附件1

采购需求

1.采购内容：ZC-VV4\*25mm²电缆1200米，ZC-VV4\*16mm²电缆6000米。

2.相关技术参数：

额定电压：1千伏(kV)；

标称截面： 16 mm²、25 mm²（符合国家标准） ；

导体材料及芯数：铜芯、4芯；

绝缘材料：聚氯乙烯绝缘及聚氯乙烯护套；

绝缘材料颜色说明：四芯电缆颜色为黄、绿、红、蓝 ；

绝缘标称厚度：1.2mm；

衬垫厚度和外护套厚度符合《GB/T 12706.1-2008》标准；

工作温度：长期允许工作温度 70℃；

短路时（持续时间小于5秒）最高温度不超过160℃；

阻燃性能符合《GB/T 19666-2019》、《GB/T 18380-2008》标准要求；阻燃等级为 C 类，符合标准要求中C类成束燃烧试验要求；

电缆检测指标要求：导线电阻、绝缘电阻、耐压试验均应符合《GB/T 12706.1-2008》标准要求。