**浦林成山试验设备**

**电缆项目技术要求**

 **设备工程部**

 **2023年11月23**

1. **电缆规格和供货范围**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 型号 | 数量（米） | 用途 | 备注 |
| YJV-0.6/1KV-1\*185 | 1000 | 六分力试验机、260万套烟气治理、里程试验机 | 1整根 |

二、技术要求

1. 技术标准

 GB12706和GB12666

 GB 2952-xx；电缆外护套。

 GB/T 3956-xx；电缆的导体。

 GB 6995-xx；电线电缆识别标准。

 GB 50217-xx；电力工程电缆设计规范。

GB 50150-xx；电气装置安装工程电气设备交接试验标准。

2 供货说明

2.1 投标方供应的电缆必须是全新的、未使用过的。

2.2 供货时，供应商应提供该批次电缆发票复印件给甲方；若甲方对所供货物有异议，乙方应配合甲方调查，并提供相关资料；若双方对所供货物仍有争议，可委托第三方权威机构进行鉴定，鉴定费由乙方负责。

2.3 电缆的包装、电缆盘、运杂费均包含在合同总价内。

3 标志

3.1 电缆盘标志包括： 制造厂名、电缆型号、规格、总长度、制造日期。

3.2 电缆标志包括： 制造厂名、型号及规格、每隔1米的连续长度、额定电压等。

3.3电缆到货应同时提供产品出厂检验报告单。

4． 技术规范

4.1 本技术规范书适用于中低压绝缘电缆的功能设计、结构、安装和试验等方面的技术要求。

4.2 本技术规范书提出的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节作出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，投标方应提供符合本技术规范和工业标准的优质产品。

4.3 投标方所供电缆应适合在地下排线管内、电缆沟、电缆保护管、电缆桥架及竖井内的潮湿或干燥的环境中使用。

4.4 所有的电缆必须满足本规范的性能要求。并能承受正常使用时的弯曲和机械应力。

4.5 导体截面必须满足国标要求，表面应该光洁，无氧化层，无凸起或断裂单。

4.6 投标方应采用铁木结构的电缆盘装载电缆，电缆盘能承受运输和现场搬运并在各种气候条件下能户外存放，以后应能承受从电缆盘上安装或处理电缆时所可能遭受的外力作用而不会损坏电缆和电缆盘本身。电缆盘的最小半径应大于电缆最小允许弯曲半径。

4.7 本技术规范书经招、投标双方确认后作为订货合同的技术附件，与合同正文具有同等法律效力。

4.8 本技术规范书未尽事宜，由甲乙双方协商确定。

三、**交货期和交货地点**：

合同生效后，12月5日完成交货任务；交货地点：甲方工厂。

**四、付款方式**：

无预付款，在甲方工厂验收合格后，一个月内付合同总额90%，乙方必须在付款前，先开出全额增值税发票给甲方（含税），10%余款为质保金，质保期一年后，设备无质量问题付清。

五、**安装调试**

1． 由买方负责安装和送电。

2．安装调试过程中若发现电缆质量问题，应由甲方乙方并双方共同确认，分清责任，直至问题解决。

**六、设备验收和质量保证。**

1．设备安装使用正常连续运行48小时，可进行验收，若由买方原因，不能及时投入生产运行，可按设备到厂之日起六个月进行验收。

2．设备质保期为在质保期内，若出现设备质量问题，卖方应免费予以更换或维修。