

### भारताय उष्पदशाय भाराम विज्ञान संस्थान

(पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय, भारत सरकार का एक स्वायत्त संस्थान) डॉ. होमी भाभा मार्ग पाषाण, पुणे- ४११ ००८



# INDIAN INSTITUTE OF TROPICAL METEOROLOGY

(An Autonomous Institute of the Ministry of Earth Sciences, Govt. of India) Dr. Homi Bhabha Road, Pashan, Pune - 411 008. India

ESSO

सं. / No.	PS/128/33/2015/	दिनांक / Date :	Ordinary Pos	
मेसर्स./ M/s.				
नत्त्त <i>ा</i> IVIIS.				
प्रिय महोदय /	Dear Sirs,			
"दि	नांक की पूछताछ से र्क	ो अनकिया में दिनांक	की नवोदित	
दर सूची," लि	फाफे पर लिखे मुहरबंद निवोदित दर सूची निम्नलिखित भण्डारों की	आपूर्ति के लिए संस्थान दिनांक _	के	
12.00 घटा त	क निमंत्रित है जिन्हे उसी दिन 15.00 घेंटो तक खोला जाएगा !			
Quotation in sealed cover superscribed there on Quotation due on 15.12.2015 in response to Enquiry No. PS/128/33/2015 dated 26.11.2015 are invited for the supply of under-mentioned stores so as to reach this				
	est by 12.00 hours on 15.12.2015 which will be ope			
सामान्यतः खोलने के दिनांक से कम से कम 60 दिनों की अवधि तक यह निवेदित दरसूची वैध रहेगी ।				
Th दर	e quotation shall normally remain <u>valid for a minimum perio</u> । पष्ठ की दूसरी और छपे अनुदेशों को ध्यान में रख कर निवोदित दर्	od of 60 days from the date ਲਬੂਹੀ ਮੁਝੀ ਯਾਲਮੀ ।	of opening	
	e quotation shall be filled in with the consideration to the ir			
क्रम सं.	भण्डार का विवरण	इकाई	मात्रा	
Sr. No.	Description of Stores	Unit	Quantity	
ļ	Supply & Installation of : -			
01.	Precision Projection Manometer (Menthol-based)	Nos.	01 No.	
		}		
	(Specifications – As per enclosure)			
Note:- (1) Enquiry Letter No. and due date should be mentioned on the top of envelope.  (2) If above item is available on Rate Contract basis, then please specify accordingly in the quotation				
Also enclose Rate Contract copy.  (3) Technical Literature/Pamphlet, if any, may please be enclosed to quotation.				
(4	Quotation by fax / e-mail will not be considered.	e cholosed to quotation.		
	गी.एस.टी./आदि के लिए संस्थान गे फार्म नहीं दे सकता ।	भवदिय / `	Yours faithfully	
This Insti	tute is unable to furnish any			
Concess	ional form for S.T./ C.S.T. / etc.		-MI / /	

Scientific Officer Gr. II for Director

## निविदा प्रस्ताव के लिए अनुदेश / INSTRUCTIONS TO TENDER

- 1. नियत तारीख के बाद प्राप्त दर सूची पर विचार नहीं किया जाएगा। Quotation received after the due date will not be considered.
- दर सूची स्पष्ट अक्षरों में भरी जानी चाहिए और अधिलेखन/सुधार, काटछांट आदि हो तो उनको विधिवत अनुप्रमाणित
  करना चाहिए और आपके पत्रशीर्ष पर ही होना चाहिए।

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

3. पूछताछ पत्र में दर्शाई गई इकाइयों के अनुसार दरें प्रस्तुत की जानी चाहिए। जब दरें विशेष रूप से उल्लिखित इकाइयों से अलग हों तब इकाइयों के बीच संबंध दर्शाया जाए।

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.

- 4. प्रस्तावित भंडार अधिमान्य रूप से संबंधित भारतीय मानक विनिर्देशों के अनुसार होने चाहिए। The stores offered shall preferably be according to the relevant Indian Standard Specification.
- 5. दर सूची में सुपुर्दगी की सही अवधि तथा सुपुर्दगी की शर्तों का उल्लेख किया जाना चाहिए। The exact delivery period and terms of delivery shall invariably be mentioned in the quotation.
- 6. पाषाण स्थित इस संस्थान में (स्थानिक फर्मों के लिए) सुपूर्दगी की शर्त पर और "एफ ओ आर पुणे (बाहरी फर्मों के लिए) सुपूर्दगी" के आधार दी जानेवाली दरों को वरीयता दी जाएगी।

Preference shall be given to rates quoted as delivery at this institute premises at Pashan (for local firms) and as FOR Pune (for outstations firms)

7. दरों में सभी प्रभार कर, ड्यूटी आदि को समाविष्ट करना बेहतर होगा साथ ही इन प्रभारों को सुस्पष्ट और पृथक दिखाया जाना चाहिए।

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

- 8. विक्री कर की रियायती दर के लिए फार्म (डी) या फार्म (ए.एफ.) जो भी उपयुक्त हो, उसे संस्थान नहीं दे 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 30 दिनों के अंदर किया जाएगा। Payment will be made within 30 days.
- 10. आपूर्ति के लिए जारी आदेश में दी गई निर्धारित अविध के अंदर पूर्णरूप से सुपूर्दगी दी जानी चाहिए। आपूर्ति में या रद्द सामग्री को बदलने में असफल होने पर आदेश बिना पूर्व सूचना से रद्द किया जा सकता है तथा आगे आपके जोखिम और लागत पर अन्य स्थान से सामग्री प्राप्त की जाएगी।

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 गए अनुदेशों की 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 किसी अंश को संस्थान बिना कारण बताए स्वीकृत अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार सुरक्षित रखता है।

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

13. वारंटी : आपूर्तिकर्ता 36 महिनों के लिए यह वारंटी देगा कि उसके द्वारा आपूर्ति की गई माल, कारीगरी, माल और विनिर्माण की सब त्रुटियाँ और दोषों से मुक्त हो, उच्च कोटि के हो और संस्थापित और सामान्य रूप से स्वीकृत मानकों के साथ मिलते हो, विशेष विवरण की पुष्टि करते हो और यदि प्रचालित होने वाले हो तो सही ढंग से प्रचालित होने चाहिए।

Warranty: The supplier shall be given a warranty for a period of 36 months to the materials supplied shall free from all defects and faults in materials, 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 शर्ते ( जारी )

#### Terms and Continued (Contd.)

14. दर पत्र में निम्नांकित बातों के संदर्भ में स्पष्ट जानकरी दी जानी आवश्यक है जैसे कि युनिट कीमत, विक्री कर, परिवहन, संक्रमणकलीन बीमा, स्थिपित करने का खर्च और उसकी वॉरटी । 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 रह 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.

15. अग्रिम का भुगतान नहीं किया जाएगा ।

No advance can be paid.

16. 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.

17. 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.

18. भ्गतान नियम निम्न प्रकार से है :-

Payment terms will be as follows:

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

Or

- i) स्न्तोषजनक प्रतिष्ठपना के बाद 95% भुगतान । 95% Payment after satisfactory installation.
- ii) राष्ट्रियकृत बैंक द्वारा बैंक गारंटी का प्रत्यक्ष क्रियान्वयन होने के पश्चात 05% का भुगतान होगा, यह वॉरंटी अवधि के समापन तक लागु रहेगी, जिसकी अवधि बढाई जा सकती है।

  05% 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 अवधि में स्थापना प्रक्रिया पूरी होनी चहिए ।

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

Scientific Officer Gr. II for Director

# Indian Institute of Tropical Meteorology Pashan, Pune – 411 008

(Enclosure to Enquiry Letter No. PS/128/33/2015/

dated 26/11/2015)

## Technical Specifications for Precision Projection Manometer Qty - 01 No.

**Measurement** – Differential pressure for air applications (e.g. Pitot-Static Tube)

Manometric Fluid – Methyl Alcohol

Differential Pressure Range – 0 to 500 mm of methyl alcohol

Air-Speed Range - 0 to 80 m/s

**Total Pressure Limb** – large crossection reservoir

Static Pressure Limb - Glass tube

Scale magnification – 10 times (0.1 mm should appear as 1 mm on projection screen)

**Magnification System** – Optical with LED light source

Resolution – 0.1 mm of methanol or better

Rigid heavy base plate with leveling screws and spirit levels

Material - Anodized alunminium

Output connections from reservoir and glass tube to 03 mm SS tube terminals

Projection system should be movable for smooth raising and lowering for reading the liquid level

Drain orifice for draining liquid out of the reservoir provided

### **Eligibility Criteria:**

1) The party must have supplied similar systems to other government organizations or research/academic institutes in India in past three years; a list of such users with their email IDs may be attached for confirmation.

#### Important Notes:

- 1) Only those offers that comply with or are better than the above specifications will be considered.
- 2) All taxes, duties, transportation etc. must be clearly mentioned.
- 3) Only those bids that will be found technically satisfactory will be considered for further processing.

(V. R. Mali) Scientific Officer Gr. II

for Director

Contact No.: (020) 25904483 / 210

e-mail: vipin@tropmet.res.in