



डा० 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 Building Material Laboratory (CE351) Lab के प्रयोगार्थ निम्नलिखित उपकरणों को क्रय किये जाने की आवश्यकता है, जिस हेतु विभिन्न फर्मों से कोटेशन आमंत्रित किये जा रहे हैं :-

S.No.	Items	(Specification)	UNIT
1.	Aggregate Crushing value Apparatus	150 mm size cylinder as per IS: 2386 Part IV	01
2.	Aggregate Impact Value Apparatus	Impact Testing Machine complete set with Cylindrical metal measure, tamping rod. Apparatus should be as per IS: 2386 Part IV	01
3.	Sieve shaker (motorized)	Complete motorized set to shake the sieves of 30 cm size. As per IS requirement	01
4.	IS sieve set G.I frame 30 cm (12") dia size: 80mm, 63mm, 50mm, 40mm, 25mm, 20mm, 16mm, 12.5mm, 10.8mm, 6.3mm, 4.75 mm with lid and pan/receiver.	As per IS requirement	01
5.	IS sieve set brass 20 cm (8") dia size: 10mm, 4.75mm, 3.35mm, 2.36mm, 1.18mm, 600 microns, 300 microns, 150 microns with lid and pan/receiver.	As per IS requirement	01
6.	Cube mould (cast iron)	70.6 mm x 70.6 mm x 70.6 mm conforming to IS:10086	01
7.	Pycnometer	Capacity 1000ml as per IS: 2386 Part-III	01
8.	Compression Testing Machine	Capacity-2000 KN, motorized with three unit gauge and as per IS: 14858: 2000	01
9.	Slump Test Apparatus	Complete set as per IS : 7320 and IS: 1199	01
10.	Cylindrical mould-for compressive strength test	15 cm dia x 30 cm height - as per standards	01
11.	Vicat Needle Apparatus	Complete set with mould, plunger & needle as per IS: 5513	01
12.	Hot Air Oven	Size 600 x 600 x 600 mm with digital temperature & air circulating fan (as per IS-standards)	01
13.	Brick Testing	Attachment 20mm thick	01
14.	Electronic balance	CAS make-Capacity: 20 kg; readable and accurate to 1 gm	01
15.	Measuring Cylinder (Plastic)	500 ml	01
16.	Cement Sampler	conforming to IS: 3535	01
17.	Gauging Trowel	As per IS requirement (IS: 10086; IS:4031)	01
18.	Steel Scoops	as per IS standards	01
19.	Stop Watch	Digital- as per IS standards	01
20.	Pan Balance	Capacity- 10 kg x 1gm with weights (Aimil make)	01
21.	Vernier calipers	150mm	01

अतः बी.टेक. पाठ्यक्रम की प्रयोगशाला के प्रयोगार्थ हेतु उपरोक्तानुसार समस्त उपकरणों की दर (समस्त कर सहित) के साथ कोटेशन सात कार्यदिवस में अनिवार्य रूप से विश्वविद्यालय को उपलब्ध कराना सुनिश्चित करें।

(अखिलेन्द्र कुमार)  
कुलसचिव

पत्रांक-1128/फा0सं0- 1191/DSMNRU/ E&T, B.M.L. LAB/2017-18  
प्रतिलिपि :

दिनांक : 11 सितम्बर, 2017

1. विश्वविद्यालय की वेबसाइट पर अपलोड किये जाने हेतु।
2. सम्बन्धित विभाग।

(अखिलेन्द्र कुमार)  
कुलसचिव