QJ36型电桥箱体技术要求

**一、技术要求**

1.1采购一台QJ36直流双臂电桥用于电线电缆导体电阻项目的检测。投标试验系统须满足以下标准对试验设备的要求：

GB∕T 3048.4-2007 电线电缆电性能试验方法 第4部分 导体直流电阻试验。

1.2设备要置有指零仪并能内附工作电源；

1.3设备的测量范围要达到：（2×10-5-99.9）Ω；

1.4设备的精度等级要达到0.02级

1.5投标文件须提供个量程的主要参数

1.6投标文件须清晰全面描述试验系统的功能、性能、特点等；

1.7投标文件须提供系统配置表，并描述配置如夹具的适用导体类型和外形尺寸；

1.8投标方有义务提供关于试验系统的其他信息，便于招标方了解系统；

1.9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；

1.10投标文件须提供试验系统的多角度图片（最好是实物图片）；

1.11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）；

1.12仪器应随机提供使用说明书、质量保证书、出厂合格证、校准证书、电气原理图、机械原理图等文件；

1.13提供仪器配装的电气元件随机文件，便于设备维护；

1.14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；1.15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，能够检测出1.1条所列标准要求的试验数据。

2.3对照1.1所列标准对仪器的要求验收符合性；

2.4对照投标文件和合同及附件验收仪器实物符合性；

2.5请第三方机构进行检定，检定结论作为验收依据。

**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小时内派人到现场解决问题，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3日