



110kV 增容站 10kV 12PT 刀闸 110kV
增容站 10kV 12PT 刀闸刀闸保险丝等
生维物资技术条件书



广东电网有限责任公司广州供电局

2024.3

110kV 增容站 10kV 12PT 刀闸刀闸保险丝等生维物资技术条件书

1 总则

- 1) 本技术条件书适用于广州供电局有限公司采购的 110kV 增容站 10kV 12PT 刀闸刀闸保险丝等生维物资 的订货。它提出了 110kV 增容站 10kV 12PT 刀闸刀闸保险丝等生维物资 结构、性能、验收等方面的技术要求。
- 2) 本技术条件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，卖方应提供符合本规范书和工业标准的优质产品。凡本技术规范中未规定，但在相关国家标准中有规定的规范条文，卖方应按相应标准的条文进行设计、制造、试验。对国家有关安全、环保等强制性标准，必须满足其要求。
- 3) 如果卖方没有以书面形式对本规范书的条文提出异议，则买方认为卖方提供的设备完全符合本规范书的要求。如有异议，不管是多么微小，都应在投标书中以“投标差异表”为标题的专门章节中加以详细描述。
- 4) 本技术条件书所使用的标准如与卖方所执行的标准不一致时，按较高标准执行。
- 5) 本技术条件书经买、卖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。
- 6) 本技术条件书未尽事宜，由买卖双方协商确定。
- 7) 如果卖方没有以书面形式对本技术规范的条文提出异议，而在执行合同的过程中，买方发现卖方提供的产品与本技术规范的条文存在差异，买方有权利要求退货，并将对下一年度的评标工作有不同程度的影响。
- 8) 卖方应充分理解本技术规范并按本技术规范的具体要求填写应标的技术文件，如发现应标的技术文件不符合本技术规范的要求，则认为应标不严肃，在评标时将有不同程度的扣分。
- 9) 卖方对本招标技术条件书作出的所有技术响应及文件，均作为广州供电局有限公司物资供应标准《技术协议》。

2 工作范围

2.1 供货范围

本技术条件书要求采购的 110kV 增容站 10kV 12PT 刀闸刀闸保险丝等生维物资 的规范和数量详见附件 1。“110kV 增容站 10kV 12PT 刀闸刀闸保险丝等生维物资 供货技术规范和数量”。卖方应按本技术规范书的要求提供全新的、合格的 110kV 增容站 10kV 12PT 刀闸刀闸保险丝等生维物资。

2.2 服务界限

- 2.2.1 从卖方至买方指定位置的运输全部由卖方完成。
- 2.2.2 卖方协助买方按验收标准检查产品的到货质量。
- 2.3 技术文件
 - 2.3.1 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。
 - 2.3.2 设备供货时提供的开箱资料除了 2.3.1 条所述技术资料外，还应包括以下资料：
 - 1) 产品包装清单；
 - 2) 产品出厂合格证明书；
 - 3) 使用及维护说明书。

3 技术要求

3.1 概述

本技术规格书是 110kV 增容站 10kV 12PT 刀闸刀闸保险丝等生维物资 招标文件的主要组成部分。

本技术规格书适用于“110kV 增容站 10kV 12PT 刀闸刀闸保险丝等生维物资”的相关要求。

3.2 资质要求

3.2.1 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。

3.2.2 具有完善的质量保证体系。

3.2.3 制造商供货产品必须通过国家（国际）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产品出厂试验报告、安装使用、测试、运行、维护说明资料等。

4. 售后服务

- 自招标方向投标方订购工器具使用之日起，投标方应向广州供电局有限公司提供包括技术指导、现场故障排除等各种用户技术服务。

5 测试和验收

5.1 到货抽检

货物到货签收时，按标准规定的比例抽检，送第三方检测机构试验，并以第三方提供的合格证为判断标准。

5.2 验收标准

5.2.1 外观及尺寸检查

110kV增容站10kV 12PT刀闸刀闸保险丝等生维物资外观质量、标志、指示配置等应符合相关标准要求。

6. 包装、运输和储存

6.1 包装

110kV 增容站 10kV 12PT 刀闸刀闸保险丝等生维物资的包装应用专用 110kV 增容站 10kV 12PT 刀闸刀闸保险丝等生维物资进行分层包装，标出“防潮”、“轻放”、“勿压”、“勿碰”等。

在包装的外侧应标明：

- 1) 生产厂家或供应商的名称;
- 2) 规格及型号;
- 3) 出厂日期;
- 4) 出厂检验合格证。

6.2 使用说明书

厂家的使用说明书至少应有如下内容:

- 1) 产品的用途;
- 2) 维护保养及使用说明。

6.3 运输和储存

1) 110kV 增容站 10kV 12PT 刀闸刀闸保险丝等生维物资产品在运输时, 应装入专用工具袋、箱或专用工具车内, 以防受潮和损伤, 避免阳光直射, 雨雪浸淋, 防止挤压和尖锐物体碰撞。

2) 在包装箱外应标明需方的订货号、发货号。

3) 各种包装应能确保各零部件在运输过程中不致遭到损坏、丢失、变形、受潮和腐蚀。

4) 整体产品或分别运输的部件都要适合运输和装载的要求。

5) 随产品提供的技术资料应完整无缺, 提供份额符合本技术规范书 2.3 中的要求。

6) 包装、运输和贮存均由投标方负责, 运输的目的地为安装地点, 产品抵达目的地后, 投标方组织开箱验收。如果发现任一产品有偏差、损坏、损失、遗漏或数量、质量、技术规范因投标方的责任与合同不符, 招标方有权向投标方提出索赔。

7. 配品备件

根据产品的技术性能、运行经验, 厂家对买方必须购买的备品备件及专用工具应有详细说明。

卖方应向买方提供必要的备品备件, 备品备件应是新品, 与产品同型号、同工艺。备品备件清单见表 1。

表 1 备品备件清单

序号	名称	型号及规范	单位	数量	用途	备注
1	刀闸保险丝	RX20-100-2.5Ω±10%	个	10		
2	#10 航空液压油	#10 航空液压油	桶	5		

3	拧式插头	3mm(一套包括红绿黄黑四个插头)	套	200		
4	拧式插头	4mm(一套包括红绿黄黑四个插头)	套	200		
5	一分三短接线	每段 0.5 米(共四段)	条	100		
6	开关柜后柜门玻璃	配 KYN1B-10 开关柜 尺寸: 315*210mm	块	10		
7	门铰	配正超开关柜	套	60		
8	开关触头	配厦门华电 VEP12T4031D11P27W 开关	个	6		
9	真空泵油	100 号	桶	2		
10	真空泵油	1 号	桶	2		

申请单位: 变电管理三所

附件1 110kV 增容站 10kV 12PT 刀闸刀闸保险丝等生维物资供货技术规范和数量

序号	名称	型号规格	数量	单位	备注
1	刀闸保险丝	RX20-100-2.5Ω-±10%	个	10	
2	#10 航空液压油	#10 航空液压油	桶	5	
3	拧式插头	3mm (一套包括红绿黄黑四个插头)	套	200	
4	拧式插头	4mm (一套包括红绿黄黑四个插头)	套	200	
5	一分三短接线	每段 0.5 米 (共四段)	条	100	
6	开关柜后柜门玻璃	配 KYN1B-10 开关柜 尺寸: 315*210mm	块	10	
7	门铰	配正超开关柜	套	60	
8	开关触头	配厦门华电 VEP12T4031D11P2 7W 开关	个	6	
9	真空泵油	100 号	桶	2	
10	真空泵油	1 号	桶	2	