

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)

Ordinary Post

for Director

सं. / No	o. PS/128/15/2015/ दिनांव	क / Date :	
मेसर्स./ M/s			
प्रिय महोदय	/ Dear Sirs,		
	देनांक की पूछताछ से की अनुक्रिया में लिफाफे पर लिखे मुहरबंद निवोदित दर सूची निम्नलिखित भण्डारों की आपूर्ति के 12.00 घंटो तक निमंत्रित है जिन्हे उसी दिन 15.00 घंटो तक खोला जाएग	प्रतिष्ठपना के लि	की नवोदित गए संस्थान दिनांक
No. PS/12	uotation in sealed cover superscribed there on Quotation due on 28/8/15/2015 dated 08.07.2015 are invited for the supply and instal each this institute latest by 12-00 hours on 28.07.2015 which will the control of th	lation of under-n	nentioned stores
सा Th इर	मान्यतः खोलने के दिनांक से कम से कम 60 दिनों की अवधि तक यह निवेदित दरर ne quotation shall normally remain <u>valid for a minimum period of 60 days</u> न पष्ठ की दूसरी और छपे अनुदेशों को ध्यान में रख कर निवोदित दरसूची भरी जाए ne quotation shall be filled in with the consideration to the instruction prir	<u>s from the date c</u> गी ।	of opening
क्रम सं.	भण्डार का विवरण	इकाई	मात्रा
Sr. No.	Description of Stores	Unit	Quantity
01.	Supply & Installation of:- Wireless Network at IITM Students Hostel, located at IIT Colony Campus	M Set	01 Set
	(Specification are as per enclosure)		
Note:- (1 (2 (3 (4	 If above item is available on Rate Contract basis, then please speaked also enclose Rate Contract copy. Technical Literature/Pamphlet, if any, may please be enclosed to 	ecify accordingly	in the quotation.
कोई रियाती This Institu	.एस.टी. / आदि के लिए संस्थान फार्म नहीं दे सकता I ute is unable to furnish any onal form for S.T / C.S.T. / etc.	भवदिय / Yo	urs faithfully
			R. Mali) Officer GrII

तार : ट्रॉपमेट, पुणे Grams : TROPMET, PUNE

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

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

निविदा प्रस्ताव के लिए अन्देश / 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 अविध 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.
- 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 रद 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 संद्र्भ 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 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 भ्गतान 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:

- स्न्तोषजनक प्रतिष्ठपना के बाद 95% 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 नही 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.

> (V.R. Mali) Scientific Officer Gr.-II for Director

Contact No.: (020) 25904483 / 210

e-mail: vipin@tropmet.res.in

Indian Institute of Tropical Meteorology Pashan, Pune – 411 008

(Enclosure to Enquiry Letter No. PS/128/15/2015/ dated 08.07.2015)

<u>Specifications for Supply and Installation of Wireless Network at IITM Students</u> Hostel, Located at IITM Colony campus.

Active Components

SL No.	Description	Quantity
	Cisco Catalyst Switch	
01	Catalyst 2960-X 24 GigE PoE 370W 4 x 1G SFP LAN	01
	Base	
02	10A Power cable for India	01
03	Console Cable 6ft with RJ45 and DB9F	01
	Wireless Access Points	
04	802.11ac CAP w/CleanAir; 3x4:3SS; Int Ant; N Reg	08
	Domain	
05	Cisco 2700 Series Combined Unified and Autonomous	08
	(xxxxx) SW	
06	802.11n AP Low Profile Mounting Bracket (Default)	08
07	Ceiling Grid Clip for Aironet APs - Recessed Mount	08
	(Default)	
08	Service Provider Option 60 for Vendor Class Identifier	08
09	1000LX SFP	02
10	8X5XNBD Cisco Smartnet warrantypack for three years for	As required
	all above	

Passive Components:

SL No.	Description	Quantity
01 *	Single Mode fibre Cable	800 Mtrs
		(Approx)
02	6 Port Loaded LIU with SC adaptor	02
03	SC Single Mode Pigtail	12
04	SC-LC SM Fiber PatchCord	12
05	UTP Cat6 Cable Box	01
06	24 Port Cat6 Loaded Jack Panel	01
07	UTP PatchCord 1 Mtr	08
08	6 U Network Rack	01
09 *	1.5" HDPE Pipe	700 Mtrs
		(Approx)
10 *	1" PVC Pipe	100 Mtrs
		(Approx)
11	IP 65 Box	04

Installation/other Labor Charges

SL No.	Description	Quantity
01 *	Fiber Laying	800 Mtrs
		(Approx)
02 *	Digging	700 Mtrs
		(Approx)
03	Pigtail termination	12
05	UTP Cat6 Cable Laying	305
06 *	1" PVC Pipe Fixing	100 Mtrs
		(Approx)
07	Jack Panel Termination	01
08 *	HDPE Pipe Laying	700 Mtrs
		(Approx)
09	Installation & Deployment of all the items, support for a	01 set
	period of three years with a SLA on 24x7 basis, with 2	
	hours response time and Next Business day resolution.	

Note:

- > Items marked with (*) may vary as per site requirement and shall be paid at actual running meters while execution.
- Vendors are advised to do a Site Survey before submission of bids.
- > The Solution should be integrated with Cisco 5500 Wireless controller of the institute.
- **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.

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

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