.
14. The universal platform should hold at least 70 nos of 25ml/50 ml flasks (or) 60 nos of 100ml flasks (or) 40 nos of 250ml flasks (or) 24 nos of 500ml flasks (or) 15 nos of 1000ml flasks (or) 12 nos of 2000ml flasks with facility to hold test tube racks of various sizes and micro plate holders.
15. List of publications in National/International Journals in support of usage of the shakers supplied/manufactured by the firm should be provided.
16. Manufacturer should be ISO 9001-2015 Company with the products CE Marked.
17. Original company literature with offered specifications should be enclosed with the bid failing which the bid may be treated non-responsive.
18. List of Installations (atleast 50) for the quoted model in India in reputed Government organisation and other Central Institutions etc., should be attached.
19. Minimum 10 working performance certificates out of which at least 5 Nos of stacked shakers installed in different Government /Reputed Private organizations to be enclosed failing which the bid may be disqualified.
20. If necessary, the equipment has to be demonstrated in our laboratory or in manufacturer’s facility (for Indigenous manufacturers only) or at any installed place.

21. Quote with SS Clamps for 5 Nos x 100ml; 8 Nos x 250ml; 5 Nos x 500ml, MS Powder coated Raiser Stand; Suitable Stabilizer and 1.5 ton Spilt AC to maintain ambient running conditions of the equipment
22. Two year warranty(02), should be given on the product