



राजस्थान कृषि अनुसंधान संस्थान  
(श्री कर्ण नरेन्द्र कृषि विश्वविद्यालय, जोबनेर)  
दुर्गापुरा-जयपुर



क्रमांक : एफ.9( )श्रीकनकृषिवि/निदे.राकृअसं/लेखा/2020/5936-42

दिनांक: 25-02-2020

सीमित निविदा

इस संस्थान के RKVY-28 Project में Ceptometer in Remote sensing and GIS labs की आपूर्ति हेतु फर्म/अधिकृत ठेकेदार से सीमित निविदा आमन्त्रित की जाती है। जिसकी अनुमानित लागत रुपये 180000/- है। इच्छुक निविदादाताओं को दिनांक 03.03.2020 को प्रातः 11.00 बजे तक इस कार्यालय में निविदा जमा करवानी होगी। निविदा उक्त दिनांक को ही दोपहर 2.30 बजे खोली जावेगी।

| Parameter Monitored: | Date, Time, Incoming PAR, Diffuse PAR, LAI.   | Rate quoted |
|----------------------|---|-------------|
| Sensor Input:        | PAR Sensor (10 PAR sensor probe)  |             |
|                      | Cosine Response: 45° zenith angle: ± 1%, 75°, zenith angle: ± 5%, Spectral Range: 409 to 659 nm, Accuracy: ± 5%, Uniformity: ± 3%, Repeatability: ± 1%, Output: 0 to 600 mV, Responsivity: 0.2 mV per μmol m <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> , Calibration Factor: 5.0 μmol m <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> per mV, Response Time: Less than 1 millisecond, Field of View: 180°, Long-Term Drift: Less than 2% per year, Power Requirement: Self-Powered, Operating Environment: -40 to +60 °C, Sensor Submersible: Yes |             |
| Processor:           | 16 bit Extreme Low Power  |             |
| Display:             | LCD (16 X 2) to display the instrument status.  |             |
| Keyboard:            | Provided for on-site programming.   |             |
| Logging:             | Manual / Automatic (User Selectable) logging Internal 1 sec to 24 hrs   |             |
| Site Reference       | Programmable  |             |
| View/Delete Data     | User can be view / delete logger data at site without help of computer.   |             |
| Data Output Format   | MS- Excel   |             |
| Key Tone             | Provided with user selectable ON/OFF Feature  |             |
| Back Light:          | Provided with user selectable High, Medium & Low intensity and ON/Timed ON feature.   |             |
| LCD Contrast:        | Provided with user selectable 0 to 7 contrast Levels.   |             |
| PC Software:         | GUI based Virtual ware software for Data download.  |             |
| Real Time Clock:     | Internal with accuracy of +/- 2 minutes /year & leap year compensation  |             |
| Memory:              | 4000 data sets.   |             |
| Battery :            | 2XAA Alkaline Batteries (easily replaceable onsite).  |             |
| Battery Monitoring:  | Battery Level display on LCD with Low Battery Warning   |             |
| Operating Humidity   | 0 to 100%, Operating Temp: - 20 to 70 °C  |             |
| Data Port:           | USB Port for Downloading Data from Data Logger to Computer/Laptop.  |             |

शर्तें:-

1. निविदा मोहर बंद लिफाफे में पूर्ण विवरण सहित दी जावे।
2. दरे एफ.ओ. आर., राजस्थान कृषि अनुसंधान संस्थान, दुर्गापुरा, जयपुर पर प्रभावी होंगी।
3. अधोहस्ताक्षर कर्ता को निविदा को बिना कारण बताये अस्वीकृत करने का पूर्ण अधिकार होगा।
4. दरे सभी करो सहित।

प्रतिलिपि:

1. श्रीमान् वित्त नियंत्रक, श्री कर्ण नरेन्द्र कृषि विश्वविद्यालय, जोबनेर।
2. प्रभारी, सिमका, श्री कर्ण नरेन्द्र कृषि विश्वविद्यालय जोबनेर को प्रेषित कर लेख है कि विश्वविद्यालय की वेबसाईट [www.sknau.ac.in](http://www.sknau.ac.in) पर अपलोड करवाना सुनिश्चित कराएँ।
3. चेयरमैन, टेप कमेटी, राजस्थान कृषि अनुसंधान संस्थान, दुर्गापुरा-जयपुर।
4. डॉ० सुरेन्द्र सिंह / डॉ० ओ.पी. मीणा, सदस्य, टेप कमेटी, राजस्थान कृषि अनुसंधान संस्थान, दुर्गापुरा-जयपुर।
5. प्रभारी, RKVY - 28, राजस्थान कृषि अनुसंधान संस्थान, दुर्गापुरा-जयपुर।
6. डॉ. (श्रीमति) रानी सक्सेना, सहायक आचार्य, राजस्थान कृषि अनुसंधान संस्थान, दुर्गापुरा को भेज कर लेख है कि विभागीय वेबसाईट [www.raridurgapura.org](http://www.raridurgapura.org) पर अपलोड करे।
7. मैसर्स .....

निदेशक

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*  
निदेशक 25/02/2020