

昆明供电局变电运行一所 110kV 小高坡
输变电工程生产准备办公家具零星采购
技术规范书



一、项目来源：2024 年昆明供电局变电运行一所 110kV 小高坡输变电工程生产准备办公家具零星采购项目

二、采购的目的：2024 年昆明供电局变电运行一所 110kV 小高坡变电站输变电工程即将投产，按照《变电站办公、生产及生活家具配置参考清册》标准采购变电站生产准备用办公家具，预计采购监控台 6.4 米、办公桌 2 张、办公椅 10 张、休息室床 3 张、衣柜 3 个、沙发 1 套、茶几 1 个、茶水柜 1 个、电视机柜 1 个，餐桌椅 1 套，约 27 件（套），具体参照附件“家具明细表”。采取云南电网物资有限公司零星采购平台进行竞拍确定供货商。

三、质量保证

（一）产品质量

1. 本公司所提供的办公家具均符合国家及行业相关标准，包括但不限于材质、尺寸、结构强度、稳定性、安全性等方面的要求。

2. 所有办公家具在原材料采购、生产加工、包装运输等环节均进行严格的质量控制，确保产品品质优良，无缺陷、无瑕疵。

（二）原材料质量

1. 所使用的木材、板材、钢材、塑料、皮革、织物等原材料均具备质量合格证明和相关检测报告。

2. 木材需经过干燥、防虫、防腐等处理，确保含水率符合国家标准，无腐朽、虫蛀等问题；板材符合环保 E1 级及

以上标准，甲醛释放量达标。

3. 钢材采用优质碳素钢或合金钢，经过防锈、防腐处理，表面涂层均匀、牢固，无剥落、锈蚀现象。

4. 塑料部件采用全新环保型塑料，具有良好的强度、韧性和耐老化性能；皮革和织物需符合国家相关环保和质量标准，色牢度高、耐磨、透气性好。

（三）产品性能质量

1. 办公家具的结构强度和稳定性符合国家标准和使用要求，能够承受正常使用条件下的荷载和外力作用，不会出现变形、断裂、坍塌等安全问题。

2. 家具的使用功能正常，如抽屉、柜门开关灵活，锁具、连接件牢固可靠，座椅的升降、旋转、倾斜等调节机构操作顺畅，办公桌面平整、光滑，无明显凹凸、划痕等缺陷。

3. 产品的外观质量良好，表面颜色均匀、一致，无流挂、气泡、皱纹、色差等缺陷；线条流畅、造型美观，符合设计要求和审美标准。

（四）质量保证与售后

1. 产品采用合适的包装材料进行包装，确保在运输过程中不受损坏；包装应牢固、可靠，具有防潮、防震、防锈等功能。

2. 选择有资质、信誉好的运输公司进行运输，确保产品按时、安全送达指定地点。

3. 提供 2 年的质量保证期，自产品验收合格之日起计算。

在质量保证期内，如产品出现质量问题（非人为因素和不可抗力因素造成），免费提供维修、更换零部件或整件更换服务。

四、交货期和交货地点

交货期：确定中标单位后 30 日内。

交货地点：云南省昆明市官渡区大板桥街道杨官庄小高坡变电站



序号	物品名称	单位	需求量	规格型号	要求
1	工作台	套	4	主控室监控台，总长6.4米（宽0.9m*长1.6m*4个），样式见样图	技术参数：长度1600mm，双联位、冷轧钢板（厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ）、防腐防锈处理、静电喷涂、喷漆台面（颜色可选、款式可选）、后置铝型材可装显示器支架、走线功能、下机柜、可连续拼接、直线形弧形可选。
2	办公桌椅	套	10	弓形椅，坐宽 $\geq 480\text{mm}$ 、坐深 $\geq 450\text{mm}$	技术参数：坐宽 ≥ 480 、坐深 ≥ 450 ，黑色PU皮、钢制一体弓架、高密度回弹海绵、加厚腰托、软包扶手、防滑静音底脚。
3			2	桌子2张（休息室1.5米1张、保安室1.5米1张）	技术参数：长度1200-1600，三聚氰胺板、PVC或铝合金封边、优质五金配件、穿线孔孔径 $\geq 50\text{mm}$ 、带抽屉柜、前挡板、颜色可选、款式可选、含三抽柜、不含长侧柜。
4	茶水柜	台	1	茶水柜，1200*400*880mm	技术参数：规格1200*400*880，三聚氰胺板（板厚 $\geq 8\text{mm}$ ）、PVC封边、台面带挡沿、颜色可选、款式可选。
5	沙发	套	1	三人位（长度 $\geq 1900\text{mm}$ ）+二人位（长度 $\geq 1500\text{mm}$ ），各	技术参数：牛皮、软包、高密度回弹海绵、实木框架
6	电视机柜	个	1	1.6米*0.6米	技术参数：长度 $\geq 1200\text{mm}$ ，三聚氰胺板（纵板和横板板厚 $\geq 18\text{mm}$ ）、PVC封边、抽屉收纳、金属或木质高脚、颜色可选、款式可选。
7	茶几	个	1	1米*0.5米	技术参数：规格1200*600*450，实木贴皮（木皮厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ）、漆面、双台、颜色可选、款式可选
8	床（包括垫子）	张	3	上下铺1200*2000mm，带床垫	技术参数：规格1200*2000，双台、钢质框架、钢制龙骨、烤漆、免螺栓安装、床板、床垫。床垫厚度根据实际情况测算，但不小于8厘米。
9	衣柜	个	3	衣柜，800*400*2000mm	技术参数：规格800*400*2000，三聚氰胺板（纵板和横板板厚 $\geq 25\text{mm}$ 、门板厚度 $\geq 18\text{mm}$ ）、PVC封边、双门、挂衣架、颜色可选、款式可选。
10	餐桌椅	套	1	一桌四椅，桌子尺寸为1400*700mm。	技术参数：规格1400*700，1桌4椅，三聚氰胺板（桌面板厚 $\geq 25\text{mm}$ ）桌面和椅面，PVC包边、桌椅均为钢质支架、颜色可选、款式可选。