

**DIVISION OF MICROBIOLOGY
INDIAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
NEW DELHI-110012.**

No. 7-1/2015-16/CCUBGA/

Dated: 28.07.2016

M/s _____

**Subject: Quotation for Purchase of Oxygen Electrodes for oxygen uptake and production /
Polarographic detector**

Sir,

The quotation should reach this office by not later than **1.00 PM** hrs on **17-08-2016**. The cover containing quotation should be super scribed as "**Oxygen Electrodes for oxygen uptake and production / Polarographic detector in the Division of Microbiology, IARI**" due on **17-08-2016** failing which the quotation will have the risk of not being considered. The quotation will be opened at **3.00 PM** on the same day i.e. **17-08-2016**.

Quotation should satisfy the following conditions:

1. The rates quoted shall be valid for minimum period of 180 days from the last date fixed for the receipt of quotations.
2. The rates quoted shall be for free delivery and installation at Division / Unit Microbiology IARI, New Delhi-110012. However, equipment quoted in foreign currency must be quoted on FOB basis.
3. 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. The successful bidder will have to provide the original proforma invoice from the foreign principal (duly signed in ink), in case of imported item/equipment, within 15 days of the date of receipt of purchase order, otherwise the purchase order will automatically stand cancelled without any further communication.
5. Full specification of article quoted for shall be given in the quotation along with literature/pamphlet/drawing etc. User list of the quoted equipment may also be additionally provided for reference.
6. If taxes, duties or any other charges over and above the rates quoted Levi able, actual percentage of such taxes/duties/other charge should be clearly indicated.

7. Supply is to be made by any convenient mode of transport at supplier's risk unless otherwise specified.

8. In case the material is supplied through an authorized agent, manufacture shall be responsible for the successful installation of equipment. The manufacturer shall be liable to any penal action for the shortcoming of the authorized agent. Any payment that is to be made separately to the agent if any shall be clearly mentioned in the quotation.

9. The bid should be accompanied with earnest money deposit- (EMD) of Rs. **6000/- (Rs. six thousand only)** for **Oxygen Electrodes for oxygen uptake and production / Polarographic detector** as mentioned against each of the equipment in the form of D.D./Pay Order drawn in favour of Director, IARI, on any Nationalized Bank, Without which the quotation will not be entertained.

10. 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 10% of the order value for the equipment /goods costing Rs. 1.00 lakhs or more. Here would however, be no performance security deposited for equipment/ goods costing less than 1.00 lakhs.

11. Two year warranty has to be invariably provided by the Firm.

12. 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. In case of foreign currency payment shall generally be made through LC directly to the manufacturer.

13. The Director IARI, New Delhi reserves the right to accept or reject any / all quotations either in full or in parts without assigning any reason.

14. Quotation not complying with the above conditions are liable to be rejected.

15. Sealed quotation should be put in the "quotation Box" of the Microbiology, IARI, New Delhi.

16. TIN/VAT/PAN/C.S.T. Nos may be given on the Quotation.

17. Technical and financial bids are to be prepared and placed in the different sealed envelopes. The envelopes should then be placed in one single envelop and submitted.

SCHEDULE

Sl. No.	Description of Material	Quantity required
1.	Oxygen Electrodes for oxygen uptake and production / Polarographic detector	One

Polarographic detector should made up of following parts.

- (1) Oxygen electrode
- (2) Controller
- (3) Light source

1. System should consist of following components

Electrode should be made up of following components.

- (A) Plunger with locking and O ring.
- (B) Incubation chamber with water inlet and outlet.
- (C) 'O' ring and teflon membrane.
- (D) Electrode made up with platinum and silver chloride.
- (E) Electrode base with clamping screw to the controller.
- (F) Connecting lead from controller to electrode base.
- (G) Dissolved gaseous oxygen measurement limits should be $0.00001 > 1$ atm.

2. Controller must be consist of following functions.

- (A) Electronic magnetic stirrer.
- (B) Polarising voltage (0-1V).
- (C) Digital display of oxygen evolution/consumption.
- (D) Stirring speed regulation (120-1200 rpm).
- (E) Easily calibration of electrode.

3. Light source should be following features.

- (A) Lamp made up of tungsten filament.
- (B) Regulated light intensity in visible range.

- 4. Two year's warranty with free service.
- 5. AMC charger for three year after warranty to be quoted.
- 6. Original literature.
- 7. Users list.

Asstt. Admin. Officer

Copy to: Incharge, USI with the request to kindly place on IARI website

सूक्ष्म जीव विज्ञान संभाग
आई. सी.ए. आर-भा. कृ. अनु. संस्थान
पूसा, नई दिल्ली-110012

मिसिल संख्या: सी सी यू बी जी ए/2016-2017

दिनांक 28/07/2016

सेवा में,

.....
.....
.....

**विषय: Purchase of Oxygen Electrodes for oxygen uptake and production /
Polarographic detector भा.कृ.अनु.संस्थान के लिए निविदा (Tender)।**

श्रीमान,

सूक्ष्म जीव विज्ञान संभाग के DST Project के अन्तर्गत **Oxygen Electrodes for oxygen uptake and production / Polarographic detector** की खरीद हेतु निविदा की मांग की जाती है। यह निविदा दिनांक 17-08-2016 को 13.00 बजे तक सूक्ष्म जीव विज्ञान संभाग के (कमरा संख्या 16) में पहुँच जानी चाहिए, निविदा वाले लिफाफे के कवर पर स्पष्ट अक्षरों में **Oxygen Electrodes for oxygen uptake and production / Polarographic detector** हेतु निविदा अवश्य अंकित होना चाहिए। ऐसा न होने पर निविदा पर विचार न करने का जोखिम हो सकता है।

निविदा उसी दिन दिनांक 17.08.2016 को 15:00 बजे या फिर समिति के सदस्यों की उपलब्धता के अनुसार खोला खोला जायेगा। आपकी निविदा को निम्नलिखित शर्तों को पूरा करना होगा:

1. आपके द्वारा दी गयी मूल्य दर निविदा 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।
2. आपके द्वारा निर्धारित मूल्य सूक्ष्म जीव विज्ञान संभाग, भा.कृ.अनु.संस्थान, नई दिल्ली-110012 में सामान के मुफ्त में वितरण व स्थापित करने के आधीन होंगे।
3. विदेशी मुद्रा में निर्मित सामान जो केवल भा. कृ. अनु. संस्थान के लिए हो उस पर सीमा शुल्क छुट प्रमाण पत्र तभी जारी किया जायेगा जब निविदा विदेशी मुद्रा में दर्ज किया गया हो।
4. उद्धृत किये गये वस्तु/पदार्थ की साहित्य/पुस्तिका/ड्राइंग आदि के साथ पूर्ण विस्तार पूर्वक व्याख्या निविदा में देनी होगी। उद्धृत दरों की अवधि सीमा भी स्पष्ट रूप से निर्दिष्ट होनी चाहिए।
5. यदि उद्धृत वस्तु की दरों पर या उसके ऊपर कोई कर/शुल्क/अन्य कोई लागत हो तो ऐसे कर/ शुल्क/ अन्य कोई लागत की वास्तविक प्रतिशत का स्पष्ट रूप से उल्लेख किया जाना चाहिए।
6. अनुसूची में सूचीबद्ध वस्तु की स्पष्ट रूप से आवश्यकता है.....
7. सामान की आपूर्ति मालगाड़ी या सड़क परिवहन मार्ग द्वारा जो भी आपूर्तिकर्ता के लिए सस्ता व कम जोखिम भरा हो, की जानी चाहिए जब तक कोई अन्यथा शर्त न हो।
8. निविदा में सभी संबंधों की विधिवत स्थापना आपूर्तिकर्ता द्वारा पूरी की जायेगी, यदि कोई भी देय स्थापना शुल्क हो तो उसे स्पष्ट रूप से निविदा में उल्लेख किया जाना चाहिए।
9. बोली के साथ बतौर बयाना राशि **रु. 6000/- (रुपय छे हजार मात्र)** का माँग ड्राफ्ट/ भुगतान आदेश, निदेशक, भा. कृ. अनु. संस्थान, नई दिल्ली- 110012 के नाम किसी भी राष्ट्रीयकृत बैंक में देय हो, अवश्य संलग्न होना चाहिए। जिसके बिना निविदा पर बिचार नहीं किया जायेगा। निविदा 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।
10. फर्म द्वारा एक वर्ष तक की वारंटी प्रदान करनी होगी।

11. संतोषजनक ढंग से कार्य पूर्ण होने के पश्चात भुगतान, पूर्व रसीद बिल की तीन प्रतियों के आधार पर सिंडीकेट बैंक, नई दिल्ली द्वारा जारी माँग ड्राफ्ट/चैक से किया जायेगा। निविदा के लिये अन्य किसी भी तरह से भुगतान नहीं किया जायेगा।
12. निदेशक, भा. कृ. अनु. संस्थान, नई दिल्ली के पास बिना कारण बताये सभी निविदाओं को पूर्ण या आंशिक रूप से स्वीकार या अस्वीकार करने के अधिकार प्राप्त हैं।
13. निविदाओं के दर के बारे में पूछताछ पर कोई विचार नहीं किया जायेगा।
14. उपरोक्त शर्तों का पालन न करने वाली निविदायें अस्वीकार किये जाने के लिये उत्तरदायी होंगी।
15. मोहरबंद निविदाओं को सूक्ष्म जीव विज्ञान संभाग कमरा नं. 16, भा.कृ. अनु. संस्थान, नई दिल्ली- 110012 में रखे हुए निविदा बॉक्स में डाल दिया जाना चाहिए।
16. निविदा में टिन/ वैट/पैन/सी.एस.टी. संख्या दिये जा सकते हैं।
17. निविदा को अलग-अलग बोलियों कम"न: तकनीकी बोली व वित्तीय बोली के साथ जमा करना आवश्यक है। दोनों बोलियों को अलग-अलग लिफाफों में सील करके फिर एक बड़े लिफाफे में सील करके जमा कराये।

क्रम सं.	मद का विवरण/विस्तार पूर्वक व्याख्या	अनुमानित आवश्यक मात्रा
----------	-------------------------------------	------------------------

1. Oxygen Electrodes for oxygen uptake and production / Polarographic detector

One

Polarographic detector should made up of following parts.

- (1) Oxygen electrode
- (2) Controller
- (3) Light source

1. System should consist of following components

Electrode should be made up of following components.

- (H) Plunger with locking and O ring.
- (I) Incubation chamber with water inlet and outlet.
- (J) 'O' ring and teflon membrane.
- (K) Electrode made up with platinum and silver chloride.
- (L) Electrode base with clamping screw to the controller.
- (M) Connecting lead from controller to electrode base.
- (N) Dissolved gaseous oxygen measurement limits should be 0.00001 >1 atm.

2. Controller must be consist of following functions.

- (F) Electronic magnetic stirrer.
- (G) Polarising voltage (0-1V).
- (H) Digital display of oxygen evolution/consumption.
- (I) Stirring speed regulation (120-1200 rpm).
- (J) Easily calibration of electrode.

3. Light source should be following features.
- (C) Lamp made up of tungsten filament.
- (D) Regulated light intensity in visible range.
8. Two year's warranty with free service.
9. AMC charger for three year after warranty to be quoted.
10. Original literature.
11. Users list.

नोट: उपकरण की कीमत के 10 प्रतिशत के बराबर निष्पादन सुरक्षा जमा राशि का किसी भी व्यवसायिक बैंक से अकाउन्ट पेयी मांग ड्राफ्ट/सांवधि जमा रसीद या बैंक गारंटी फार्म, निदेशक, भा. कृ. अनु. संस्थान, नई दिल्ली के नाम जो कि नई दिल्ली में देय हो, जमा करें। यह आदेश जारी होने की तारीख से 18 महीने तक के लिये वैध होना चाहिए।

सहायक प्रशासनिक अधिकारी

इसकी प्रति भा. कृ. अनु. संस्थान की वेबसाइट में अपलोड करने हेतु प्रभारी, अनुरूपण एवं सूचना विज्ञान इकाई को प्रेषित की जाती है।