

Concessional form for S.T / C.S.T. / etc.

भारतीय उष्णदेशीय मौसम विज्ञान संस्थान INDIAN INSTITUTE OF TROPICAL METEOROLOGY,

(पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय का स्वायत्त संस्थान, भारत सरकार के अधीन) (An Autonomous Institute of the Ministry of Earth Sciences, Govt. of India)

.PS/122/18/2014	दिनांक / Date :	
ear Sirs,		
ह की पूछताछ से की र लिखे मुहरबंद निवोदित दर सूची निम्नलिखित भण्डारों की आपूर्ति के लि दूसरे दिन 15.00 घंटो तक खोला जाएगा l	अनुकिया में दिनांक ए संस्थान दिनांक	की नवोदित दर के 18.00 घंटो तक
18/2014 dated 11/02/2015 are invited for the supply latest by 12.00 hours on 10/03/2015 which will be op प्रतः खोलने के दिनांक से कम से कम ६० दिनों की अवधि तक यह निवेदित quotation shall normally remain <u>valid for a minimum</u> । इन की दूसरी और छपे अनुदेबजों को ध्यान में रख कर निवोदित दरसूची भ	of under-mentioned s pened on the same day त दरसूची वैध रहेगी I period of 60 days from ारी जाएगी I	tores so as to reach y at 15.00 hours. the date of opening
भण्डार का विवरण	इकाई	मात्रा
Description of Stores	Unit	Quantity
Supply of Microbalance	No	01
Specifications enclosed		
	ase be enclosed alor	
र्न नहीं दे सकता I e is unable to furnish any		
	ear Sirs, क की पूछताछ से की विद्युसरे विन विद्युसरे विज्ञ विद्युसरे विज्ञ विद्युसरे वि	ar Sirs,

तार : ट्रॉपमेट, पुणे Grams : TROPMET, PUNE

Scientific Officer Gr.II for Director

फैक्स : Fax : (020) 25893825 दूरभाष : Telephone : 25893600 / 25893675 - 81 डॉ. होमी भाभा मार्ग, पाषाण / Dr. Homi Bhabha Road, Pashan, पुणे / Pune - 411 008 (भारत / India)

निविदा प्रस्ताव के लिये अनुदेश / INSTRUCTIONS TO TENDER

नियत तारीख के बाद प्राप्त दर सूची पर विचार नहीं किया जाएगा।

Quotation received after the due date will not be considered.

 दर सूची सुवाच्य रुप में भरी जानी चाहिये और शब्दों पर शब्द / सुधार, काटछांट विलोपन यदि हो तो उनको सटीक अनुप्रमाणित करना चाहिये और आपके शीर्षपत्र पर होना चाहिए।

Quotation must be filled in legibly and overwriting/corrections, erasures etc. if any, must be duly attested, and ON YOUR LETTER HEAD ONLY.

पूछताछ पत्र में बताई इकायों के अनुसार दर सूचित किया जाना चाहिये। विशेष रूप से उिल्लेखित इकाइयों से अलग इकाइयों पर यदि दर बताई जा
रही है तो इन इकायों के सम्बन्ध का विवरण दिया जाएगा।

The rates shall quoted according to the units indicated in the enquiry letter. When the rates are quoted in units different from those specified, the relation between the units shall be furnished.

निवोदित भण्डार अधिमान्य रूप से तत्सम्बन्धित भारतीय मानक विनिर्देश के अनुसार होना चाहिए ।

The Stores offered shall preferably be according to the relevant Indian Standard Specification.

5. निवोदित दर सूची में सुपूर्दगी की सही अनुधि तथा सुपूर्दगी की शर्ते बताई जानी चाहिए।

The exact delivery period and terms of delivery shall invariably be mentioned in the quotation.

6. ''पाषाण में इस संस्तान भवन से सुपूर्दगी। (स्थानिक फर्मों के लिए) और ''एफ ओ आर पुणे'' (बाहर गांव के फर्मों के लिए) सुपूर्दगी'' के आधार पर निवेदित दरों को वरीय माना जाएगा।

preference shall be given to rates quoted as delivery at this Institute premises at Pashan (for local firms) and as FOR Pune (for outstation firms)

7. दरों में वरीय रूप से सब प्रभार कर ड्युटी आदि में समाविष्ट करना चाहिए साथ ही इन प्रभारों को सुस्पष्ट और पृतक दिखाया जाना चाहिए।

The rates preferably include all charges, taxes, duties etc., also these charges shall be shown distinctly and separately.

विक्री कर की रियायत दर के लिए फार्म (डी) या फार्म (ए.एफ.) जो भी उपयुक्त है वह संस्थान दे नहीं सकेगा।

The Institute will not be in position to furnish form (D) or form (AF) as the case may be for concessional rate of Sales Tax

9. रकम का भुगतान ३० दिनों के अंदर किया जाएगा।

Payment will be made within 30 days.

10. पूर्ती के आदेश जारी किये जाने के बाद आदेश में दर्शायी गयी-अविध तक पूरी सुपूर्दगी की जानी चाहिए। रद्द सामग्री को बदलने में असफल होने पर आदेश बिना पूर्व सूचना से रद्द किया जा सकता है, और आगे जोखिम और लागत पर अन्य स्थान से सामग्री प्राप्त की जायेगी।

An order for supply when placed, must be completed in full within the delivery period indicated on the order. Failure to supply or replace the rejected materials if any, will render the order liable to be cancelled without notice and the material will be procured elsewhere at your risks and cost.

11. ऊपर बताए अनुदेशों को पूर्ति न करनेवाली दर सूचियों पर विचार नहीं किया जाएगा।

Quotations, not fulfilling the above instructions, are not likely to be considered.

12. किसी निविदा दर सूची या उसके अंश को कारण नहीं बताते हुए स्वीकृत अथवा अस्वीकृत करने का संस्थान अधिकार रखता है।

The Institute reserves the right to accept or reject any quotation or part thereof without assigning any reason there of.

13. प्रतिभृति पूर्तिकर्ता यह प्रतिभृति १२ महिनों की अवधि के लिए देगा कि पूर्ति के किये जानेवाले माल, कारीगरी, माल और विनिर्माण की सब त्रुटियाँ और दोषों से मुक्त हो, उच्च कोटि के हो और संस्थापित और सामान्य रूप से स्वीकृत मानको के साथ मिलते हो, विशेष विवरण की पुष्टी करते हो और यदि प्रचलित होते हो तो सटीक ढंग से प्रचलित होना चाहिए।

Warranty: The supplier shall give a warranty for a period of 12 months to the effect that the materials supplied shall free from all defects and faults in material, workmanship and manufacture shall be of the highest grade and consistant with the established and generally accepted standards shall be inconfirmatory with the specifications and shall be if operable operate properly.

नियम और शर्त (जारी)

Terms and Continued (Contd.)

1. दर पत्र में निम्नांकित बातों के संदर्भ में स्पष्ट जानकरी दी जानी आवश्यक है जैसे कि युनिट कीमत, विक्री कर, परिवहन, संक्रमणकलीन बीमा, स्थपित करने का खर्च और उसकी वाँरंटी । विक्री कर में कोई माफी या छुट मिलने के बारे में संस्थान कोई प्रमाणपत्र जारी नहीं करेगा ।अपुरी जानकरी देनेवाले दरपत्रोंके बारे में कोई विचार नहीं किया जाएगा तथा रद्द किया जायेगा।

Quotations must clearly indicate the features offered Unit Price[Sales Tax, Transport, Transit Insurance, Installation charges and one year on-site warranty. Institute cannot furnish any certificate for exemption or reduction in Sales Tax etc. Incomplete Quotation will not be considered and rejected.

2. अग्रिम का भुगतान नहीं किया जाएगा ।

No advance can be paid.

3. केंद्रिय उत्पाद शुल्क कर के वेतन से संस्थान को छुट प्राप्त हुई है और अगर आवश्यक हो तो अनुरोध पर विमोचन प्रमणपत्र जारी किया जायेगा ।

Institute is exempted from the payment of Central Excise duty and exemption certificate will be issued on requested, if required.

- 4. अगर कोई एलबीटी कर का भुगतान हो तो उसका क्रुपया अलग उल्लेख किया जाय । LBT payment if any, the same may please be shown separately.
- 5. भुगतान नियम निम्न प्रकार से है :-

Payment terms will be as follows:

i) 100% against delivery of goods & successful completion of acceptance test.

Or

If the prices rise beyond Rs.1,00,000/- (Rs. One Lakh) then

- i) स्न्तोषजनक प्रतिष्ठपना के बाद 90% भुगतान । 90% Payment after satisfactory installation.
- ii) राष्ट्रियकृत बैंक द्वारा बैंक गारंटी का प्रत्यक्ष क्रियान्वयन होने के पश्चात 10% का भुगतान होगा, यह वॉरंटी अवधि के समापन तक लागु रहेगी, जिसकी अवधि बढाई जा सकती है। 10% Payment after execution of Bank Guarantee from a Nationalised Bank which will be valid till the expiry of warranty period including extension if any.
- 19. उपकरण स्थापित करने के पश्चात स्वीकृति की सभी मानके जाँच पडताल कि जाएगी । स्वीकृति के ऐसे परीक्षण पूरे हो जाने के बाद ही संबंधित उपकरण का स्वीकार किया जायेगा ।

 All standard acceptance tests will be carried out after installation the equipment will be taken

over only after successful completion of acceptance tests.

20. उसकी कीमत स्थिर और अपरिवर्तनीय होनी चाहिए और उसमें कच्चा माल और घटकों की लागत में वृध्दि होने पर या रुपया – विदेशी मुद्रा के विनिमय दर में बदलाव आने पर भी कोई परिवर्तन नहीं होगा।

The price should be firm and irrevocable and not subject to any change whatsoever, even due to increase in the cost of raw materials and components and Rupee-foreign exchange conversion rate.

21. उपकरण प्राप्त होने के पश्चात एक महिने की अविध में स्थापना प्रक्रिया पूरी होनी चहिए।

The installation process should be completed within one month from the date of delivery.

(Shri.V.R.Mali) Scientific Officer Grade-II For Director

Enclosure to File No. PS/122/18/2014

SPECIFICATIONS FOR MICRO BALANCE

Weighing Capacity

21 g

Readability

1µg

Repeatability

1µg

Response Time

< 10 sec.

Max. Linearity

~ 15 µg

Pan Size

50-60 mm dia

Calibration

1. Built-in, motorized calibration weight

.

2. Fully automatic self calibration system activated by changes in temperature or at regular time interval.

Monolithic Block Weighing Technology (The monolithic weigh cell is milled from a single block of a special highly resilient aluminum alloy using the latest high-speed cutting techniques).

The monolithic weighing system technology offers unbeatable advantages for daily use -

- i) Excellent metrological specifications and incredibly fast response time.
- ii) High degree of reliability & long service life.

LCD display with Advanced Eye Protection

Both side Tare keys for convenient left/right handed operations

Possibility of one Numeric Id entry up to 8 digits

All glass completely removable draft shield (convenient for proper cleaning)

RS232 C Data interface port for connecting to a PC or printer

Should be able to pass 6mg as per USP criteria during PQ (minimum sample quantity which can be accurately weighed, as denoted by USP)

Built-in overload protection

Filters for adapting the balance to ambient conditions

Built-in application programs like: Dynamic weighing, Piece counting, Percentage weighing, weighing unit conversion by toggling, Net total formulation etc.

Three years Warranty

Scientific Officer Gr.II
For Director