**上海国际航运研究中心网络、电话系统机制与无线网建设项目**

1. **项目概况：**

上海国际航运研究中心网络、电话系统机制与无线网建设系项目是针对单位搬迁，需要在新办公场地重新建立新的千兆以太网络，并建立内部固定电话交换网络，走廊无线网络信号覆盖，为部门办公和楼内实验室、机房网络接入提供基础设施保障。

1. **建设内容**
2. 主机房和4个楼层交换机之间6类千兆网线连接；
3. 每个楼层15间办公室，每间办公室至少预留2个网线接口、4个电话接口；
4. 电话线直接通往主机房；
5. 6类千兆网线（4千米）；
6. 4芯（4千米）电话线；
7. 4个楼层交换机机柜；
8. 房间的接线面板360个；
9. 电话程控交换机等。
10. **项目需要清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 购置内容 | 科目 | 技术指标要求 | 数量 |
| **1** | 网络设备-无线AP | 信息网络及软件购置更新 | 天线：2.4GHz， 5GHz  安全性能：802.11i，WPA2，WPA 802.1X  工作温度：-20-55℃  工作电压 AC 100-240V，50-60Hz  DC 36-57V | 12 |
| **2** | 网络设备-电话交换机 | 信息网络及软件购置更新 | 3进96出，支持寻呼导航，智能路由，呼叫转移，电脑话务员多种出局方式 | 1 |
| **3** | 机房建设-机柜 | 信息网络及软件购置更新 | 800mm宽\*2055mm高\*1000mm深,容积（U）:42  静载600KG | 4 |
| **4** | 综合布线-线缆 | 信息网络及软件购置更新 | RJ41千兆六类八芯室内线  RJ11四芯室内线 | 14 |
| **5** | 软硬件集成 | 信息网络及软件购置更新 |  | 1 |

1. **技术支持与售后服务**

乙方应根据项目单位的需求，对所提供的设备及系统保证全面、有效、及时的技术支持和售后服务。