



跌落式熔断器高压快速熔丝技术规范书



海南电网有限责任公司乐东供电局

二〇二六年一月

1. 总则

1.1 本技术规范仅适用于乐东供电局采购的跌落式熔断器高压快速熔丝物资，它提出了该物资的结构、性能、验收等方面的技术要求。

1.2 本技术规范提出的是该项目最低限度的技术要求。

1.3 本技术规范所使用的标准如与供应商所执行的标准不一致，供应商应按更高标准执行。

1.4 本技术规范未尽事宜，由采购方、供应商双方协商确定。

1.5 采购方保留对本文件的解释和修改权，供应商应对本文件内容进行严格地保密，未经采购方授权不得将此文件泄漏给第三方，否则采购方有权追究供应商的责任。

2. 服务界限

2.1 供应商应按本标书的要求提供全新的、合格的跌落式熔断器高压快速熔丝物资。

2.2 供货范围一览表

供应商提供的跌落式熔断器高压快速熔丝物资的具体规格见表 2.1：供货范围及物资需求一览表。

表 2.1 供货范围及物资需求一览表

序号	物资名称	规格型号	主要参数	单位	数量	完成采购计划时间
1	高压快速熔丝(10A)	K型快速熔丝	10KV 580mm	条	600	2026年6月30日
2	高压快速熔丝(15A)	K型快速熔丝	10KV 580mm	条	300	2026年6月30日
3	高压快速熔丝(20A)	K型快速熔丝	10KV 580mm	条	900	2026年6月30日
4	高压快速熔丝(25A)	K型快速熔丝	10KV 580mm	条	600	2026年6月30日
5	高压快速熔丝(30A)	K型快速熔丝	10KV 580mm	条	600	2026年6月30日
6	高压快速熔丝(40A)	K型快速熔丝	10KV 580mm	条	855	2026年6月30日
7	高压快速熔丝(50A)	K型快速熔丝	10KV 580mm	条	300	2026年6月30日

2.3 供应商设立负责人，负责人作为与双方联络的代表，全权负责与本次采购有关的全部事务。

3. 使用条件

本技术规范书采购的跌落式熔断器高压快速熔丝，供应商应保证对所提供的物资不仅满足本标书的技术条款要求，而且还应对在实际安装、使用地点的外部条件下的相关性能参数进行校验、核对，使所供物资满足实际外部条件要求及

全工况运行要求。

4. 技术指标

4.1 资质要求

(1) 具有年检合格的独立法人资格，具有相应制造及供货、组装、售后服务的能力。

(2) 具有完整的质量保证体系。

(3) 制造商供货产品必须通过国家认定的相关检验机构的鉴定检测，符合国家和行业标准，提供的产品证明资料应有出厂试验报告、安装使用、测试、运行、维护说明资料等。

4.2 跌落式熔断器高压快速熔丝型号规格参数要求

(1) 型号：高压快速熔丝（10A） 额定电压：10kV 额定电流：10A （长度不少于 580mm）

(2) 型号：高压快速熔丝（15A） 额定电压：10kV 额定电流：15A （长度不少于 580mm）

(3) 型号：高压快速熔丝（20A） 额定电压：10kV 额定电流：20A （长度不少于 580mm）

(4) 型号：高压快速熔丝（25A） 额定电压：10kV 额定电流：25A （长度不少于 580mm）

(5) 型号：高压快速熔丝（30A） 额定电压：10kV 额定电流：30A （长度不少于 580mm）

(6) 型号：高压快速熔丝（40A） 额定电压：10kV 额定电流：40A （长度不少于 580mm）

(7) 型号: 高压快速熔丝 (50A) 额定电压: 10kV 额定电流: 50A (长度不少于 580mm)

跌落式熔断器快速熔丝应具备: 1) 具备快速响应的能力, 能够在故障发生时迅速触发熔断操作, 确保线路的安全与稳定 2) 适用于高压环境, 能够承受正常运行时的电压和电流, 确保线路的安全运行 3) 具备可靠性, 能够稳定工作并长时间承受负荷, 减少因故障而引发的停电风险

5 产品对环境的影响

5.1 坚持以资源节约型和环境友好型的原则, 同时应考虑降低投资成本和提高运行经济型。

5.2 优先选用损耗低的产品。

6. 技术文件要求

6.1 卖方在订货前应向买方提供一般性资料, 如原厂证明书和主要技术参数。

6.2 设备供货时应包括以下资料 (一式两份)

(1) 产品包装清单

(2) 产品出厂合格证明书

(3) 产品证明资料 (如出厂试验报告、安装使用、测试、运行、维护说明资料等)

7. 包装、运输和储存

7.1 产品在运输时, 应装入专用工具袋、箱或者专用工具车内, 以防受潮和损坏, 避免阳光直射, 雨雪浸淋, 防止挤压和尖锐物体碰撞。

7.2 在包装箱外应标明需求方的订货号、发货号。

7.3 包装、运输和贮存均由供应商负责，产品抵达收货地后，收货方组织开箱验收。如果发现任一产品有偏差、损坏、损失、遗失或数量、质量因供应商的责任与技术规范书不符，收货方有权向供应商提出索赔。

8. 验收和售后服务

8.1 到货验收。跌落式熔断器高压快速熔丝外观质量、标志、指示配置应符合相关标准要求。

8.2 售后服务。自中标通知书送达之日起，供应商应向乐东供电局提供包括技术指导、现场故障排除等各种用户技术服务。