



डा0 शकुन्तला मिश्रा राष्ट्रीय पुनर्वास विश्वविद्यालय, लखनऊ  
Dr. Shakuntala Misra National Rehabilitation University, Lucknow  
उत्तर प्रदेश सरकार

सूचना

विश्वविद्यालय में अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संकाय के अन्तर्गत संचालित STRUCTURAL ANALYSIS LABORATORY के प्रयोगार्थ निम्नलिखित उपकरणों को क्रय किये जाने की आवश्यकता है, जिस हेतु विभिन्न फर्मों से कोटेशन आमंत्रित किये जा रहे हैं :-

CE451: STRUCTURAL ANALYSIS LABORATORY

SL. No.	PARTICULARS	Quantity
1.	<b>Two-Hinged Arch</b> <b>Description:</b> The model has a span of 100 cm and rise 25 cm. both ends are hinged, but one of the ends is also free to move longitudinally. Load may be applied at various points equidistant along the horizontal span of the arch horizontal movement of one end due to the load can be neutralized by applying a known horizontal in word force with the help of a lever arrangement fitted at this end, thus the horizontal thrust measured. Influence line diagram for thrust may also be obtained. This illustrates the behavior of elastic arches, which are statically in terminated.	1
2.	<b>Three-Hinged arch</b> <b>Description:</b> The model should have a span of 100 cm and rise 25 cm, with hinges at supports and crown. One of the end rests on rollers. Along the horizontal span of the arch various points are marked at equidistant for the application of load. This being a statically determinate structure, the horizontal thrust developed under the action of any load system can be theoretically calculated and will also be measured directly by neutralizing the out word movement of the roller end. A dial gauge with 25 mm travel (with magnetic base) is supplied with the apparatus. Apparatus must be supplied complete with a supporting stand and a set of weights.	1
3.	A Set of Weight	2
4.	Vernier Callipers	3
5.	Dial Gauge	3
6.	Dial Gauge with magnetic Base	1

अतः बी.टेक. पाठ्यक्रम की प्रयोगशाला के प्रयोगार्थ हेतु उपरोक्तानुसार समस्त उपकरणों की दर (समस्त कर सहित) के साथ कोटेशन बन्द लिफाफा जिसके ऊपर विश्वविद्यालय पत्रांक का अंकन एवं प्रयोगशाला का नाम स्पष्ट रूप से अंकित करते हुए 15 कार्यदिवस को डिस्पैच-कार्यालय में अनिवार्य रूप से उपलब्ध कराना सुनिश्चित करें, साथ ही फर्मों से यह भी अपेक्षा की जाती है कि अंकित उपकरणों की दर एमारपी मूल्य से किसी भी दशा में अधिक नहीं होनी चाहिए तथा कोटेशन देने वाली फर्म को अपना GST No. देना अनिवार्य हैं। यदि सम्बन्धित फर्म द्वारा उपरोक्त दिये गये निर्देश के क्रम में आपने कोटेशनों में किसी भी प्रकार की त्रुटि की जाती है, तो सम्बन्धित फर्म का कोटेशन स्वतः निरस्त माना जायेगा।

(मधुरेन्द्र कुमार पर्वत)  
कुलसचिव

पत्रांक-2045 फा0सं0- 1269 / DSMNRU / St.An. LAB / 2017-18  
प्रतिलिपि :

दिनांक: 27 फरवरी, 2018

1. विश्वविद्यालय की वेबसाइट पर अपलोड किये जाने हेतु।
2. विभागीय गार्ड।

(मधुरेन्द्र कुमार पर्वत)  
कुलसचिव