

# 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)

सं. पी. एस. / PS	5/139/06/2013	दिनांक / Date :	
मेसर्स./ M/s.			
प्रिय महोदय / De	ar Sirs,		
"दिनांव लिफाफं पर लिखे जिन्हे दूसरे दिन 1	5 की पूछताछ से मुहरबंद निवोदित दर सूची निम्नलिखित भण्डारों की आपूर्ति के लिए 5.00 घंटो तक खोला जाएगा l	की अनुकिया में दिनांक संस्थान दिनांक	की नवोदित दर सूची,' के 18.00 घंटो तक निगंत्रित है
nstitute <b>late</b> : सामान्य The ( इस पष	8 dated 19/09/2013 are invited for the supply st by 12-00 hours on 01/10/2013 which will be तः खोलने के दिनांक से कम से कम 60 दिनों की अवधि तक यह निवं quotation shall normally remain valid for a minimu. उ की दूसरी और छपे अनुदेबजों को ध्यान में रख कर निवोदित दरसूच् quotation shall be filled in with the consideration to	opened <b>on the sar</b> वेदित दरसूची वैध रहेगी । <i>m period of 60 days</i> ग्री भरी जाएगी ।	ne day at 15.00 hours.  from the date of opening
क्रम सं.	भण्डार का विवरण	इकाई	मात्रा
Sr. No.	Description of Stores	Unit	Quantity
01	Supply and installation of Shelter for a quality Monitoring Station at Mahabaleshwar	air No.	01
02	LED Display system with software	No.	01
	(As per Drawing and Specifications enclosed)		
Note:- (1) (2) (3)	Enquiry Letter No. and due date should be The Technical Literature & pamphlet may p Quotation by fax will not be considered.		
कोई रियाती फार्म This Institute	is unable to furnish any	i	भवदिय / Yours Faithfully
Concessional	form for S.T / C.S.T. / etc.	•	Selentific Officer –Gr. I

तार : ट्रॉपमेट, पुणे Grams : TROPMET, PUNE

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

for Director

## निविदा प्रस्ताव के लिये 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 सुवाच्य रूप 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 उिछिखित 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.
- 4. 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.
- निवोदित दर सूची में सुपूर्दगी की सही अब्बधि 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 उपयक्त 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-अवधि 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. प्रतिभूति पूर्तिकर्ता यह प्रतिभूति 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 पृष्टी 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 शर्ते ( जारी )

### **Terms and Continued (Contd.)**

1. दर पत्र में निम्नांकित बातों के संद्रभ में स्पष्ट जानकरी दी जानी आवश्यक है जैसे कि युनिट कीमत, विक्री कर, परिवहन, संक्रमणकलीन बीमा, स्थिपित 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.

 इस संस्थान ने स्थानिय निकाय कर के भुगतान से बॉम्बे रीजनल मुंसीपल कार्पोरेशन (एलबीटी), 2010 और संशोधित नियम 2013 28(1) के अंतर्गत रिहायत पाई हुए हैं।

This Institute is exempted from paying of Local Body Tax (LBT) under Bombay Regional Municipal Corporation (LBT), 2010 and modified, 2013 Rule No.28 (1) (2). Our LBT Registration No.PMC-LBT-005-0064836 AUNDH dated 16.05.2013.

5. भ्गतान नियम निम्न प्रकार से है:-

Payment terms will be as follows:

- 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 अविध के समापन तक लागु रहेगी, जिसकी अविध 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 अवधि में स्थापना प्रक्रिया पूरी होनी चहिए । The installation process should be completed within one month from the date of delivery.

Scientific Officer Gr.-I

## Indian Institute of Tropical Meteorology, Dr. Homi Bhabha Road, Pasahan, Pune - 411 008

Enclosure to Enquiry No. PS/139/06/2013

B. Specifications of LED Display Boards – 2 Nos.

Sr. No.	Specifications	LED Display	
1	Size	4' x 6'	
2	Visibility	150 mtrs	
3	No. Of Lines	4	
4	Colour	RGY	
5	Life Span	5 Years	
6	Operating Temp	0-50 Deg	
7	Humidity	0-95%. To be installed in Mahabaleshwar	
8	Language	Multilingual	
9	Colour Gradient	Cluster LED Based 2R1G	
10	Display Cabinet	Weather proof	
11	Computer System	Windows Based	
12	LED Pitch	P16	
13	Communication	Rs232/ LAN	
14	Application	On-line CAAQMS Data Display	
15	Cabinet	Aluminum Cabinet	
16	Indoor/Outdoor	Outdoor	

(वि. रं. माळी)

(V. R. Mali) वैज्ञानिक अधिकारी अणी I/Scientific Officer, Gr.-I क्रय तथा भण्डार विभाग Purchase and Stores Section

भारतीय उष्णदेशीय मौसम विज्ञान संस्थान

Indian Institute of Tropical Meteorology

(पृथ्वी मंत्रालय का रवायन संस्थान, भारत सरकार **के अधीन)** (An Autonomous Body Under Ministry of Earth Sciences, **Govt. of India**)

reason of the

grand the second

48.4 : 3

## Indian Institute of Tropical Meteorology,

Dr. Homi Bhabha Road, Pasahan, Pune - 411 008

### **Enclosure to Enquiry No. PS/139/06/2013**

## Specifications for Flat Bed Trailor Based Mobile Van and Display Boards

### A. Specifications of Flat Bed Trailer with Shelter - 1 No.

Sr. No.	Description	Specification	
1a	Material of construction (Outside)	Stainless Steel 2 mm thickness with painting of suitable shade to be decided later-on	
1b.	Material of Construction (Inside)	Marine ply with laminate (12 mm) Boiled Water Resistance Quality.  Laminate of approved shade to be used for all Inside walls	
2	Size	5 mtr (L) x 2.5 mtr (W) x 2.7mtr (H)	
3	Door	One main door for Entrance/Exit	
4	Door Size	900mm (W) x 2000mm (H) with toughened glass	
5	Partition	Separate Compartment for locating UPS & Batteries to be provided	
6	Wall Thickness	80 mm with Rockwool/ Glasswool	
7	Roof Thickness	100 mm with Rockwool/ Glasswool	
8	Base Frame	Made of ISMC 100 Channel with 50mm x 50mm x 4mm Angle	
9	Floor MOC	Plywood of 12mm thickness, on GI sheet of 2 mm thick	
10	Flooring	Vinyl sheet pasted on plywood (1.5 mm thick)	
11	Paint shade and title	Green designed globe painted at front with IITM, MoES, CWG logos and name written as per IITM instructions.	
12	Hook	I-Hook shall be provided on all the four corner to lift the shelter	
13	Window	Two nos shall be provided- Double glass vacuum type. 1 No. on Rear Door and 1 No. on one side wall	
14	Illumination	4 Nos tube light - Inside shelter (250-300 Lux at working level), 4 Nos bulk head light - Outside shelter	
15	Canopy	600mm (W) shall be provided at all sides	
16	Inside separation	Sliding arrangement shall be provided as indicated in the drawing	
17	Roof Design	Shall be design to take load of Four persons	
18	Floor Design	Shall be design to take load of 100 KG/Square ft	
19	Application	Outdoor	
20	Location	In & around Mahabaleshwar	
21	Ambient Condition	Temp: Min 2°C; Max 48°C	
22	Other amenities in shelter	One Computer table (3'x2') with 3 computer chairs (armed and full back) (Standard Brand-Godrej or equivalent), Ladder on the rear side of the Shelter	
24.	CMC	For 5 years including all parts and consumables	
Note			
	1.Three Holes at top shall be provided for Entry of Gas/Dust Sample tubes.  2. At bottom there shall be holes for Cable & Drain Tube Entry/exit  3. Provision for Mounting of Racks, Automatic Weather System and all accessories for Ambient Air Quality Monitoring shall be provided		

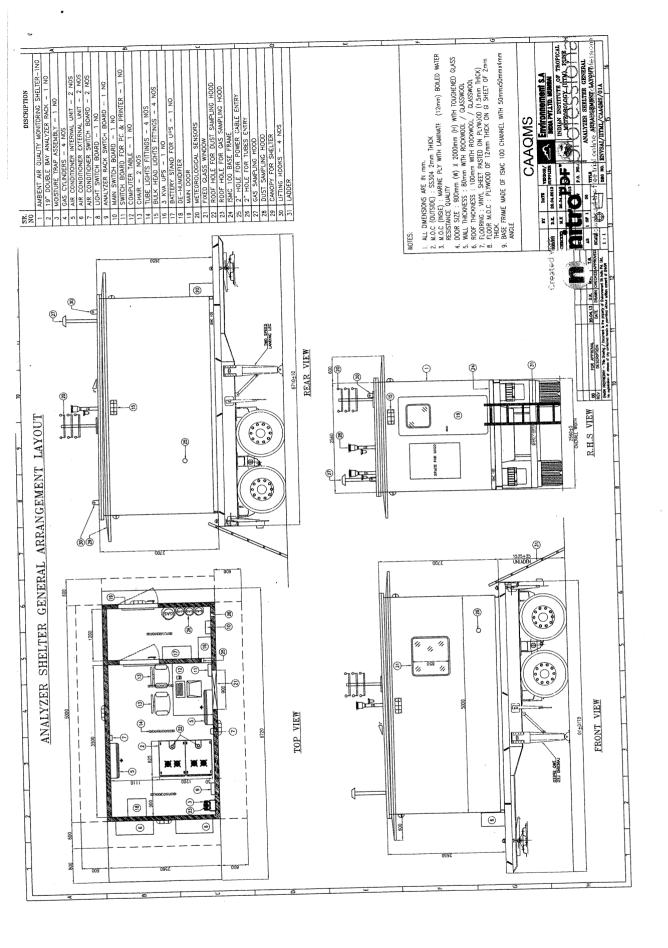
(fa.t. ma) (V. R. Mall) वैज्ञानिक अधिकारी श्रेणी-1/Scientific Officer, Gr.-I क्रय तथा भण्डार विभाग Purchase and Stores Section भारतीय उष्णदेशीय मौसम विज्ञान संस्थान

Indian Institute of Tropical Meteorology
gol Pune-411 008.

(पृथ्वी मंत्रालय का स्यायत्त संस्थान, भारत सरकार के अधीन) (An Autonomous Body under Ministry of Earth Sciences, Govt. of India)

(fb. i. midft)

নাজী সংখ্যা উল্লেখ্য বিশ্বস্থা বাধীকর। The state of the s



No.