

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)

No. PS/128/92/2010/	7978-7986
As fer	rist enclosed.

Date:

1 7 MAR 2011

Dear Sir.

We are interested in procurement of the following items. You are, therefore, requested kindly to submit your Quotation / Pro-forma Invoice in triplicate so as to reach this Institute on or before 12th April 2011 up to 12:00 hrs which will be opened on the same day at 15:00 hrs. The envelope should be super scribed "Enquiry Number PS/128/92/2010 due on 12th April 2011."

Sr. No.	Description of Stores	Unit	Quantity
01.	Pressure Sensor	No.	ONE
02.	Soil Heat Flux Sensor	No.	TWO
	(As per enclosed specifications)		

The proforma invoice shall indicate the following information and also accompany relevant technical literature.

- 1. FOB / FCA value including packing, forwarding and inland freight charges.
- 2. C&F / CIF Mumbai (INDIA) value by airfreight.
- 3. Please indicate the name & address of your Indian agent. Please also indicate the amount of agency commission payable to him in Indian currency after the receipt of the consignments in good condition at our Stores and in case of equipment after the satisfactory installation & commissioning. Indian Foreign Exchange & Regulations Act do not permit the inclusion of Indian agency commission, discount or like rebates allowed by foreign suppliers in FOB value, payable to their Indian agents. Such commission, discount etc., if any, must be indicated separately in your offer;
- 4. Indicate the names of the Indian reputed organizations where you have supplied the similar equipment and may attach the satisfactory performance report of the equipment from users;
- 5. If you have supplied identical or similar equipment to other Govt. Organization CSIR/Labs/Institute., the details of such supplies for the preceding three years should be given together with the prices eventually or finally paid;

6. Fax/e-mail tenders will not be considered

P.T.O.

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 (भारत / India)

- Please indicate clearly all bank charges (inside & outside India) shall be borne by the supplier/ beneficiary.
- Details of services to be rendered by you. 8.
- The offer may be kept valid for minimum period of 180 days.
- 10. Proprietary Certificate in Original.
- Country of Origin. 11.
- Terms & Period of Warranty. 12.

We prefer to release the payment on Bill basis (excluding Indian agency commission) after the receipt of consignment in good condition. Alternatively, depending upon the value and foreign exchange regulations the payment can also be considered through Sight Draft/Letter of Credit through the State Bank of India for the order value excluding the Indian agency commission.

The payment shall be made by way of Letter of Credit through the State Bank of Pune - 411 001 (INDIA) excluding the Indian Agency Commission which shall be India, paid directly to Indian Agents in Indian rupees after receipt of materials in sound condition. Insurance shall be arranged by us if the mode of dispatch is air-freight.

Thanking you,

Yours faithfully,

Senior Technical Officer - II

for Director

Indian Institute of Tropical Meteorology Pashan, Pune – 411 008

(Enclosure to Enquiry Letter No. PS/128/92/2010/

dated 15.03.2011)

Specifications for "Pressure Sensor & Soil Heat Flux Sensor."

1. Pressure Sensor Qty - 01 No.

The sensor should be able to measure atmospheric pressure in the range from 850 mb to 1013 mb with good accuracy. It should have the both serial output digital out put with RS – 232 interface or USB and analog output.

2. Soil Heat Flux Plate Qty - 02 Nos.

The sensor must have better sensitivity and its out put in milli volt.

Note: (i) Warranty period may be mentioned clearly.

(ii) Make and Model Name of the equipment may please be mentioned clearly.

(iii) Technical specifications **compliance sheet & information brouchers** may be enclosed with quotation.

(V.R. Mali)

Senior Technical Officer - II

for Director



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. / No . PS/	3/128/92/2010 (7909-79215		
मेसर्स./ M/s. AS	Per list enclosed.	1 7	MAG
	The state of the s	1 7	MAR 201
	en reductive of the enquire to the ending the reductive of the control of the control of the control of the ending the ending the control of the ending the end t	ilitioons bulaup Heris 2	
प्रेय महोदय / Dear Si	tirs,		
"दिनांक	की पूछताछ से की अनुक्रिया में f	दिनांक	की नवोदित
र सूची," लिफाफे पर हे 18.00 घंटो तक निग	लिखे मुहरबंद निवोदित दर सूची निम्नलिखित भण्डारों की आपूर्ति के लिए मंत्रित है जिन्हे दूसरे दिन 15.00 घंटो तक खोला जाएगा ।	ए संस्थान दिनांक	
No. PS/128/92/201	in sealed cover superscribed there on Quotation due on 12.00 dated 15.03.2011 are invited for the supply of under-mention	ioned stores so as t	o reach this
nstitute latest by 12	2-00 hours on 12.04.2011 which will be opened on the same	me day at 15-00 hou	ırs.
सामान्यतः खो		0 1 10	
	ोलने के दिनांक से कम से कम 60 दिनों की अवधि तक यह निवेदित दरर ion shall normally remain <i>valid for a minimum period of 60 day</i> .	67	pening
The quotati इस पष्ठ की		<i>ys from the date of o</i> एगी ।	pening
The quotati इस पष्ठ की	ion shall normally remain valid for a minimum period of 60 days दूसरी और छपे अनुदेशों को ध्यान में रख कर निवोदित दरसूची भरी जाए	<i>ys from the date of o</i> एगी ।	pening मात्रा
The quotati इस पष्ठ की The quotati	ion shall normally remain <u>valid for a minimum period of 60 days</u> दूसरी और छपे अनुदेशों को ध्यान में रख कर निवोदित दरसूची भरी जाए ion shall be filled in with the consideration to the instruction prin	vs from the date of o एगी । inted overleaf.	ndeff FREELE
The quotati इस पष्ठ की The quotati कम सं.	ion shall normally remain <u>valid for a minimum period of 60 days</u> दूसरी और छपे अनुदेशों को ध्यान में रख कर निवोदित दरसूची भरी जाए ion shall be filled in with the consideration to the instruction prin भण्डार का विवरण Description of Stores	vs from the date of o एगी । inted overleaf. इकाई	मात्रा
The quotati इस पष्ठ की The quotati कम सं. Sr. No.	ion shall normally remain <u>valid for a minimum period of 60 days</u> दूसरी और छपे अनुदेशों को ध्यान में रख कर निवोदित दरसूची भरी जाए ion shall be filled in with the consideration to the instruction prin भण्डार का विवरण Description of Stores	vs from the date of o एगी । inted overleaf. इकाई Unit	मात्रा Quantity
The quotati इस पष्ठ की The quotati कम सं. Sr. No. O1. Pressure O2. Soil Heat	ion shall normally remain <u>valid for a minimum period of 60 days</u> दूसरी और छपे अनुदेशों को ध्यान में रख कर निवोदित दरसूची भरी जाए ion shall be filled in with the consideration to the instruction prin भण्डार का विवरण Description of Stores	vs from the date of o एगी । inted overleaf. इकाई Unit No.	मात्रा Quantity 01 No.
The quotati इस पष्ठ की The quotati कम सं. Sr. No. 01. Pressure 02. Soil Heat Specifica lote:- (1) End (2) If a	gion shall normally remain <u>valid for a minimum period of 60 days</u> दूसरी और छपे अनुदेशों को ध्यान में रख कर निवोदित दरसूची भरी जाए ion shall be filled in with the consideration to the instruction prin भण्डार का विवरण Description of Stores	vs from the date of o एगी । inted overleaf. इकाई Unit No. No.	मात्रा Quantity 01 No. 02 Nos.
The quotati इस पष्ठ की The quotati कम सं. Sr. No. 01. Pressure 02. Soil Heat Specifica lote:- (1) End (2) If a Als (3) Quo	gentleman valid for a minimum period of 60 days a सूरी और छपे अनुदेशों को ध्यान में रख कर निवोदित दरसूची भरी जाए ion shall be filled in with the consideration to the instruction print मण्डार का विवरण Description of Stores Sensor Attions: (As per enclosure) Inquiry Letter No. and due date should be mentioned on the to above item is available on Rate Contract basis, then please space on close Rate Contract copy. Induction by fax / e-mail will not be considered. आदि के लिए संस्थान	एगी । inted overleaf. इकाई Unit No. No. op of envelope. pecify accordingly in	मात्रा Quantity 01 No. 02 Nos.
The quotati इस पष्ठ की The quotati कम सं. Sr. No. O1. Pressure O2. Soil Heat Specifica lote:- (1) End (2) If a Als (3) Qu एस.टी. / सी.एस.टी. / उ होई रियाती फार्म नहीं This Institute is una	gental normally remain valid for a minimum period of 60 days a दूसरी और छपे अनुदेशों को ध्यान में रख कर निवोदित दरसूची भरी जाए ion shall be filled in with the consideration to the instruction print भण्डार का विवरण Description of Stores Sensor Attions: (As per enclosure) Aquiry Letter No. and due date should be mentioned on the to above item is available on Rate Contract basis, then please space on the contract copy. Application by fax / e-mail will not be considered. Application of Stores	एगी । inted overleaf. इकाई Unit No. No. op of envelope. pecify accordingly in	मात्रा Quantity 01 No. 02 Nos.
The quotati इस पष्ठ की The quotati कम सं. Sr. No. 01. Pressure 02. Soil Heat Specifica (2) If a Als (3) Qu एस.टी. / सी.एस.टी. / उ होई रियाती फार्म नहीं	gental normally remain valid for a minimum period of 60 days a दूसरी और छपे अनुदेशों को ध्यान में रख कर निवोदित दरसूची भरी जाए ion shall be filled in with the consideration to the instruction print मण्डार का विवरण Description of Stores Sensor It Flux Sensor Actions: (As per enclosure) Inquiry Letter No. and due date should be mentioned on the to above item is available on Rate Contract basis, then please space on enclose Rate Contract copy. Induction by fax / e-mail will not be considered. अवि के लिए संस्थान दे सकता । Bable to furnish any	vs from the date of o एगी । inted overleaf. इकाई Unit No. No. Pop of envelope. pecify accordingly in भवदिय / Yo	मात्रा Quantity 01 No. 02 Nos. the quotation urs faithfully
The quotati इस पष्ठ की The quotati कम सं. Sr. No. 01. Pressure 02. Soil Heat Specifica Note:- (1) End (2) If a Als (3) Quu एस.टी. / सी.एस.टी. / उ होई रियाती फार्म नहीं This Institute is una	gental normally remain valid for a minimum period of 60 days a दूसरी और छपे अनुदेशों को ध्यान में रख कर निवोदित दरसूची भरी जाए ion shall be filled in with the consideration to the instruction print मण्डार का विवरण Description of Stores Sensor It Flux Sensor Actions: (As per enclosure) Inquiry Letter No. and due date should be mentioned on the to above item is available on Rate Contract basis, then please space on enclose Rate Contract copy. Induction by fax / e-mail will not be considered. अवि के लिए संस्थान दे सकता । Bable to furnish any	एगी । inted overleaf. इकाई Unit No. No. Pop of envelope. pecify accordingly in भवदिय / Yo (V.R. Senior Techn	मात्रा Quantity 01 No. 02 Nos. the quotation urs faithfully

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 उल्लिखित 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.

5. निवोदित दर सूची में सुपूर्दगी की सही अनुधि तथा सुपुर्दगी 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 सुपूर्वगी। (स्थानिक फर्मों के लिए) और ''एफ ओ आर पुणे'' (बाहर गांव के फर्मों के लिए) सुपूर्वगी'' 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)

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.

8. 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 िकये जाने के बाद आदेश में दर्शायी गयी-अविध तक पूरी सुपूर्दगी की जानी चाहिए। रह सामग्री को बदलने में असफल होने पर आदेश बिना पूर्व सूचना से रह िकया 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 शर्तें (ज़ारी) Terms and Conditions (contd.)

14. दर पत्र में निम्नांकित बातों के संदर्भ में स्पष्ट जानकारी दी जानी आवश्यक है जैसे कि यूनिट कीमत, विक्री कर, परिवहन, संक्रमणकालीन बीमा, स्थापित करने का खर्च और एक वर्ष की उसी जगह की वॉरंटी । विक्री कर में कोई माफी या छूट मिलने के बारे में संस्थान कोई प्रमाणपत्र ज़ारी नहीं करेगा । अपूरी जानकारी 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 ।

0

No advance can be paid.

16. केन्द्रीय उत्पाद शुल्क कर के वेतन से संस्थान को छूट प्राप्त हुई और और अगर आवश्यक हो तो, अनुरोध पर विमोचन प्रमाणपत्र ज़ारी 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 ऑक्ट्रॉय कर का भुगतान हो तो, उसका कृपया अलग उल्लेख किया जाए । Octroi payment if any, the same may please be shown separately.

18. भुगतान नियम निम्न प्रकार से है :-

Payment terms will be as follows:

i) सन्तोषजनक प्रतिष्ठापना के बाद **90%** भुगतान ।

90% Payment after satisfactory installation.

ii) राष्ट्रीयकृत बैंक द्वारा बैंक गारंटी का प्रत्यक्ष क्रियान्वयन होने के पश्चात् 10% का भुगतान होगा, यह वॉरंटी अवधि के समापन तक लागू रहेगी, जिसकी अवधि बढाई जा सकती है ।

10% Payment after execution of Bank Guarantee from a Nationalized Bank which will be valid till the expiry of warranty period including extension if any.

19. उपकरण स्थापित करने के पश्चात् स्वीकृति की सभी मानके जाँच पड़ताल की 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 वृद्धि 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 पश्चात् एक महिने की अवधि में स्थापना प्रक्रिया पूरी होनी चाहिए ।

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

(V.R. Mali)

Senior Technical Officer - II for Director

Indian Institute of Tropical Meteorology Pashan, Pune – 411 008

(Enclosure to Enquiry Letter No. PS/128/92/2010/

dated 15.03.2011)

Specifications for "Pressure Sensor & Soil Heat Flux Sensor"

1. Pressure Sensor Qty – 01 No.

The sensor should be able to measure atmospheric pressure in the range from 850 mb to 1013 mb with good accuracy. It should have the both serial output digital out put with RS – 232 interface or USB and analog output.

2. Soil Heat Flux Plate Qty - 02 Nos.

The sensor must have better sensitivity and its out put in milli volt.

Note: (i) Warranty period may be mentioned clearly.

(ii) Make & Model name of the equipment may be mentioned clearly.

(ii) Technical specifications **compliance sheet & information brouchers** may be enclosed along with quotation.

(V.R. Mali)

Senior Technical Officer - II

for Director