# **隔离开关柜更换及高压电缆头制作试验项目竞价**

竞价编号：LHTY20250923-01

发布日期：2025年9月23日

甲方：张家港联合铜业有限公司 乙方：施工安装单位

## 一、项目概况

甲方需更换一台隔离开关柜，一根10KV-3\*70mm²终端头需重新制作安装（要求品牌为3M）。

## 二、维修报价清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 项目名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计 |
| 1 | 高压隔离柜 | HXGN15-12 | 台 | 1 |  |  |
| 2 | 隔离柜试验 |  | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 电缆终端制作 | 10KV-3\*70mm² | 套 | 1 |  |  |
| 4 | 电缆试验 | 隔离柜进线+出线 | 根 | 2 |  |  |
| 5 | 变压器试验 |  | 台 | 1 |  |  |
| 6 | 接地系统检测 |  | 系统 | 1 |  |  |
|  | 总价 |  |  |  |  |  |

隔离柜要求品牌为下方之一：

安徽中电兴发与鑫龙科技股份有限公司

铜陵有色金属集团铜冠建筑安装股份有限公司

西电宝鸡电气有限公司

山东泰开成套电器有限公司

华自科技股份有限公司

芜湖金牛电气股份有限公司

广东必达电器有限公司

盛隆电气集团有限公司

## 三、具体要求

HXGN15-12型隔离开关主要参数：

额定电压12kV

主母线额定电流630A

额定转移电流1750A

额定开断电流31.5kA

防护等级 IP3X

隔离柜需符合《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》（GB/T 11022）

出厂要求：设备出厂时应提供合格证明、完整出厂试验报告，含绝缘电阻、交流耐压、SF6气体检测等项目；柜内绝缘子、导电回路、操动机构等部件外观完好，无变形、破损、锈蚀，镀层完整。

柜体就位与连接：柜体安装位置准确，与基础采用可靠方式连接牢固；

接地系统：柜体通过专用接地导体可靠接地。

**高压电缆头制作技术要求**

乙方施工应严格遵循国家及行业相关标准，主要包括：《国家电网公司电力安全工作规程变电部分》国家电网监〔2009〕664号、《电力设备预防性试验规程》DL/T596-2021。

材料要求：采用与电缆型号匹配的10kV高压电缆附件，附件需具备产品合格证明及电气性能检验报告，严禁使用老化、破损或不合格的附件。

制作工艺规范：严格按照电缆附件厂家提供的工艺规程操作，依次完成电缆剥切、绝缘层处理、半导电层处理、附件安装等工序；操作过程中确保电缆绝缘层无划伤、刺穿，附件密封可靠，屏蔽层、接地层连接正确。

**四、试验项目：**

（一）HXGN15-12 型隔离开关柜试验

绝缘电阻测量、交流耐压试验、操动机构试验、导电回路电阻测量。

（二）高压电缆头及出线电缆试验

绝缘电阻测量、交流耐压试验、电缆核相试验。

**五、资质要求**

乙方应具备《承装(修、试)电力设施许可证》五级，且在有效期内。

**六 、验收方式：**

乙方施工完成，试验合格交付甲方，甲方正常使用一个月后无异常情况视为验收合格。

**七、付款方式：**

乙方提供9%增值税专用发票，甲方验收合格后收到发票后支付总价97%为验收款，余款3%质保金，质保1年。

**八、安全责任：**

1、乙方人员需提前购买不低于100w的特种作业意外伤害保险。

2、乙方进厂有责任遵守甲方的各项规章制度，如乙方因违反甲方的规章制度给甲方造成任何经济损失，由乙方进行赔偿。

3、乙方进场人员应配齐相应的劳保用品，具备相应的证件，进场前乙方到甲方安环部接受安全教育并签订安全管理、施工协议书，缴纳5000元安全风险押金，违反《张家港联合铜业有限公司外协队伍安全管理办法》（按最新版执行），按该办法内容进行处罚，安全施工结束且双方无争议后押金退还，施工期间施工工作范围内安全工作由乙方负责，如发生工伤及其他伤亡事故，由乙方自行解决和赔偿，与甲方无涉。

**九、中标人确定**

本次竞价评标方式为满足询价人要求的前提下**最低价中标。**

**十、投标截止时间**

2025年9月30日9：00 时，逾期送达或未送达指定地点的投标文件不予受理。

**十一、投标文件接收单位及联系人：**

标书提交地址：江苏省张家港市锦丰镇三兴雁行头五棵松路2202号，张家港联合铜业有限公司综合部；邮编：215624

标书接收方式：邮寄形式

联系人：侯燕州 联系电话：0512-58572608

业务咨询：程卓 电话：0512-58539130/13773230925

**注：所有的投标材料只接收快递邮寄的形式，且快递包装外注明竞价项目名称及编号。不接收私人上门送达投标材料，否则将被视为无效报价。**