**电线自动定长断线机技术要求**

**一、技术要求**

1.1采购一台电线自动定长断线机用于燃烧试验自动定长断样。

1.2断线长度2-5m可调，分频率5mm，精度3%。

1.3断线刀具可更换。

1.4使用220V 50Hz为电源，功率≤1kW。

1.5最大可截断线缆导体截面积，一类导体（硬线）16mm2，五类六类导体（软线）25mm2，线缆最大外径≥10mm。

1.6可对BV、BVR、网线（CAT5、CAT5e、CAT6）等电线进行切除。

1.7带有一个放线盘。

1.8带有备用刀片2付，共计刀片3付。

1.9投标产品需要带有介绍全面的使用说明书。

1.10投标文件须清晰全面描述试验系统的功能、性能、特点等；

1.11投标文件请详细列明所包含的发货清单。

1.12投标方有义务提供关于投标的其他信息，便于招标方了解系统；

1.13投标文件应有技术偏离表，对以上各条款逐一响应，并明确正偏离或负偏离；

1.14投标文件须提供投标设备的多角度图片（最好是实物图片）；

1.15投标文件须提供近2年来同类设备销售记录证明文件如合同（可隐藏敏感信息）；

1.16仪器应随机提供使用说明书、出厂合格证等文件；

1.17提供仪器组件安装、维护保养、被测试样品等操作的五金工具；1.18投标方没有对投标试验系统性能、精度、稳定性关键参数和设备特性明确说明，或交货与合同/投标文件不符，招标方有权停止执行合同，并由投标方（中标方）承担全部责任。

**二、交货安装和验收方式**

2.1供货周期为合同生效后30天内，中标方免费送货（收货地址：江苏省宜兴市绿园路500号）。

2.2仪器到货后中标方负责免费安装，并用招标方提供的试验样品调试仪器，能够满足该文技术要求。

2.3对照本文1.1-1.9条所列条款对到货设备验收符合性；

2.4对照投标文件和合同及附件验收仪器实物符合性；

**三、付款和售后服务**

3.1中标仪器无预付款，验收合格后一次性付总价90%，质保期满付清；

3.2中标方对使用仪器的（至少三名）试验员现场培训，达到试验员能规范准确操作仪器的程度；

3.3仪器质保期12个月，质保期内制造、质量问题免费三包（包退、包换、保修），更换主要部件后质保期重新计算；

3.4仪器质保期外终身提供维修、配件等服务，产生费用双方协商确定；

3.5仪器出现异常情况，供应商得到通知后24小时内进行排障指导或安排寄送维修等服务，如有费用协商确定。

江苏省产品质量监督检验研究院

2017年5月12日