

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, Goyt, of India)

Ordinary Post दिनांक / Date: सं. / No. PS/128/45/2014/ मेसर्स./ M/s. प्रिय महोदय / Dear Sirs. की पूछताछ से _____ की अनुक्रिया में दिनांक ____ की नवोदित दर सूची," लिफाफे पर लिखे मुहरबंद निवोदित दर सूची निम्नलिखित भण्डारों की आपूर्ति के लिए संस्थान दिनांक _____ 12.00 घंटो तक निमंत्रित है जिन्हे उसी दिन 15.00 घंटो तक खोला जाएगा । Quotation in sealed cover superscribed there on Quotation due on 02.12.2014 in response to Enquiry No. PS/128/45/2014 dated 11.11.2014 are invited for the supply of under-mentioned stores so as to reach this institute latest by 12-00 hours on 02.12.2014 which will be opened on the same day at 15-00 hours. सामान्यतः खोलने के दिनांक से कम से कम 60 दिनों की अवधि तक यह निवेदित दरसूची वैध रहेगी। The quotation shall normally remain valid for a minimum period of 60 days from the date of opening इस पष्ठ की दूसरी और छपे अनुदेशों को ध्यान में रख कर निवोदित दरसूची भरी जाएगी। The quotation shall be filled in with the consideration to the instruction printed overleaf. कम सं. भण्डार का विवरण मात्रा इकाई Sr. No. Description of Stores Unit Quantity Supply & Installation of : -01. **Workstation Computer** Nos. 02 Nos. (As per specifications enclosed) Note:- (1) Enquiry Letter No. and due date should be mentioned on the top of envelope. If above item is available on Rate Contract basis, then please specify accordingly in the quotation. (2)Also enclose Rate Contract copy. Technical Literature/Pamphlet, if any, may please be enclosed to guotation. (3)Quotation by fax / e-mail will not be considered. (4)एस.टी. / सी.एस.टी. / आदि के लिए संस्थान भवदिय / Yours faithfully कोई रियाती फार्म नहीं दे सकता। This Institute is unable to furnish any Concessional form for S.T / C.S.T. / etc.

Scientific Assistant Gr. B for Director

तार : ट्रॉपमेट, पुणे Grams : TROPMET, PUNE

फैक्स : Fax : (020) 25865142 दूरभाष / Telephone : 25904200

डॉ. होमी भाभा मार्ग, पाषाण / Dr. Homi Bhabha Road, Pashan, पूर्ण / Pune – 411 008 (भारत/India)

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.
- 2. 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, इ्यूटी 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 बुटियाँ 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 minimum 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.

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, स्थिपत 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.

- 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 ऑक्टॉय कर का भुगतान हो तो उसका क्रुपया अलग उल्लेख किया जाय । Octroi payment if any, the same may please be shown separately.
- 18. 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 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 रूपया – 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 चिहिए ।
The installation process should be completed within one month from the date of delivery.

Scientific Assistant Gr. B for Director

Indian Institute of Tropical Meteorology Pashan, Pune – 411 008

(Enclosure to Enquiry Letter No. PS/128/45/2014/ dated 11.11.2014)

Technical specifications for Workstation Computer Qty 02 Nos.

<u>Parameter</u>	Technical Specification
Processors	2 x Intel Xeon Processor E5-2690 v2@ 3.00GHz / 10-Core/ 25MB cache
Motherboard	Intel C602 Chipset Motherboard
Processor Cooling	Liquid cooling solution for processors
High Speed Interconnect	Dual Port 10G Ethernet adapter
Memory populated	128 GB (16 x 8GB) DDR3-1600 ECC Registered RAM
Memory Slots	16 DIMM slots
Memory Channels	4 memory channels per CPU
Memory Type	8-channel ECC DDR3 1600 MHz
Memory support	System capable to support minimum 512 GB memory
Controllers	Integrated 2-channel SATA 6 Gb/s controller and Integrated 4-channel SATA 3 Gb/s controller with RAID 0/1/5 & 10 support; Integrated 8-channel SAS 6 Gb/s controller with RAID 0/1 & 10 support
Graphics	NVIDIA Quadro K5000 Graphics with 4 GB DDR Memory
Monitor	24-inch LED Backlit IPS Monitor from system brand
	Viewing Angle: 178° horizontal/178° vertical
	Height Adjustable; Resolution: 1920 x 1080 @ 60 Hz
Hard Disk Drive	5 x 2 TB SATA 6G Hard Disk Drive @ 7200 rpm speed with acoustic dampening rail assemblies; tool-less
Internal Audio	Integrated Intel/Realtek HD ALC262 Audio
I/O ports	4 USB 3.0 ports external, 5 USB 2.0 ports external, 6 USB 2.0 ports internal, 2 IEEE 1394a, 2 mic in, 1 headphone out, 1 audio in, 1 audio out, 2 PS/2, 2 RJ-45 to integrated Gigabit LAN, 1 serial
Expansion Slots	4 PCI Express Gen3 x16; 2 PCI Express Gen3 x8; 1 PCI 32bit/33MHz
Optical Drive	SATA DVD Writer Drive; tool-less installation
Ethernet	Dual integrated Intel 82579LM PCIe GbE Controller
Chassis & Power Supply	Tool-less Tower Chassis with Intrusion Sensor, Tool-free power supply of 1125W 90% Efficient wide-ranging, active Power Factor Correction; support for Two numbers Tesla GPU compute module.
Input Devices	USB Keyboard & USB Optical Scroll Mouse
Software Tool	Performance Advisor Software tool with features :- FINE TUNES SYSTEM; Suggests and helps in downloading CERTIFIED GRAPHICS DRIVER for the application; MONITOR GRAPHICS CARD UTILIZATION, Keeps the SNAPSHOT OF HARDWARE; INBUILT SYSTEM MONITORING TOOL helps in monitoring system resources
Remote Graphics	Remote Graphics Software
Certification	System should be certified & supported for WIN8, RHEL & SuSE
ISV Certifications	System Certified for Applications like Abacus, CATIA, ANSYS, AutoCAD, AutoDesk and Fluent etc. Information should be available on the ISV website
OS	Linux Ubuntu

Terms and Conditions		
Brand OEM	Brand OEM must be an MNC and have sales & service office in Pune.	
Service Center	System OEM must have own service center in Pune for quick services. Bidder need to submit this confirmation letter with detail from OEM alongwith the offer.	
Bidder authorization	Bidder must be a authorized partner of OEM & should submit the authorization letter from OEM (issued by OEM office, Pune branch) with respect to this particular tender requirement to participate & submit the offer.	
Support response	(i) Any support call complaint logged before 12 noon, related to hardware or reinstallation of software need to be attained by supplier engineer onsite on same working day. (ii) Bidder must have office in Pune (sales or support), attach the copy of shop act or other relevant document.	
Installation	Satisfactory, free of cost installation & demonstration of proper functioning of the equipment's as per the specifications.	
Warranty	3 Year onsite comprehensive warranty including all parts & labor services.	

Note : (i) **Make, Model name & Warranty Period** of the equipment may be mentioned clearly failing which quotation will not be considered.

(ii) Technical specifications compliance sheet may be enclosed along with quotation.

Scientific Assistant Gr. B

for Director

Contact No.: (020) 25904483 / 210 e-mail: psu.iitm@tropmet.res.in

