

भारतीय उष्ण.देशीय मौसम विज्ञान संस्था, पणे - 411 008
INDIAN INSTITUTE OF TROPICAL METEOROLOGY, PASHAN, PUNE – 411008
(पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय, भारत सरकार का एक स्वायत्त संस्थान)
(An autonomous Institute under the Ministry of Earth Sciences, Govt. of India)

निविदा सूचना शुद्धिपत्र/ CORRIGENDUM TO TENDER NOTICE

निम्नलिखित तालिका में निर्दिष्ट समसंख्यक निविदा सूचना द्वारा प्रकाशित "मदों" की सेवाएं हेतु निविदा प्रस्तुत करने की नियत तारीख एतद्वारा 18th अप्रैल 2018 को 15:00 बजे तक बढ़ाई जा रही है एवं निविदा उसी दिन 15:30 बजे खोली जाएगी। संशोधित तकनीकी विशिष्टता संलग्न है। बोलीदाताओं, जिन्होंने पहले ही उद्धृत मद के लिए उद्धृत किया है, कृपया संशोधित विनिर्देशों के माध्यम से जाकर अपनी बोली जमा कर सकते हैं। अन्य निबंधन एवं शर्तें यथावत रहेंगी। विस्तृत विवरण एवं बोलियों के प्रस्तुतीकरण हेतु कृपया वेबसाइट

<http://www.mstcecommerce.com/eprochome/iitm> देखें।

संभावित बोलीदाताओं की जानकारी के लिए, निविदा विवरण भी इस संस्थान की वेबसाइट <http://www.tropmet.res.in> एवं केंद्र सरकार के सेंट्रल प्रोक्योरमेंट पोर्टल (सीपीपी) <http://www.eprocure.gov.in> पर भी उपलब्ध है।

The last date of submission of tender for services of "items" published vide even number of Tender Notice as tabulated below is hereby extended by 18th April, 2018 up to 15:00 hrs and shall be opened on same day at 15:30 hrs. Revised Technical Specification is enclosed. The bidders who have already quoted for the said item, may kindly go through the revised specification and submit their bid accordingly. All other terms & condition shall remain unchanged. For details and submission of bids please visit website <http://www.mstcecommerce.com/eprochome/iitm>. For the information of the prospective bidders, the tender details are also available on this Institute's Website: <http://www.tropmet.res.in> and Government's Central Procurement Portal (CPP) <http://www.eprocure.gov.in>.

क्रम सं./Sr. No.	निविदा सूचना सं./ Tender Notice No.	विवरण/Description
01	पीस/125/15/2017 PS/125/15/2017	मल्टीचैनल माइक्रोवेव रेडियोमीटर की आपूर्ति, स्थापना और कमीशनिंग 01 -सेट/Supply, Installation and Commissioning of Multichannel Microwave Radiometer – 01 Set.

Sd-

वरिष्ठप्रबंधक/ Senior Manager

कृते निदेशक / for Director

ईमेल/E-mail : psu.iitm@tropmet.res.in

ENCLOSURE – I

MULTI-CHANNEL MICROWAVE RADIOMETER – QTY 01 SET:

Data Parameter and range: Temperature profile up to 10 km height
Water vapor profile up to 10 km height
Relative humidity profile up to 10 km height
Liquid water profiles to 10 km height
Cloud base temperature and height
Surface pressure, temperature and humidity

Profile vertical resolution: $\leq 50\text{m}$ below 1000m, 50-100 m above 1000 m

Angular Coverage: All sky with azimuth scanner

Sampling time: up to 20 sec

Surface Measurement

1. Accuracy Temperature: 0.5° C
2. Relative Humidity: 2%
3. Barometric Pressure: 0.3 mb

Operating Temperature : -40° C to +50° C

Voltage : 115 to 230 V (50 Hz to 60 Hz)

GPS receiver: : Time, Date and Position data

Mount : Tripod or similar mount which can withstand up to 30m/s wind speed

Calibration : easy-to-use, and safe calibration method, for liquid nitrogen calibration should provide liquid nitrogen container

Data Communications : RS 422/LAN/Fibre Optics; Max distance 1 km Ethernet; Max distance 100m

Radiometer Control

Calibration and Display : Graphical display software to display real-time as well as off-line profiles of all parameter measured including calibration. Enable measurements via a network connection using computer.

Software : RAOB Software along with related Post-Processing Software

Training : 01 Week training on Instrument as well as software at the Mandhardev Radar site or suitable location