



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 Electrical Engineering के प्रयोगार्थ निम्नलिखित उपकरणों को क्रय किये जाने की आवश्यकता है, जिस हेतु विभिन्न फर्मों से कोटेशन आमंत्रित किये जा रहे हैं :-

CIRCUIT & NETWORK LAB

S.No.	Items with specification	Qty
1	Complete Experimental setup of Verification of principle of superposition with ac sources of different types of waveforms	1
2	Complete Experimental setup of Verification of Thevenin, Norton and Maximum power transfer theorems in ac circuits.	1
3	Complete Experimental setup of Verification of Tellegen's theorem for two networks of the same topology.	1
4	Complete Experimental setup of Determination of transient response of current in RL and RC circuits with step voltage input.	1
5	Complete Experimental setup of Determination of transient response of current in RLC circuit with step voltage input for underdamp, critically damp and overdamp cases.	1
6	Complete Experimental setup of Determination of frequency response of current in RLC circuit with sinusoidal ac input.	1
7	Complete Experimental setup of Determination of z and h parameters (dc only) for a network and computation of Y and ABCD Parameters.	1
8	Complete Experimental setup of Determination of driving point and transfer functions of a two port ladder network and verify with theoretical values.	1
9	Complete Experimental setup of Determination of image impedance and characteristic impedance of T and Π networks, using O.C. and S.C. tests.	1
10	Complete Experimental setup of Verification of parameter properties in inter-connected two port networks : series, parallel and cascade also study loading effect in cascade.	1

अतः विश्वविद्यालय हेतु उपरोक्तानुसार प्रयोगशाला के प्रयोगार्थ समस्त उपकरणों की दर (समस्त कर सहित) के साथ कोटेशन में शीघ्रातिशीघ्र अनिवार्य रूप से उपलब्ध कराना सुनिश्चित करें।

(अमित कुमार सिंह)

कुलसचिव
15 जून, 2017

पत्रांक- 654 / फा0सं0- 1012 / DSMNRU / E&T, E.E. / 2017-18

दिनांक : 15

प्रतिलिपि :

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

(अमित कुमार सिंह)
कुलसचिव