**采购清单说明**

1.型号及相关参数详见《采购需求一览表》要求。

2.供应商须对原有井道、基坑、机房进行修复，参考井道尺寸(宽×深)：3450mm×3200mm，要求做好防水，无渗水要求；对轿厢门口进行修复，修复效果与原有相同；其中原来旧的材料、土建部分妨碍新电梯安装的，自行拆除，并自行承担费用。做好电梯门洞封堵、电梯井圈梁、机房工字钢浇注混凝土等所有土建部分费用。

3.所产生的相关废弃物及建筑垃圾由供应商需要运出。

4.供应商负责办理相关报验手续，并承担相关费用。

5. 执行的主要标准：

《电梯制造与安装安全规范》 GB7588-2003

《电梯安装验收规范》 GB10060

《电梯技术条件》 GB/T10058

《电梯试验方法》 GB/T10059

《电梯、自动扶梯、自动人行道术语》 GB/T7024

《电梯主要参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸》 GB/T7025

《低压成套开关设备和控制设备》 GB/T7251

《建筑物的电气装置电击防护》 GB/T14821.1

《电气装置安装工程电梯电气装置施工及验收规范》 GB50182

《电梯工程施工质量验收规范》 GB50310

采购需求一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术参数和规格型号 | 数量 | 单位 | 单价 | 合计价 | 列入优先采购和强制采购品目清单情况（优先采购或强制采购） | 备注 |
| 1 | ▲**电梯** | 一、**基本规格**  1.系统梯号：DT1  2.货物名称：微机控制变频集选货梯  3.参考载重：3000kg  4.参考速度：0.5m/s  5.服务层站：4/4/4  6.提升高度：H=12000mm  7.曳引机：交流异步有齿轮曳引机  8.控制方式： 单台  9.操作系统：全电脑全集选方式  10.控制系统：模块化电脑软件控制系统，串行传输通讯网络系统  11.拖动系统：变频调速拖动系统  12.门机：E-CON中分双折变频门机  13.曳引机位置：井道顶部机房内  二、**井道及轿厢尺寸**  \*1.轿厢尺寸符合国家相关规定，且须经招标人同意  2.参考开门净尺寸(宽×高)：1200mm×2100mm  3.顶层净高: 4800mm  4.底坑深度: 1500mm  三、**轿厢装潢**  1.轿厢两侧壁：钢板喷粉  2.轿厢后壁：钢板喷粉  3.光幕保护：光幕  4.地板型号：PVC拼花塑胶地板  5.照明设施：节能专用灯具，LED灯照明  6.通风设施：低噪音风机通风  7.通讯设施：隐藏式对讲装置  8.检修设施：位于轿厢操纵箱下方  **四、操纵盘**  1.型 号： COP1整体式操纵箱  2.面板材料：304发纹不锈钢  3.显示类型： 6.4英寸BND-LED黑底白字显示  五、**外呼**  1.面板材质：所有层为发纹不锈钢面板材质  2.按钮类型：所有层为BR36D不锈钢盲文按钮，登记带辉光高亮显示  3.显示类型：所有层为4.3英寸BND-LED黑底白字显示  六、**电力提供**  1.动力电源：  （1）电压：380V±7%  （2）频率：50Hz  （3）相数：3相5线制，  （4）零线和地线始终分开  2.照明电源：  （1）电压：220V  （2）频率：50Hz  （3）相数：单相  **七、须包括的功能**  1. 全集选控制  2. 自动返基站  3. 满载直驶  4. 错误指令取消  5. 重新初始化运行  6. 故障自诊断  7. 井道楼层间距自学习  8. 端站保护  9. 超载保护  10. 驱动设备过热保护  11. 电网异常检测功能  12. 速度异常检测功能  13. 接触器异常检测功能  14. 抱闸异常检测功能  15. 轿顶检修  16. 机房紧急电动运行  17. 自动泊梯  18. 锁梯开关  19. 自动返回  20. 开关门按钮  21. 光幕门保护  22. 关门力矩保护  23. 轿厢开门保护  24. 轿厢关门保护  25. 厅外重开门  26. 轿厢关门延时保护  27. 内部通话装置  28. 轿厢到站钟  29. 轿厢警铃  30. 轿厢内应急照明  31. 轿内照明风扇自动控制  32. 轿内楼层及方向显示  33. 厅外楼层及方向显示  34. 防捣乱保护 | 1 | 台 |  |  |  | 参考品牌：西奥电梯、德奥电梯、西尼电梯、恒达富士 |

本项目核心产品一览表

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 核心产品内容 |
| 1 | **电梯** |