**货物需求一览表及技术规格**

## **设备名称：电梯出入控制设备**

**交货期：40日历天**

**交货地点：北京清华长庚医院**

|  |  |
| --- | --- |
| 招标要求条目号 | 招标规格 |
| **一.设备名称：** | 电梯出入控制设备 |
| **二.数量** | 8套梯控控制设备（梯控主机+梯控联动模块）、22台门禁控制器、50台读卡器、1台24口接入交换机、8对无线传输网桥、4箱CAT-6网线 |
| **三.用途** | 1号楼7号梯、8号梯、9号梯、11号梯；3号楼1号梯、2号梯、3号梯；新办公区电梯，共8部电梯的出入控制及权限统一联网管理 |
| **四.主要组成** | 梯控控制设备（梯控主机+梯控联动模块）、门禁控制器、读卡器、24口接入交换机、无线传输网桥及相应联网控制线路 |
| **五.投标资质** |  |
| **1** | 电子与智能化工程专业承包二级及以上或机电安装工程专业承包三级及以上 |
| **六.技术规格** |  |
| **1** | **梯控主机技术** |
| **1.1** | 主机最大可实现128层楼层权限的管理 |
| **1.2** | 支持接入2个Wiegand读卡器或RS485读卡器 |
| **1.3** | 支持2万张卡片管理，5万条事件存储 |
| **1.4** | 带机箱和供电电源 |
| **1.5** | 工作电压：DC12V，50W（自带电源，AC220V输入） |
| **2** | **梯控联动模块技术** |
| **2.1** | 具有16个继电器输出 |
| **2.2** | 带机箱和供电电源 |
| **2.3** | 工作电压：DC12V，50W（自带电源，AC220V供电） |
| **3** | **门禁控制器技术** |
| **3.1** | 可接读卡器≥2个 |
| **3.2** | 可接开门按钮≥2个 |
| **3.3** | 可接门锁≥2组 |
| **3.4** | 可接门磁检测≥2组 |
| **3.5** | 网络接口≥1个 |
| **3.6** | 含门禁控制箱 |
| **4** | **读卡器技术** |
| **4.1** | 通信协议：支持Wiegand26通讯或Wiegand34通讯 |
| **4.2** | 感应卡类型：支持IC卡和CPU卡 |
| **4.3** | 须能读取医院现有门禁卡 |
| **5** | **交换机技术** |
| **5.1** | 交换容量：≥300Gbps； |
| **5.2** | 包转发率：≥40Mpps |
| **5.3** | 10/100/1000M自适应电口≥24 |
| **5.4** | 千兆光口≥2 |
| **5.5** | 支持PoE+,交流供电 |
| **5.6** | 千兆光模块≥2 |
| **6** | **无线传输网桥技术** |
| **6.1** | LAN输出口：百兆网口 |
| **6.2** | 无线标准：[IEEE802.](https://baike.so.com/doc/1523921-1611077.html" \t "https://baike.so.com/doc/_blank)11 b/g/n |
| **6.3** | 天线：内置天线 |
| **6.4** | 供电方式：POE/DC供电 |
| **7** | **网线技术** |
| **7.1** | UTP6，符合CAT-6标准 |
| **七** |  |
| **1** | **安装与调试** |
| **1.1** | 厂商负责场地规划、搬运、安装及调试 |
| **1.2** | 如现场条件无法安装，厂商及院方共同负责调整设备以满足现场条件 |
| **1.3** | 安装完成经检点各项设备、 功能及实际使用测试一个月无异常，且完整提供各项文件经审查通过，为验收完成 |
| **1.4** | 厂商负责清理安装所产生的废弃物 |
| **1.5** | 厂商负责安装现场整洁;若有损坏需负责恢复原状 |
| **1.6** | 厂商负责项目设备无缝接入医院现有统一门禁管理系统，实现电梯出入控制由医院现有统一门禁管理系统统一进行授权管理 |
| **2** | **保修与罚则** |
| **2.1** | 自设备验收完成之日起，贰年（24个月）保修期内并依原厂规定执行定期保养与校正。 |
| **2.2** | 保修期内已购产品软件免费升级 |
| **3** | **人员训练** |
| **3.1** | 安装完成，厂商需配合院方安排，免费指导使用人员进行操作训练，直至完全熟练掌握操作流程及日常保养流程 |
| **3.2** | 产品手册,2份中文或英文原版手册 |