

# 2025年智慧海淀专项-海淀区纪委区监委办公地点调整综合用房装修改造信息化项目其他信息化设备采购项目建设合同

项目名称：2025年智慧海淀专项-海淀区纪委区监委办公地点调整综合用房装修改造信息化项目其他信息化设备采购项目

甲方：北京市海淀区机关事务管理服务中心

乙方：海易科技（北京）有限公司

合同编号：

签订地点：北京市海淀区

# 目 录

|                      |    |
|----------------------|----|
| 第一条 合同双方 .....       | 2  |
| 第二条 定义、适用范围和法规 ..... | 2  |
| 第三条 建设内容及实施 .....    | 3  |
| 第四条 合同总价款及支付 .....   | 17 |
| 第五条 验收 .....         | 18 |
| 第六条 双方权利与义务 .....    | 20 |
| 第七条 违约责任 .....       | 21 |
| 第八条 知识产权及保密 .....    | 22 |
| 第九条 不可抗力 .....       | 23 |
| 第十条 合同变更与终止 .....    | 23 |
| 第十一条 争议解决 .....      | 24 |
| 第十二条 合同生效 .....      | 24 |
| 第十三条 合同份数及附件 .....   | 24 |
| 附件：分项明细报价表 .....     | 26 |

## 合同正文

甲乙双方在相互尊重、诚信合作的基础上，经双方充分协商，就项目的相关事宜达成一致意见，依据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，签订本合同。

### 第一条 合同双方

甲方：北京市海淀区机关事务管理服务中心

地址：北京市海淀区长春桥路17号

乙方：海易科技（北京）有限公司

地址：北京市海淀区中关村南大街5号1区689号楼4层407室

### 第二条 定义、适用范围和法规

2.1 下列名词和用语，除上下文另有规定外，应有如下含义：

2.1.1 “项目”是指甲方委托乙方服务的项目内容。

2.1.2 “甲方”是指承担直接投资责任和委托服务业务的一方以及其合法继承人。

2.1.3 “乙方”是指在工商行政管理部门登记注册，取得企业法人营业执照，并取得信息行业行政管理部门颁发的相关资质证书，为建设单位提供服务的单位。

2.1.4 “日”是指任何一天零时至第二天零时的时间段。

2.1.5 “月”是指根据公历从一个月份中任何一天开始到下一个对应日期的前一天的时间段。

2.1.6 “总投资”是甲方与乙方就《2025年智慧海淀专项-海淀区纪委监委办公地点调整综合用房装修改造信息化项目其他信息化设备采购项目》服务所签合同的总金额。

2.1.7 “上线”是指系统或设备在实际运行环境进行安装和投入运行的过程。

2.1.8 “试运行”是指系统或设备上线后，在约定的时间内检验系统运行是否达到验收标准的过程。

2.1.9 “维护”是指乙方按照甲方需求所安装的设备经过上线投入正常使用后，乙方对所提供的系统在质保期内进行维护。

2.1.10 “交付”是指乙方将合同约定的技术资料 and 系统或设备提交给甲方使用。

2.1.11 “培训”为确保甲方使用人员能够正常使用系统或设备，乙方向甲方使用人员提供的必要技术培训和指导。

2.1.12 “验收”是指甲方按照合同约定对乙方的工作进行评审的过程，以项目验收专家意见为标志。

2.2 本合同适用的法律是指中国的法律、行政法规，以及专用条件中议定的部门规章或工程所在地的地方法规、地方规章。

2.3 本合同文件使用汉语语言文字书写、解释和说明。

### **第三条 建设内容及实施**

#### **3.1 建设内容**

本次项目的建设内容包括综合布线系统建设、会议系统建设、安防监控系统、厨房亮灶系统、车辆道闸系统、门禁系统、人脸识别通道系统建设。

##### **1) 综合布线系统**

###### **(1) 工作区子系统**

安装823个双孔面板、823个电话模块、823个网络模块、823个网络跳线。

###### **(2) 配线子系统**

安装38个网络配线架、38个网络理线器、823个网络跳线、60491米六类非屏蔽网线、59756米超五类非屏蔽网线、5600只标签、56个110电话配线架、1000米电话跳线、600个电话水晶头、1200米110大对数电缆、8台机柜、8台机柜电源分配器、80米RVV3\*1.5电源线、80米YJV3\*4电源线。

###### **(3) 干线子系统**

铺设2400米光纤、384条尾纤、384个耦合器、16个光纤配线架。

#### (4) 管理子系统

安装2台机柜、6台机柜电源分配器、60米RVV3\*1.5电源线。

房间点位及线缆需求量统计表

| 序号        | 房间名称   | 数量 | 单位 | 网络<br>点位 | 电话<br>点位 | 网络<br>小计 | 电话<br>小计 | 备注说明 |
|-----------|--------|----|----|----------|----------|----------|----------|------|
| <b>8层</b> |        |    |    |          |          |          |          |      |
| 1         | 领导办公室  | 16 | 间  | 2        | 2        | 32       | 32       |      |
| 2         | 普通办公室  | 16 | 间  | 6        | 6        | 96       | 96       |      |
| 3         | 图书馆    | 1  | 间  | 3        | 3        | 3        | 3        |      |
| 4         | 会议室    | 1  | 间  | 3        | 3        | 3        | 3        |      |
| 5         | 文印室    | 1  | 间  | 4        | 4        | 4        | 4        |      |
| 6         | 库房     | 3  | 间  | 2        | 2        | 6        | 6        |      |
| 7         | 财务档案室  | 1  | 间  | 2        | 2        | 2        | 2        |      |
| 小计        |        |    |    |          |          | 146      | 146      |      |
| 线缆<br>小计  |        |    |    |          |          | 10220    | 10220    | 单位：米 |
| <b>7层</b> |        |    |    |          |          |          |          |      |
| 1         | 领导办公室  | 14 | 间  | 2        | 2        | 28       | 28       |      |
| 2         | 普通办公室  | 11 | 间  | 6        | 6        | 66       | 66       |      |
| 3         | 常委会议室  | 1  | 间  | 3        | 3        | 3        | 3        |      |
| 4         | 接待室    | 1  | 间  | 2        | 2        | 2        | 2        |      |
| 5         | 会议室    | 1  | 间  | 2        | 2        | 2        | 2        |      |
| 6         | 机要室    | 1  | 间  | 2        | 2        | 2        | 2        |      |
| 7         | 人事档案室  | 1  | 间  | 2        | 2        | 2        | 2        |      |
| 8         | 文印室    | 1  | 间  | 4        | 4        | 4        | 4        |      |
| 9         | 讨论室    | 1  | 间  | 2        | 2        | 2        | 2        |      |
| 10        | 办公用品库房 | 1  | 间  | 2        | 2        | 2        | 2        |      |
| 11        | 财务档案室  | 1  | 间  | 2        | 2        | 2        | 2        |      |
| 小计        |        |    |    |          |          | 115      | 115      |      |
| 线缆<br>小计  |        |    |    |          |          | 8050     | 8050     | 单位：米 |
| <b>6层</b> |        |    |    |          |          |          |          |      |
| 1         | 领导办公室  | 12 | 间  | 2        | 2        | 24       | 24       |      |

|           |          |    |   |   |   |       |       |        |
|-----------|----------|----|---|---|---|-------|-------|--------|
| 2         | 普通办公室    | 20 | 间 | 6 | 6 | 120   | 120   |        |
| 3         | 党委活动室    | 1  | 间 | 2 | 2 | 2     | 2     |        |
| 4         | 文印室      | 1  | 间 | 4 | 4 | 4     | 4     |        |
| 5         | 讨论室      | 2  | 间 | 2 | 2 | 4     | 4     |        |
| 6         | 信息化设备库房  | 1  | 间 | 2 | 2 | 2     | 2     |        |
| 小计        |          |    |   |   |   | 156   | 156   |        |
| 线缆小计      |          |    |   |   |   | 10920 | 10920 | 单位：米   |
| <b>5层</b> |          |    |   |   |   |       |       |        |
| 1         | 领导办公室    | 16 | 间 | 2 | 2 | 32    | 32    |        |
| 2         | 普通办公室    | 10 | 间 | 6 | 6 | 60    | 60    |        |
| 3         | 会议室      | 1  | 间 | 3 | 3 | 3     | 3     |        |
| 4         | 心理减压室    | 1  | 间 | 2 | 2 | 2     | 2     |        |
| 5         | 巡查库房     | 1  | 间 | 2 | 2 | 2     | 2     |        |
| 小计        |          |    |   |   |   | 99    | 99    |        |
| 线缆小计      |          |    |   |   |   | 6930  | 6930  | 单位：米   |
| <b>4层</b> |          |    |   |   |   |       |       |        |
| 2         | 调剂用房     | 10 | 间 | 6 | 6 | 60    | 60    |        |
| 4         | 档案阅览室    | 1  | 间 | 2 | 2 | 2     | 2     |        |
| 5         | 档案密集柜    | 1  | 间 | 2 | 2 | 2     | 2     |        |
|           | 信息技术保障中心 | 1  | 间 | 4 | 4 | 4     | 4     |        |
|           | 档案数字化室内  | 1  | 间 | 6 | 6 | 6     | 6     |        |
|           | 外网机房     | 1  | 间 |   |   | 0     | 0     |        |
|           | 运维室      | 1  | 间 | 4 | 4 | 4     | 4     |        |
| 小计        |          |    |   |   |   | 78    | 78    |        |
| 线缆小计      |          |    |   |   |   | 5460  | 5460  | 单位：米   |
| <b>3层</b> |          |    |   |   |   |       |       |        |
| 1         | 领导办公室    | 3  | 间 | 2 | 2 | 6     | 6     | 司机班算进去 |
| 2         | 普通办公室    | 16 | 间 | 6 | 6 | 96    | 96    |        |
| 3         | 固定资产库房   | 1  | 间 | 2 | 2 | 2     | 2     |        |

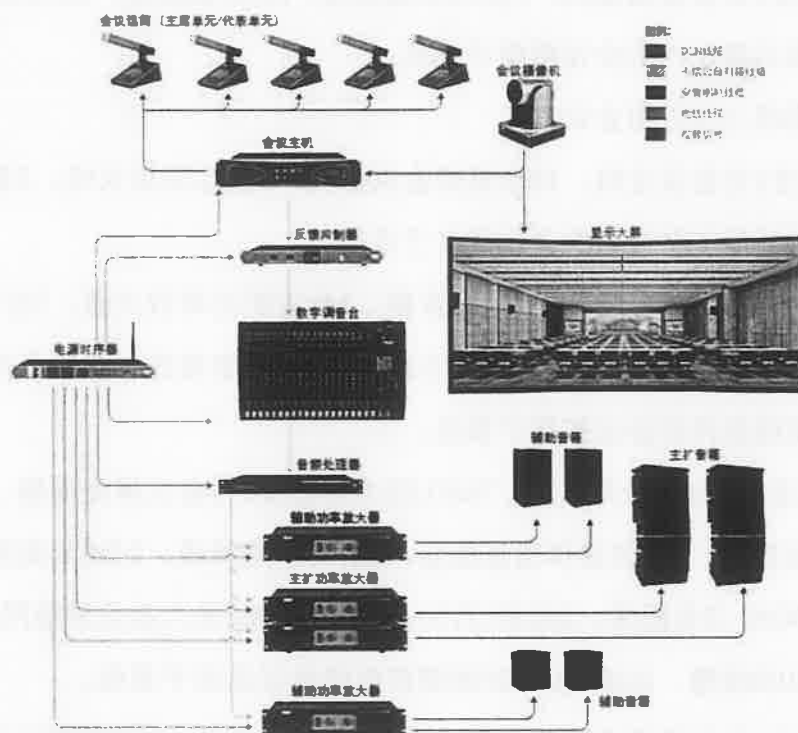
|      |          |    |   |   |   |      |      |         |
|------|----------|----|---|---|---|------|------|---------|
| 4    | 文印室      | 1  | 间 | 4 | 4 | 4    | 4    |         |
| 5    | 讨论室      | 1  | 间 | 2 | 2 | 2    | 2    |         |
| 6    | 宣传部审片室   | 1  | 间 | 2 | 2 | 2    | 2    |         |
| 7    | 宣传部资料室   | 1  | 间 | 2 | 2 | 2    | 2    |         |
| 8    | 会议室      | 1  | 间 | 3 | 3 | 3    | 3    |         |
| 小计   |          |    |   |   |   | 117  | 117  |         |
| 线缆小计 |          |    |   |   |   | 8190 | 8190 | 单位：米    |
| 2层   |          |    |   |   |   |      |      |         |
| 1    | 谈话室      | 8  | 间 | 2 | 2 | 16   | 16   |         |
| 2    | 办案区办公室   | 1  | 间 | 6 | 6 | 6    | 6    |         |
| 3    | 办案区总挥室   | 3  | 间 | 3 | 3 | 9    | 9    |         |
| 4    | 信息技术保障中心 | 1  | 间 | 4 | 4 | 4    | 4    |         |
| 5    | 取证室      | 1  | 间 | 2 | 2 | 2    | 2    |         |
| 6    | 办案区技术支持室 | 1  | 间 | 2 | 2 | 2    | 2    |         |
| 7    | 赃款保管室    | 2  | 间 | 2 | 2 | 4    | 4    |         |
| 8    | 办案区机房    | 1  | 间 | 2 | 2 | 2    | 2    |         |
| 9    | 办案人员休息室  | 1  | 间 | 2 | 2 | 2    | 2    |         |
|      | 物业餐厅     | 2  | 间 | 2 | 2 | 4    | 4    | 餐厅包间算进去 |
|      | 餐厅       | 1  | 间 | 2 | 2 | 2    | 2    |         |
| 小计   |          |    |   |   |   | 53   | 53   |         |
| 线缆小计 |          |    |   |   |   | 3710 | 3710 | 单位：米    |
| 1层   |          |    |   |   |   |      |      |         |
| 1    | 询问室      | 12 | 间 | 2 | 2 | 24   | 24   |         |
| 2    | 保安室      | 1  | 间 | 2 | 2 | 2    | 2    |         |
| 3    | 等候室      | 1  | 间 | 1 | 1 | 1    | 1    |         |
| 4    | 安检区      | 1  | 处 | 2 | 2 | 2    | 2    |         |
| 5    | 办案物品储藏室  | 1  | 间 | 2 | 2 | 2    | 2    |         |
| 6    | 文印室      | 1  | 间 | 4 | 4 | 4    | 4    |         |
| 7    | 心理辅导室    | 1  | 间 | 2 | 2 | 2    | 2    |         |

|      |        |   |   |   |   |      |      |                    |
|------|--------|---|---|---|---|------|------|--------------------|
| 8    | 医务室    | 1 | 间 | 2 | 2 | 2    | 2    |                    |
| 9    | 120办公室 | 1 | 间 | 2 | 2 | 2    | 2    |                    |
| 10   | 区纪委文史馆 | 1 | 间 | 4 | 0 | 4    | 0    |                    |
| 11   | 报纸收发室  | 1 | 间 | 2 | 2 | 2    | 2    |                    |
| 12   | 机要收发室  | 1 | 间 | 2 | 2 | 2    | 2    |                    |
| 13   | 值班室    | 1 | 间 | 2 | 2 | 2    | 2    |                    |
| 14   | 保安区    | 1 | 处 | 2 | 2 | 2    | 2    |                    |
| 15   | 人脸入口预留 | 3 | 处 | 2 | 0 | 6    | 0    | 北门入口、东门入口、地下入口     |
| 小计   |        |   |   |   |   | 59   | 49   |                    |
| 线缆小计 |        |   |   |   |   | 4130 | 3430 | 单位：米               |
| 合计部分 |        |   |   |   |   |      |      |                    |
| 点位合计 |        |   |   |   |   | 823  | 813  | 结合信息点位数量，预留10个电话孔位 |

## 2) 会议系统

本项目会议系统建设包括三层会议室、五层会议室、七层会议室、八层会议室共4间会议室建设。





会议系统整体体系架构图

#### (1) 会议系统一（三层会议室）

建设一套包含1台会议主机、10只桌面会议话筒、2条话筒延长线、2套无线手持话筒、2台无线手持话筒支架在内的会议发言子系统。

建设一套包含2台主扩音箱、8台辅助音箱、1台主扩功率放大器、4台辅助功率放大器、1台数字音频处理器、1台数字调音台16路、600米音箱线、20条卡侬头音频跳线、3条三芯音频跳线在内的会议扩声子系统。

建设一套包含7.94m<sup>2</sup>LED条屏、7.94m<sup>2</sup>LED条屏框架、2台液晶电视、5.76m<sup>2</sup>LED大屏、5.76m<sup>2</sup>LED大屏框架、1台大屏处理器、3台多媒体信息插座、6条30米高清线、2条3米高清线、50米电源线、305米六类非屏蔽网线、200米JDG管、50米50\*100线槽、10米150\*100线槽、1台显示器、1台控制主机（LED显示屏用）在内的会议显示子系统。

建设一套包含1台高清混合矩阵机箱、3张HDMI输入板卡、3张HDMI输出板卡、1张SDI输入板卡、1张SDI输出板卡、2台时序电源、4台机柜电源分配器、2台机柜、2联操作台、1台中控主机、1台中控无线触摸屏、1台无线路由器、100米电源线、1台无线投屏在内的会议控制子系统。

建设一套包含3台会议摄像机、3条30米高清线、60米电源线、100米控制线、6条3米高清线、1台显示器在内的会议摄像子系统。

## (2) 会议系统二（五层会议室）

建设一套包含1台会议主机、10台桌面会议话筒、2条话筒延长线、2套无线手持话筒、2台无线手持话筒支架在内的会议发言子系统。

建设一套包含2台主扩音箱、6台辅助音箱、1台主扩功率放大器、3台辅助功率放大器、1台数字音频处理器、1台数字调音台16路、300米音箱线、20条卡侬头音频跳线、3条三芯音频跳线在内的会议扩声子系统。

建设一套包含5.76m<sup>2</sup>LED大屏、5.76m<sup>2</sup>LED大屏框架、1台大屏处理器、2台液晶电视、2台电视移动支架、4台多媒体信息插座、6条30米高清线、2条5米高清线、2条3米高清线、50米RVV3\*1.5电源线、200米YJV3\*4电源线、305米六类非屏蔽网线、100米JDG管、50米50\*100线槽、10米150\*100线槽在内的会议显示子系统。

建设一套包含1台高清混合矩阵机箱、3张HDMI输入板卡、3张HDMI输出板卡、1张SDI输入板卡、1张SDI输出板卡、1台时序电源、2台机柜电源分配器、1台机柜、2联操作台、100米电源线、1台无线投屏、3台会议摄像机、3条30米高清线、60米电源线、100米控制线、6条3米高清线在内的会议控制子系统。

## (3) 会议系统三（七层会议室）

建设一套包含1台会议主机、36台会议话筒、4条话筒延长线、2套无线手持话筒、2台无线手持话筒支架在内的会议发言子系统。

建设一套包含2台主扩音箱、2台辅助音箱、1台主扩功率放大器、1台辅助功率放大器、1台数字音频处理器、1台数字调音台16路、120米音箱线、15条卡侬头音频跳线、2条三芯音频跳线在内的会议扩声子系统。

建设一套包含5.76m<sup>2</sup>LED大屏、5.76m<sup>2</sup>LED大屏框架、1台大屏处理器、2台液晶电视、2台壁挂支架、6台多媒体信息插座、8条30米高清线、2条3米高清线、100米RVV3\*1.5电源线、200米YJV3\*4电源线、80米JDG管、10个接线盒86盒、50米50\*100线槽、10米150\*100线槽、1台显示器、1台控制主机（LED显示屏用）在内的会议显示子系统。

建设一套包含1台高清混合矩阵机箱、3张HDMI输入板卡、3张HDMI输出板卡、1张SDI输入板卡、1张SDI输出板卡、1台时序电源、2台机柜电源分配器、1台机柜、2联操作台、100米电源线、1台无线投屏、1台中控主机、1台中控无线触摸屏、1台无线路由器在内的会议控制子系统。

建设一套包含2台会议摄像机、2条30米高清线、60米电源线、6条3米高清线、50米控制线、1台显示器在内的会议摄像子系统。

#### (4) 会议系统四（八层会议室）

建设一套包含1台会议主机、18台会议话筒、2条话筒延长线、2套无线手持话筒、2台无线手持话筒支架在内的会议发言子系统。

建设一套包含4台辅助音箱、2台辅助功率放大器、1台数字音频处理器、1台数字调音台16路、100米音箱线、10条卡侬头音频跳线、2条三芯音频跳线在内的会议扩声子系统。

建设一套包含1台100寸液晶电视、4台多媒体信息插座、4条30米高清线、2条3米高清线、50米RVV3\*1.5电源线、200米YJV3\*4电源线、100米JDG管、50米50\*100线槽、10米150\*100线槽、1台显示器、1台控制主机在内的会议显示子系统。

建设一套包含1台高清混合矩阵机箱、2张输入板卡、2张输出板卡、1台时序电源、1台机柜电源分配器、1台机柜、50米电源线、1台无线投屏在内的会议控制子系统。

#### 3) 安防监控系统包括:

建设一套包含96台彩色半球摄像机、2台室内彩色球型摄像机、6台电梯专用摄像机、12台插座、6对电梯专用无线网桥、11台室外彩色枪机摄像机、11台枪机支架、2台室外彩色球机摄像机、2台球机支架、4台电源防雷器、4台室外防水设备箱、200米金属软管在内的前端子系统。

前端点位依照图纸规划点位进行部署。

建设一套包含7020米六类非屏蔽网线、1000米室外单模12芯光纤、500米室外单模24芯光纤、8台POE供电交换机24口、4台交换机8口、6台光电转换器、16只光模块、4个8口光纤熔接盒、5个24口光纤熔接盒、8个12口光纤熔接盒、600只标签、200只水晶头、240只耦合器、240条尾纤、24对光纤跳线、8个网络配线架、20个网络理线器、160条网络跳线、300米电源线RVV3\*2.5、500米JDG管在内的传输子系统。

建设一套包含10台机柜、24台机柜电源分配器、2台图像备份系统、6联操作台、1套综合平台管理系统、1台控制键盘、1台汇聚交换机、1台服务器、1台控制主机在内的处理/控制子系统。

建设一套包含12块LCD拼接屏、12套大屏模块化支架、1台解码器、13条解码板线缆、1台显示拼接处理器、4块输入卡、4块输出卡、14条大屏专用线缆、200米电源线、6套无线鼠键、1台显示器在内的显示/记录子系统。

视频安防监控系统点位统计表

| 序号        | 摄像机类型 | 位置    | 数量 | 单位 | 安装方式 |
|-----------|-------|-------|----|----|------|
| <b>8层</b> |       |       |    |    |      |
| 1         | 半球摄像机 | 东水平通道 | 3  | 台  | 吸顶安装 |
| 2         | 半球摄像机 | 中水平通道 | 2  | 台  | 吸顶安装 |
| 3         | 半球摄像机 | 西水平通道 | 3  | 台  | 吸顶安装 |
| 4         | 半球摄像机 | 北垂直通道 | 1  | 台  | 吸顶安装 |
| 5         | 半球摄像机 | 南垂直通道 | 1  | 台  | 吸顶安装 |
| 6         | 半球摄像机 | 北侧电梯间 | 1  | 台  | 吸顶安装 |
| 7         | 半球摄像机 | 中电梯间  | 1  | 台  | 吸顶安装 |
| 8         | 半球摄像机 | 南侧电梯间 | 1  | 台  | 吸顶安装 |
| 小计        |       |       | 13 | 台  |      |
| <b>7层</b> |       |       |    |    |      |
| 1         | 半球摄像机 | 东水平通道 | 2  | 台  | 吸顶安装 |
| 2         | 半球摄像机 | 中水平通道 | 3  | 台  | 吸顶安装 |
| 3         | 半球摄像机 | 西水平通道 | 3  | 台  | 吸顶安装 |
| 4         | 半球摄像机 | 北垂直通道 | 1  | 台  | 吸顶安装 |
| 5         | 半球摄像机 | 南垂直通道 | 1  | 台  | 吸顶安装 |
| 6         | 半球摄像机 | 北侧电梯间 | 1  | 台  | 吸顶安装 |
| 7         | 半球摄像机 | 中电梯间  | 1  | 台  | 吸顶安装 |
| 8         | 半球摄像机 | 南侧电梯间 | 1  | 台  | 吸顶安装 |
| 小计        |       |       | 13 | 台  |      |
| <b>6层</b> |       |       |    |    |      |
| 1         | 半球摄像机 | 东水平通道 | 3  | 台  | 吸顶安装 |
| 2         | 半球摄像机 | 中水平通道 | 2  | 台  | 吸顶安装 |

|    |       |       |    |   |      |
|----|-------|-------|----|---|------|
| 3  | 半球摄像机 | 西水平通道 | 3  | 台 | 吸顶安装 |
| 4  | 半球摄像机 | 北垂直通道 | 1  | 台 | 吸顶安装 |
| 5  | 半球摄像机 | 南垂直通道 | 1  | 台 | 吸顶安装 |
| 6  | 半球摄像机 | 北侧电梯间 | 1  | 台 | 吸顶安装 |
| 7  | 半球摄像机 | 中电梯间  | 1  | 台 | 吸顶安装 |
| 8  | 半球摄像机 | 南侧电梯间 | 1  | 台 | 吸顶安装 |
| 小计 |       |       | 13 | 台 |      |
| 5层 |       |       |    |   |      |
| 1  | 半球摄像机 | 东水平通道 | 2  | 台 | 吸顶安装 |
| 2  | 半球摄像机 | 中水平通道 | 2  | 台 | 吸顶安装 |
| 3  | 半球摄像机 | 西水平通道 | 3  | 台 | 吸顶安装 |
| 4  | 半球摄像机 | 北垂直通道 | 1  | 台 | 吸顶安装 |
| 5  | 半球摄像机 | 南垂直通道 | 1  | 台 | 吸顶安装 |
| 6  | 半球摄像机 | 北侧电梯间 | 1  | 台 | 吸顶安装 |
| 7  | 半球摄像机 | 中电梯间  | 1  | 台 | 吸顶安装 |
| 8  | 半球摄像机 | 南侧电梯间 | 1  | 台 | 吸顶安装 |
| 小计 |       |       | 12 | 台 |      |
| 4层 |       |       |    |   |      |
| 1  | 半球摄像机 | 东水平通道 | 1  | 台 | 吸顶安装 |
| 2  | 半球摄像机 | 中水平通道 | 2  | 台 | 吸顶安装 |
| 3  | 半球摄像机 | 西水平通道 | 2  | 台 | 吸顶安装 |
| 4  | 半球摄像机 | 垂直通道  | 1  | 台 | 吸顶安装 |
| 5  | 半球摄像机 | 北侧电梯间 | 1  | 台 | 吸顶安装 |
| 6  | 半球摄像机 | 中电梯间  | 1  | 台 | 吸顶安装 |
| 小计 |       |       | 8  | 台 |      |
| 3层 |       |       |    |   |      |
| 1  | 半球摄像机 | 东水平通道 | 2  | 台 | 吸顶安装 |
| 2  | 半球摄像机 | 中水平通道 | 3  | 台 | 吸顶安装 |
| 3  | 半球摄像机 | 西水平通道 | 2  | 台 | 吸顶安装 |
| 4  | 半球摄像机 | 北垂直通道 | 1  | 台 | 吸顶安装 |
| 5  | 半球摄像机 | 南垂直通道 | 1  | 台 | 吸顶安装 |
| 6  | 半球摄像机 | 北侧电梯间 | 1  | 台 | 吸顶安装 |
| 7  | 半球摄像机 | 中电梯间  | 1  | 台 | 吸顶安装 |

|    |         |        |    |   |         |
|----|---------|--------|----|---|---------|
| 8  | 半球摄像机   | 南侧电梯间  | 1  | 台 | 吸顶安装    |
| 小计 |         |        | 12 | 台 |         |
| 2层 |         |        |    |   |         |
| 1  | 半球摄像机   | 东水平通道  | 2  | 台 | 吸顶安装    |
| 2  | 半球摄像机   | 中水平通道  | 2  | 台 | 吸顶安装    |
| 3  | 半球摄像机   | 西水平通道  | 2  | 台 | 吸顶安装    |
| 4  | 半球摄像机   | 垂直通道   | 1  | 台 | 吸顶安装    |
| 5  | 半球摄像机   | 北侧电梯间  | 1  | 台 | 吸顶安装    |
| 6  | 半球摄像机   | 中电梯间   | 1  | 台 | 吸顶安装    |
| 7  | 半球摄像机   | 南侧电梯间  | 1  | 台 | 吸顶安装    |
| 小计 |         |        | 10 | 台 |         |
| 1层 |         |        |    |   |         |
| 1  | 半球摄像机   | 东水平通道  | 2  | 台 | 吸顶安装    |
| 2  | 半球摄像机   | 西水平通道  | 2  | 台 | 吸顶安装    |
| 3  | 半球摄像机   | 北垂直通道  | 1  | 台 | 吸顶安装    |
| 4  | 半球摄像机   | 南垂直通道  | 2  | 台 | 吸顶安装    |
| 5  | 半球摄像机   | 北侧电梯间  | 1  | 台 | 吸顶安装    |
| 6  | 半球摄像机   | 中电梯间   | 1  | 台 | 吸顶安装    |
| 7  | 半球摄像机   | 南侧电梯间  | 1  | 台 | 吸顶安装    |
| 8  | 半球摄像机   | 纪委文史馆  | 1  | 台 | 吸顶安装    |
| 9  | 半球摄像机   | 保安区    | 1  | 台 | 吸顶安装    |
| 10 | 半球摄像机   | 安检区    | 1  | 台 | 吸顶安装    |
| 11 | 球机摄像机   | 大厅入口   | 1  | 台 | 吸顶或支架安装 |
| 12 | 球机摄像机   | 安检区入口  | 1  | 台 | 吸顶或支架安装 |
| 13 | 电梯监控摄像机 | 1-6号电梯 | 6  | 台 | 吸顶安装    |
| 小计 |         |        | 21 | 台 |         |

#### 4) 明厨亮灶系统包括:

建设一套包含3台防油烟摄像机、4台餐厅监控摄像机、1台POE供电交换机24口、1台硬盘录像机、2台硬盘、6套无线鼠键、1联操作台、1台机柜电源分配器、2台信息发布盒、2只插座、2台高清线、2台液晶电视、2台壁挂支架、305米六类非屏蔽网线、3台显示器在内的明厨亮灶系统。

明厨亮灶系统点位统计表

| 序号 | 摄像机类型  | 位置          | 数量 | 单位 | 安装方式       |
|----|--------|-------------|----|----|------------|
| 2层 |        |             |    |    |            |
| 1  | 防油污摄像机 | 后厨          | 3  | 台  | 吸顶或支架墙面安装  |
| 2  | 半球摄像机  | 餐厅、包间、餐盘回收处 | 4  | 台  | 吸顶安装       |
| 3  | 电视     | 餐厅墙面        | 2  | 台  | 距地1.6米壁挂安装 |

## 5) 车辆道闸系统包括:

建设一套包含10套道闸（B3一进一出共2套道闸、B2混进混出一个点位2套道闸、一层院子入口混进混出一个点位2套道闸、一层地面停车场入口混进混出一个点位2套道闸、一层地面停车场出口混进混出一个点位2套道闸）、5套控制终端、1台交换机12口、4台交换机8口、20条网络跳线、6对光电转换器、50只标签、50只水晶头、12条光纤跳线、200米JDG管、4台室外防水设备箱、100米电源线、4只插座、1台显示器、1台控制主机在内的车辆道闸系统。

车辆道闸系统点位统计表

| 序号 | 摄像机类型 | 位置                 | 数量 | 单位 | 安装方式   |
|----|-------|--------------------|----|----|--------|
| B3 |       |                    |    |    |        |
| 1  | 道闸    | 车库入口、出口            | 2  | 台  | 落地生根安装 |
| B2 |       |                    |    |    |        |
| 2  | 道闸    | 自管车库区              | 1  | 台  | 落地生根安装 |
| 1层 |       |                    |    |    |        |
| 3  | 道闸    | 北门入口、地上停车入口、地上停车出口 | 3  | 台  | 落地生根安装 |

## 6) 门禁系统包括:

建设一套包含15套电磁锁、9台人脸门禁一体机、9台出门按钮、12台刷卡机、1台交换机24口、5台交换机8口、5台插座、5台室外防水设备箱、1220米六类非屏蔽网线、400米RVV2\*1.5电源线、1000米RVV3\*2.5电源线、1200米RVV4\*1.0控制线、400米JDG管、1台显示器、1台控制主机在内的门禁控制子系统。

门禁系统点位统计表

| 序号        | 摄像机类型  | 位置    | 数量 | 单位 | 安装方式           |
|-----------|--------|-------|----|----|----------------|
| <b>B3</b> |        |       |    |    |                |
| 1         | 人脸识别门禁 | 北电梯间  | 1  | 台  | 距地面1.3米墙面嵌入式安装 |
| 2         | 人脸识别门禁 | 中电梯间  | 2  | 台  | 距地面1.3米墙面嵌入式安装 |
| 3         | 双刷卡门禁  | 北楼梯间  | 2  | 台  | 距地面1.3米墙面嵌入式安装 |
| 4         | 双刷卡门禁  | 中楼梯间  | 2  | 台  | 距地面1.3米墙面嵌入式安装 |
| <b>B2</b> |        |       |    |    |                |
| 1         | 人脸识别门禁 | 北电梯间  | 1  | 台  | 距地面1.3米墙面嵌入式安装 |
| 2         | 双刷卡门禁  | 北楼梯间  | 2  | 台  | 距地面1.3米墙面嵌入式安装 |
| 3         | 双刷卡门禁  | 中楼梯间  | 2  | 台  | 距地面1.3米墙面嵌入式安装 |
| <b>B1</b> |        |       |    |    |                |
| 1         | 人脸识别门禁 | 北电梯间  | 1  | 台  | 距地面1.3米墙面嵌入式安装 |
| 2         | 双刷卡门禁  | 北楼梯间  | 2  | 台  | 距地面1.3米墙面嵌入式安装 |
| 3         | 双刷卡门禁  | 中楼梯间  | 2  | 台  | 距地面1.3米墙面嵌入式安装 |
| <b>1层</b> |        |       |    |    |                |
| 1         | 人脸识别门禁 | 大楼北入口 | 2  | 台  | 距地面1.3米墙面嵌入式安装 |
| 2         | 人脸识别门禁 | 北楼梯间  | 1  | 台  | 距地面1.3米墙面嵌入式安装 |
| 3         | 人脸识别门禁 | 大楼西入口 | 1  | 台  | 距地面1.3米墙面嵌入式安装 |

7) 人脸识别通道系统包括:

建设一套包含6台人脸识别通道（每3台组成一套一进一出双通道）、2台人脸识别机、610米六类非屏蔽网线、2对光电转换器、4条光纤跳线、2只插座、150米电源线、200米JDG管、1台显示器、1台控制主机在内的人脸识别通道系统。

人脸识别通道系统点位统计表

| 序号        | 摄像机类型  | 位置     | 数量 | 单位 | 安装方式   |
|-----------|--------|--------|----|----|--------|
| <b>B3</b> |        |        |    |    |        |
| 1         | 人脸识别通道 | 地上停车入口 | 1  | 套  | 落地生根安装 |
| 2         | 人脸识别通道 | 地上停车出口 | 1  | 套  | 落地生根安装 |



### 3.2项目实施

#### 3.2.1 人员组织配置

| 序号 | 角色      | 单位                   | 姓名  | 联系方式         |
|----|---------|----------------------|-----|--------------|
| 1  | 甲方项目负责人 | 北京市海淀区机关事务管理<br>服务中心 | 周铎  | 010-82510488 |
| 2  | 乙方项目负责人 | 海易科技（北京）有限公司         | 刘铁  | 010-88553789 |
| 3  | 乙方技术负责人 | 海易科技（北京）有限公司         | 潘振宇 | 010-88553789 |
| 4  | 乙方培训师   | 海易科技（北京）有限公司         | 马可  | 010-88553789 |
| 5  | 乙方实施人员  | 海易科技（北京）有限公司         | 李哲  | 010-88553789 |
| 6  | 乙方实施人员  | 海易科技（北京）有限公司         | 刘韩  | 010-88553789 |
| 7  | 乙方实施人员  | 海易科技（北京）有限公司         | 张记铭 | 010-88553789 |
| 8  | 乙方实施人员  | 海易科技（北京）有限公司         | 孙国亮 | 010-88553789 |
| 9  | 乙方实施人员  | 海易科技（北京）有限公司         | 吴冬伟 | 010-88553789 |
| 10 | 乙方实施人员  | 海易科技（北京）有限公司         | 刘磊  | 010-88553789 |

#### 3.2.2 实施时间

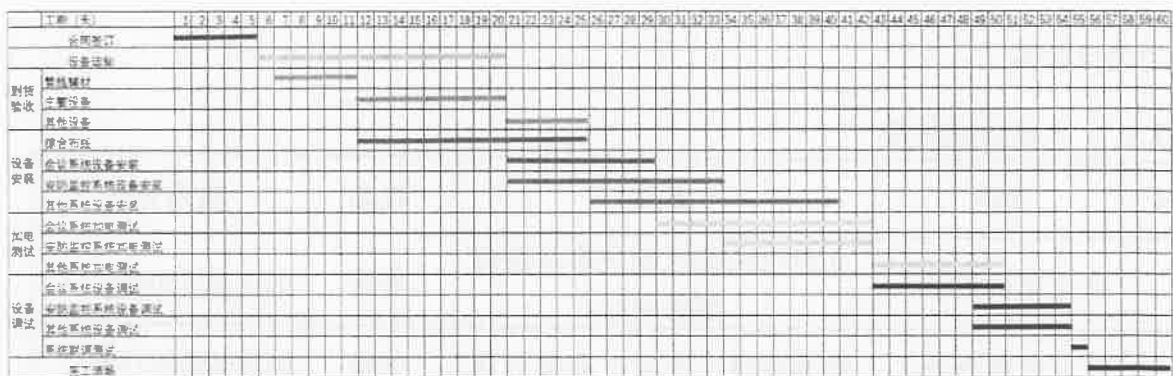
乙方在合同签订且收到预付款后60天内完成合同项下所有系统或设备供货及安装调试工作。系统或设备供货及安装调试完成后，进入2个月试运行，试运行合格后，进行系统竣工验收。

3.2.3实施计划（以下内容包括但不限于设备供货、安装、调试计划、线缆敷设计划、原有设备拆除修复计划、初步验收计划、试运行计划、最终验收计划等）

项目工期安排为60个日历日完成系统安装调试。

交货、安装地点：采购人指定。

项目工期具体安排如下：



项目工期安排计划横道图

系统验收分为初验、试运行、终验三步。系统安装调试完成后，乙方向甲方申请初验，甲方组织相关专家进行初验；初验合格进入试运行期，试运行时间为2个月；试运行无问题，乙方向甲方申请终验，甲方组织相关专家进行终验。

### 3.4 质保服务

项目终验合格后，提供3年免费质保。

项目建设完成后，在质保期内提供免费的快速技术支持，系统使用过程中发生故障的，1小时内响应，4小时内到达指定地点，24小时内修复故障或提出替代方案，以确保系统维修、运营调整、升级、改造的方便性和及时性。

## 第四条 合同总价款及支付

### 4.1 合同总价款

本合同总价款为：人民币3,455,879.30元（大写：人民币叁佰肆拾伍万伍仟捌佰柒拾玖元叁角整）。其中货物采购：人民币3,112,879.30元，增值税税率为13%，不含税金额为¥2,754,760.44元，增值税税金¥358,118.86元；安装调试费：人民币343,000.00元，增值税税率为9%，不含税金额为¥314,678.90元，增值税税金¥28,321.10元。该价款为包含全部相关税费及专家费的最终价款。

### 4.2 支付方式

4.2.1、合同签订后30个工作日内，甲方向乙方支付合同款项的30%，即人民币1,036,763.79元（大写：壹佰零叁万陆仟柒佰陆拾叁元柒角玖分），其中货物采购：人民币933,863.79元，安装调试费：人民币102,900.00元。

4.2.2、乙方将合同中约定全部设备送至合同指定地点，经甲方验货合格并签署到货确认单后30个工作日内甲方向乙方支付合同款项的20%，即人民币691,175.86元（大写：陆拾玖万壹仟壹佰柒拾伍元捌角陆分），其中货物采购：人民币622,575.86元，安装调试费：人民币68,600.00元。

4.2.3、安装调试完成后，双方签署安装调试记录表，出具《项目初步验收专家评审意见》。系统进入试运行期，系统试运行60天后进行项目竣工验收，出具《项目竣工验收专家评审意见》。竣工验收合格后30个工作日内甲方向乙方支付合同款项的50%，即人民币1,727,939.65元（大写：壹佰柒拾贰万柒仟玖佰叁拾玖元陆角伍分），其中货物采购：人民币1,556,439.65元，安装调试费：人民币171,500.00元。

4.2.4、鉴于本项目的资金属于财政资金，具体付款将按北京市海淀区财政局的有关规定及相关资金的实际到账金额和时间进行办理。乙方应对此有充分的知晓与理解，甲方免除因拨款额度及时间造成的责任。

4.2.5、本项目质保期自验收合格之日起3年。

4.2.6乙方应在每次付款前5个工作日内开具符合国家规定的正式发票并交付甲方。

## **第五条 验收**

本项目验收工作分为三个阶段，即项目初验、系统试运行、系统竣工验收。

### **5.1项目初验**

完成安装设备调试等工作后，乙方向甲方提交初验申请。甲方按照《海淀区智慧海淀建设项目管理办法（修订版）》和《智慧海淀项目验收工作规范》组织相关专家

进行初验，通过初步验收后，出具《项目初步验收专家评审意见》，即视为初步验收合格。

5.2系统试运行

系统通过初验合格之日起，乙方对甲方提出的问题进行了修改或完善，乙方完成合同所规定的全部服务内容，甲方组织召开系统试运行总结会，甲方、乙方、监理单位（如有）应当共同签字确认形成项目试运行评价意见，即视为系统通过试运行。

5.3竣工验收

5.3.1完成系统试运行后，乙方向甲方提交竣工验收申请，甲方按照《海淀区智慧海淀建设项目管理办法（修订版）》和《智慧海淀项目验收工作规范》组织相关专家进行竣工验收，通过竣工验收后，出具《项目竣工验收专家评审意见》，即视为竣工验收合格。

5.3.2系统或设备通过竣工验收后，乙方需要向甲方移交的项目文档按照《智慧海淀项目验收规范》执行包括但不限于以下：

| 编号 | 交付物名称  | 交付物内容                                                                                                                              | 交付物形态 |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 2  | 项目过程文档 | 实施组织方案（含进度计划）<br>深化设计方案<br>项目建设技术方案<br>设备到货验收报告<br>系统使用手册<br>系统测试报告<br>项目初验申请单<br>系统测试方案（初验方案）属于初验申请附件<br>系统测试用例（设备清点、质量检查、功能测试，等） | 文档    |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                      |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | 初验评审会相关各方项目初步验收意见<br>培训计划（方案）<br>培训教材<br>培训反馈效果记录<br>系统维护方案（试运行方案、计划）<br>试运行总结报告（附试运行记录）<br>试运行总结会相关各方试运行评价意见<br>项目验收技术规范<br>项目建设总结报告<br>竣工资料（部署、配置说明，相关图纸，等）<br>项目竣工验收申请单<br>项目验收方案（竣工验收方案）<br>系统运维方案<br>共同完成初步决算报告 |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## 第六条 双方权利与义务

### 6.1 甲方权利

6.1.1 本合同中系统的所有权归甲方所有。

6.1.2 系统的使用权归甲方所有，在运行期间产生的数据归甲方所有。

6.1.3 甲方有权监督本合同执行进度，并指派代表对于乙方按照合同约定所完成工作内容予以阶段确认。

6.1.4 在甲方与乙方解除或终止合同后，甲方有权自行或委托第三方在原系统的基础上进行升级、改造，及后续继续使用，无需向乙方支付任何费用。

### 6.2 甲方义务

6.2.1 甲方应向乙方提供并允许乙方为工作目的而使用合同双方商议确认的信息、数据、资料。

6.2.2 如乙方履行本合同过程中需与第三方配合，甲方应负责协助协调乙方与第三方的工作。

6.2.3 甲方应按本合同约定向乙方支付款项。

### 6.3 乙方权利

6.3.1 本合同中乙方交付本项目信息化设备的所有权归甲方所有。

### 6.4 乙方义务

6.4.1 乙方应按照本合同的要求，如期完成和交付合同系统。

6.4.2 乙方每周应向甲方书面报告当前的项目实施状况，以便甲方了解项目进展状况。

6.4.3 乙方应保证其拥有从事本项目建设工作的资质，并保证技术队伍在项目实施过程中完整、稳定，保证合同系统不会侵犯任何第三方知识产权。

6.4.4 乙方应按照《智慧海淀项目监理工作要求》配合监理单位完成相关工作内容。

6.4.5 乙方应按照本合同的约定向甲方交付合同系统和技术资料。

6.4.6 乙方应按照本合同第三条的约定内容为甲方提供服务。

6.4.7 乙方必须严格遵守甲方的有关规章制度。

6.4.8 乙方须遵守项目甲方对本项目相关管理要求。

6.4.9 乙方应当合理使用甲方支付的合同经费，做到专款专用，不得挪作他用。

## 第七条 违约责任

7.1 甲乙双方任何一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合本合同约定的，均视为违约。守约方可向违约方发出要求其履行合同义务的书面通知，违约方应在通知发出之日起 5 个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取措施的，则守约方有权要求违约方继续履行合同义务并赔偿因此造成的损失。

7.2 甲乙双方在完成双方签署的书面确认事项后，甲方提出变更要求，导致项目进度延迟的，不视为乙方违约。

7.3 因甲乙双方任何一方的原因致使另一方遭受第三方追诉的，违约方应赔偿由此给另一方造成的损失。

7.4 乙方未按照本合同履行保密责任，乙方按照合同总金额的百分之五支付违约金。

7.5 因乙方原因造成项目进度延迟的，每逾期一日，乙方应按合同总金额的万分之五支付违约金。违约金的支付并不能解除乙方继续履行合同的 responsibility 和义务。

7.6 若合同履行期内，乙方未按甲方意见对系统进行完善的，乙方按照合同金额的百分之五支付违约金，甲方有权直接将该笔费用在未付款项中直接扣除。

7.7 如乙方交付的工作成果未能验收合格，视为未按规定时间提交验收，乙方应在甲方限定的期限（十五个工作日）内进行修改；若限定期限结束后仍未通过验收，甲方有权解除合同，并要求乙方返还验收不合格办公区合同全部费用。

7.8 乙方未按照本合同履行相关义务的，乙方按照合同总金额的百分之五支付违约金。

## **第八条 知识产权及保密**

8.1 除以下8.2款另有规定外，甲方和乙方应当各自就其或其雇员、承包商、顾问或代理人获得的，关于本协议及本项目（无论是财务上、技术上或其他方面）的全部信息和文件，予以保密。

8.2 以上8.1款不适用于：

（1）已经公布的或能以其他方式公开获得的信息或文件（但不包括以违反本协议的方式公布或获得者）。

（2）已经由一方以不违反任何保密义务的方式获得的信息或文件。

(3) 以不违反任何保密义务的方式从第三方获得的信息或文件。

(4) 按照法律须披露的信息或文件。

(5) 为按照本协议履行一方义务而披露的信息或文件。

8.3 以上8.1款在本协议届满或终止后的10年内仍然有效。

8.4 乙方应严格执行《关于印发2021年度区委网络安全和信息化委员会有关文件的通知》要求，包括：《海淀区重大活动期间网络安全管理规定（试行）》、《海淀区信息系统网络安全运维管理办法（试行）》、《海淀区年度网络安全检查工作制度（试行）》。

## **第九条 不可抗力**

9.1 本合同中不可抗力指地震、台风、火灾、水灾、战争、罢工以及其他双方共同认同的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

9.2 如发生不可抗力，以至于任何一方因这种事件的发生而无法履行或无法完全履行其义务，一方对另一方因此而造成的损失不承担责任。但在不可抗力发生期间及结束之后，在合同的履行仍有意义时，受影响的一方仍应在可能的范围内履行己方的义务，以尽可能减少损失的发生。

9.3 遇有上述不可抗力事件的一方，应在可能的时候立即将事件情况通知对方，并在该事件发生后15日内向对方提供政府部门开具的有效证明文件，同时提出合同需要延期履行或不能完全履行或不能履行的理由。按照该事件对合同履行的影响程度，由双方友好协商决定继续履行合同或终止合同。

9.4 一方迟延履行后发生不可抗力的，仍应承担违约责任。

## **第十条 合同变更与终止**

10.1 因项目需求发生变化，需要对合同内容进行变更的，需经双方书面确认。



10.2 甲乙双方任何一方单方面提出终止合同，需提前三个月通知对方，双方协商解决。

10.3 本项目质保期为自项目竣工验收合格之日起满三年为止。

### **第十一条 争议解决**

11.1 因履行本合同或与本合同有关的一切争议，双方当事人应通过友好协商方式解决，若发生争议协商未成，双方约定由北京市海淀区人民法院提起诉讼。

11.2 在诉讼过程中，除各方有争议的部分外，本合同其它部分继续有效。

### **第十二条 合同生效**

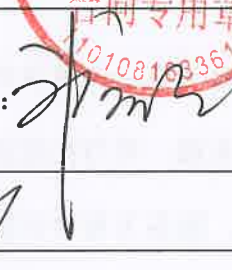
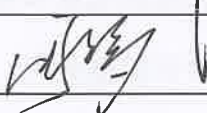
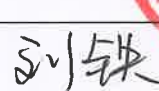
本合同自双方法定代表人或授权代表签字盖章之日起生效，至双方履行完合同规定的义务后自行终止。

### **第十三条 合同份数及附件**

本合同一式玖份，甲方执伍份，乙方执叁份，区采购管理科壹份，各份具有同等法律效力。

附件：分项明细报价表  
(以下无正文)

### 合同签署页

|                 |                  |                                                                                               |
|-----------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 甲<br>方          | 单位名称             | 北京市海淀区机关事务管理服务中心（盖章）                                                                          |
|                 | 法定代表人<br>(或授权代表) | 签字（或盖章）：    |
|                 | 项目负责人            | 周镬           |
|                 | 电 话              | 010-82510488                                                                                  |
|                 | 传 真              |                                                                                               |
|                 | 邮政编码             |                                                                                               |
|                 | 地 址              |                                                                                               |
| 乙<br>方          | 单位名称             | 海易科技（北京）有限公司（盖章）                                                                              |
|                 | 法定代表人<br>(或授权代表) | 签字（或盖章）：  |
|                 | 项目负责人            | 刘铁         |
|                 | 电 话              | 010-88553789                                                                                  |
|                 | 传 真              | /                                                                                             |
|                 | 开户银行             | 中国工商银行股份有限公司北京紫竹院支行                                                                           |
|                 | 账 号              | 0200007609201039920                                                                           |
|                 | 邮政编码             | 100081                                                                                        |
|                 | 地 址              | 北京市海淀区中关村南大街5号1区689号楼4层407室                                                                   |
| 签署日期：2025年7月17日 |                  |                                                                                               |

附件：分项明细报价表

| 序号    | 分项名称     | 分项报价名称   | 制造商/<br>生产厂家   | 产地 | 品牌   | 规格/型号               | 单价 (元) | 数量     | 合价 (元)    |
|-------|----------|----------|----------------|----|------|---------------------|--------|--------|-----------|
| 1     | 综合布线系统   |          |                |    |      |                     |        |        |           |
| 1.1   | 工作区子系统   |          |                |    |      |                     |        |        |           |
| 1.1.1 | 双孔面板     | 双孔面板     | 南京普天天纪楼宇智能有限公司 | 南京 | 普天天纪 | 双口墙面                | 5.00   | 823个   | 4115.00   |
| 1.1.2 | 电话模块     | 电话模块     | 南京普天天纪楼宇智能有限公司 | 南京 | 普天天纪 | 超五类非屏蔽              | 9.02   | 823个   | 7423.46   |
| 1.1.3 | 网络模块     | 网络模块     | 南京普天天纪楼宇智能有限公司 | 南京 | 普天天纪 | 六类非屏蔽               | 17.16  | 823个   | 14122.68  |
| 1.1.4 | 网络跳线     | 网络跳线     | 南京普天天纪楼宇智能有限公司 | 南京 | 普天天纪 | 六类非屏蔽 3米            | 21.56  | 823个   | 17743.88  |
| 1.2   | 配线子系统    |          |                |    |      |                     |        |        |           |
| 1.2.1 | 网络配线架    | 网络配线架    | 南京普天天纪楼宇智能有限公司 | 南京 | 普天天纪 | 24口 六类非屏蔽           | 490.00 | 38个    | 18620.00  |
| 1.2.2 | 网络理线器    | 网络理线器    | 南京普天天纪楼宇智能有限公司 | 南京 | 普天天纪 | 1U 金属材质             | 55.00  | 38个    | 2090.00   |
| 1.2.3 | 网络跳线     | 网络跳线     | 南京普天天纪楼宇智能有限公司 | 南京 | 普天天纪 | 六类非屏蔽 3米            | 21.56  | 823个   | 17743.88  |
| 1.2.4 | 六类非屏蔽网线  | 六类非屏蔽网线  | 南京普天天纪楼宇智能有限公司 | 南京 | 普天天纪 | 六类非屏蔽 23AWG, 外护套PVC | 2.60   | 60491米 | 157276.60 |
| 1.2.5 | 超五类非屏蔽网线 | 超五类非屏蔽网线 | 南京普天天纪楼宇智能有限公司 | 南京 | 普天天纪 | 超五类非屏蔽网线, 外护套PVC    | 1.80   | 59756米 | 107560.80 |

|        |          |          |                    |    |      |                 |         |       |          |
|--------|----------|----------|--------------------|----|------|-----------------|---------|-------|----------|
| 1.2.6  | 标签       | 标签机色带    | 金诺数码（深圳）有限公司       | 深圳 | 映美佳  | 12mm定制          | 0.44    | 5600只 | 2464.00  |
| 1.2.7  | 110电话配线架 | 110电话配线架 | 南京普天天纪楼宇智能有限公司     | 南京 | 普天天纪 | 优质冷轧板 100对 110型 | 132.00  | 18个   | 2376.00  |
| 1.2.8  | 110电话配线架 | 110电话配线架 | 南京普天天纪楼宇智能有限公司     | 南京 | 普天天纪 | 优质冷轧板 25对 110型  | 82.00   | 38个   | 3116.00  |
| 1.2.9  | 电话跳线     | 电话跳线     | 南京普天天纪楼宇智能有限公司     | 南京 | 普天天纪 | 4芯0.5双绞电话专用线    | 1.32    | 1000米 | 1320.00  |
| 1.2.10 | 电话水晶头    | 电话水晶头    | 南京普天天纪楼宇智能有限公司     | 南京 | 普天天纪 | 4芯              | 0.28    | 600个  | 168.00   |
| 1.2.11 | 110大对数电缆 | 110大对数电缆 | 南京普天天纪楼宇智能有限公司     | 南京 | 普天天纪 | 100对            | 53.90   | 1200米 | 64680.00 |
| 1.2.12 | 机柜       | 机柜       | 图腾电子设备有限公司（昆山）有限公司 | 昆山 | 图腾   | 600*800*2000mm  | 3450.00 | 8台    | 27600.00 |
| 1.2.13 | 机柜电源分配器  | PDU10A   | 图腾电子设备有限公司（昆山）有限公司 | 昆山 | 图腾   | 8位10A           | 550.00  | 8台    | 4400.00  |
| 1.2.14 | 电源线      | 电线电缆     | 北京慧远电线电缆有限公司       | 北京 | 慧远   | RVV3*1.5        | 7.01    | 80米   | 560.80   |
| 1.2.15 | 电源线      | 电线电缆     | 北京慧远电线电缆有限公司       | 北京 | 慧远   | YJV3*4          | 14.57   | 80米   | 1165.60  |
| 1.3    | 干线子系统    |          |                    |    |      |                 |         |       |          |
| 1.3.1  | 光纤       | 光纤       | 南京普天天纪楼宇智能有限公司     | 南京 | 普天天纪 | 24芯 室内千兆多模      | 14.30   | 2400米 | 34320.00 |
| 1.3.2  | 尾纤       | 尾纤       | 南京普天天纪楼宇智能有限公司     | 南京 | 普天天纪 | SC单芯多模1米        | 8.25    | 384条  | 3168.00  |
| 1.3.3  | 耦合器      | 耦合器      | 南京普天天纪楼宇智能有限公司     | 南京 | 普天天纪 | 多模 SC口          | 3.30    | 384个  | 1267.20  |

|         |          |           |                |    |      |                |          |     |          |
|---------|----------|-----------|----------------|----|------|----------------|----------|-----|----------|
| 1.3.4   | 光纤配线架    | 光纤配线架     | 南京普天天纪楼宇智能有限公司 | 南京 | 普天天纪 | 24口            | 600.00   | 16个 | 9600.00  |
| 1.4     | 管理子系统    |           |                |    |      |                |          |     |          |
| 1.4.1   | 机柜       | 机柜        | 图腾电子设备（昆山）有限公司 | 昆山 | 图腾   | 600*800*2000mm | 3450.00  | 2台  | 6900.00  |
| 1.4.2   | 机柜电源分配器  | PDU10A    | 图腾电子设备（昆山）有限公司 | 昆山 | 图腾   | 8位10A          | 550.00   | 6台  | 3300.00  |
| 1.4.3   | 电源线      | 电线电缆      | 北京慧远电线电缆有限公司   | 北京 | 慧远   | RVV3*1.5       | 7.01     | 60米 | 420.60   |
| 2       | 会议系统     |           |                |    |      |                |          |     |          |
| 2.1     | 会议系统一    |           |                |    |      |                |          |     |          |
| 2.1.1   | 会议发言子系统  |           |                |    |      |                |          |     |          |
| 2.1.1.1 | 会议主机     | 全数字会议系统主机 | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC  | TS-0300M       | 10360.00 | 1台  | 10360.00 |
| 2.1.1.2 | 桌面会议话筒   | 会议话筒      | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC  | TS-0308A       | 1085.00  | 10只 | 10850.00 |
| 2.1.1.3 | 话筒延长线    | 连接线       | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC  | TS-20D         | 450.00   | 2条  | 900.00   |
| 2.1.1.4 | 无线手持话筒   | 无线话筒      | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC  | T-592UH        | 3065.00  | 2套  | 6130.00  |
| 2.1.1.5 | 无线手持话筒支架 | 支架        | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC  | 定制             | 50.00    | 2台  | 100.00   |
| 2.1.2   | 会议扩声子系统  |           |                |    |      |                |          |     |          |
| 2.1.2.1 | 主扩音箱     | 专业音箱      | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC  | TS-715H        | 4765.00  | 2台  | 9530.00  |

|         |                  |        |                |    |          |                      |          |                    |          |
|---------|------------------|--------|----------------|----|----------|----------------------|----------|--------------------|----------|
| 2.1.2.2 | 辅助音箱             | 专业音箱   | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC      | TS-710H              | 3327.00  | 8台                 | 26616.00 |
| 2.1.2.3 | 主扩功率放大器          | 专业功放   | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC      | TC-21000             | 7392.00  | 1台                 | 7392.00  |
| 2.1.2.4 | 辅助功率放大器          | 专业功放   | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC      | TC-2500B             | 4236.00  | 4台                 | 16944.00 |
| 2.1.2.5 | 数字音频处理器          | 音频处理器  | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC      | TS-DP1616            | 15659.00 | 1台                 | 15659.00 |
| 2.1.2.6 | 数字调音台16路         | 数字调音台  | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC      | TS-16PD-12           | 16000.00 | 1台                 | 16000.00 |
| 2.1.2.7 | 音箱线              | 舞台喇叭线  | 深圳秋叶原实业有限公司    | 深圳 | 秋叶原      | 2*2.5mm <sup>2</sup> | 13.25    | 600米               | 7950.00  |
| 2.1.2.8 | 音频跳线             | 音频线    | 深圳市绿联科技股份有限公司  | 深圳 | 绿联       | 卡侬公-卡侬母<br>2米        | 34.90    | 20条                | 698.00   |
| 2.1.2.9 | 音频跳线             | 音频线    | 北京也仁富和科技发展有限公司 | 北京 | 也仁       | 卡侬公-小三芯<br>3米        | 16.90    | 3条                 | 50.70    |
| 2.1.3   | 会议显示子系统          |        |                |    |          |                      |          |                    |          |
| 2.1.3.1 | LED条形屏(室内双<br>色) | LED显示屏 | 北京三亮科技有限公司     | 北京 | 三亮       | 室内P4.75双色            | 3100.00  | 7.94m <sup>2</sup> | 24614.00 |
| 2.1.3.2 | LED条形框架          | 框架结构   | 北京三亮科技有限公司     | 北京 | 三亮       | 定制                   | 500.00   | 7.94m <sup>2</sup> | 3970.00  |
| 2.1.3.3 | 液晶电视             | 电视     | 康佳集团股份有限公司     | 安徽 | KONKA 康佳 | LED85G30UE           | 5999.00  | 2台                 | 11998.00 |
| 2.1.3.4 | LED大屏            | 光电子器件  | 深圳市洲明科技股份有限公司  | 深圳 | 洲明       | UM1.25               | 13980.00 | 5.76m <sup>2</sup> | 80524.80 |
| 2.1.3.5 | LED大屏框架          | 框架结构   | 深圳市洲明科技股份有限公司  | 深圳 | 洲明       | 定制                   | 1800.00  | 5.76m <sup>2</sup> | 10368.00 |

|          |          |             |                |    |      |                           |          |      |          |
|----------|----------|-------------|----------------|----|------|---------------------------|----------|------|----------|
| 2.1.3.6  | 大屏处理器    | 通信传输设备      | 深圳市洲明科技股份有限公司  | 深圳 | 洲明   | UAP300                    | 26300.00 | 1台   | 26300.00 |
| 2.1.3.7  | 多媒体信息插座  | 桌面插座        | 北京奥盛创新科技有限公司   | 北京 | 奥盛   | 根据现场定制接口                  | 600.00   | 3台   | 1800.00  |
| 2.1.3.8  | 高清线      | 电线电缆        | 深圳山泽基业科技有限公司   | 深圳 | 山泽   | 30米 HDMI光纤线               | 249.00   | 6条   | 1494.00  |
| 2.1.3.9  | 高清线      | 电线电缆        | 深圳山泽基业科技有限公司   | 深圳 | 山泽   | 3米 HDMI                   | 25.90    | 2条   | 51.80    |
| 2.1.3.10 | 电源线      | 电线电缆        | 北京慧远电线电缆有限公司   | 北京 | 慧远   | RVV3*1.5                  | 7.01     | 50米  | 350.50   |
| 2.1.3.11 | 六类非屏蔽网线  | 六类非屏蔽网线     | 南京普天天纪楼宇智能有限公司 | 南京 | 普天天纪 | 六类非屏蔽23AWG，外护套PVC         | 2.60     | 305米 | 793.00   |
| 2.1.3.12 | JDG管     | 电线管         | 河北华熙管业有限公司     | 廊坊 | 京固   | Φ25，包含直<br>接、弯头、吊<br>杆、管卡 | 5.20     | 200米 | 1040.00  |
| 2.1.3.13 | 线槽       | 槽式桥架        | 廊坊振赢电缆桥架有限公司   | 廊坊 | 京固   | 50*100 含接插件               | 12.30    | 50米  | 615.00   |
| 2.1.3.14 | 线槽       | 槽式桥架        | 廊坊振赢电缆桥架有限公司   | 廊坊 | 京固   | 150*100 含接插件              | 22.40    | 10米  | 224.00   |
| 2.1.4    | 会议控制子系统  |             |                |    |      |                           |          |      |          |
| 2.1.4.1  | 高清混合矩阵机箱 | 无缝高清矩阵切换器   | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC  | TS-9416UHM                | 7790.00  | 1台   | 7790.00  |
| 2.1.4.2  | 输入板卡     | HDMI无缝高清输入卡 | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC  | TS-9404HI                 | 2270.00  | 3张   | 6810.00  |
| 2.1.4.3  | 输出板卡     | HDMI无缝高清输出卡 | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC  | TS-9404HO                 | 2380.00  | 3张   | 7140.00  |

|          |         |            |                    |    |     |                |          |      |          |
|----------|---------|------------|--------------------|----|-----|----------------|----------|------|----------|
| 2.1.4.4  | 输入板卡    | SDI无缝高清输入卡 | 广东保伦电子股份有限公司       | 广州 | ITC | TS-9404SI      | 3030.00  | 1张   | 3030.00  |
| 2.1.4.5  | 输出板卡    | SDI无缝高清输出卡 | 广东保伦电子股份有限公司       | 广州 | ITC | TS-9404SO      | 3462.00  | 1张   | 3462.00  |
| 2.1.4.6  | 时序电源    | 电源管理器      | 广东保伦电子股份有限公司       | 广州 | ITC | TS-820         | 900.00   | 2台   | 1800.00  |
| 2.1.4.7  | 机柜电源分配器 | PDU10A     | 图腾电子设备有限公司（昆山）有限公司 | 昆山 | 图腾  | 8位10A          | 550.00   | 4台   | 2200.00  |
| 2.1.4.8  | 机柜      | 机柜         | 图腾电子设备有限公司（昆山）有限公司 | 昆山 | 图腾  | 600*800*2000mm | 3450.00  | 2台   | 6900.00  |
| 2.1.4.9  | 操作台     | 操作台        | 香河创威电器设备有限公司       | 香河 | 创威  | 600*900*750mm  | 2600.00  | 2联   | 5200.00  |
| 2.1.4.10 | 中控主机    | 网络中控主机     | 广东保伦电子股份有限公司       | 广州 | ITC | TS-9100N       | 12050.00 | 1台   | 12050.00 |
| 2.1.4.11 | 中控无线触摸屏 | 平板         | 华为技术有限公司           | 深圳 | 华为  | Matepad 11.5   | 1899.00  | 1台   | 1899.00  |
| 2.1.4.12 | 无线路由器   | 路由器        | 杭州华三通信技术有限公司       | 杭州 | H3C | UR-3000AX      | 689.00   | 1台   | 689.00   |
| 2.1.4.13 | 电源线     | 电线电缆       | 北京慧远电线电缆有限公司       | 北京 | 慧远  | RVV3*1.5       | 7.01     | 100米 | 701.00   |
| 2.1.4.14 | 无线投屏    | 无线投屏       | 深圳市绿联科技股份有限公司      | 深圳 | 绿联  | HDMI30M        | 499.00   | 1台   | 499.00   |
| 2.1.5    | 会议摄像子系统 |            |                    |    |     |                |          |      |          |
| 2.1.5.1  | 会议摄像机   | 摄像机        | 广东保伦电子股份有限公司       | 广州 | ITC | TV-630H4K      | 12050.00 | 3台   | 36150.00 |
| 2.1.5.2  | 高清线     | 电线电缆       | 深圳山泽基业科技有限公司       | 深圳 | 山泽  | 30米 HDMI光纤线    | 249.00   | 3条   | 747.00   |



|         |          |           |              |    |     |          |          |      |          |
|---------|----------|-----------|--------------|----|-----|----------|----------|------|----------|
| 2.1.5.3 | 电源线      | 电线电缆      | 北京慧远电线电缆有限公司 | 北京 | 慧远  | RVV3*1.5 | 7.01     | 60米  | 420.60   |
| 2.1.5.4 | 控制线      | 电线电缆      | 北京慧远电线电缆有限公司 | 北京 | 慧远  | RVV2*1.5 | 3.90     | 100米 | 390.00   |
| 2.1.5.5 | 高清线      | 电线电缆      | 深圳山泽基业科技有限公司 | 深圳 | 山泽  | 3米 HDMI  | 25.90    | 6条   | 155.40   |
| 2.2     | 会议系统二    |           |              |    |     |          |          |      |          |
| 2.2.1   | 会议发言子系统  |           |              |    |     |          |          |      |          |
| 2.2.1.1 | 会议主机     | 全数字会议系统主机 | 广东保伦电子股份有限公司 | 广州 | ITC | TS-0300M | 10360.00 | 1台   | 10360.00 |
| 2.2.1.2 | 桌面会议话筒   | 会议话筒      | 广东保伦电子股份有限公司 | 广州 | ITC | TS-0308A | 1085.00  | 10只  | 10850.00 |
| 2.2.1.3 | 话筒延长线    | 连接线       | 广东保伦电子股份有限公司 | 广州 | ITC | TS-20D   | 450.00   | 2条   | 900.00   |
| 2.2.1.4 | 无线手持话筒   | 无线话筒      | 广东保伦电子股份有限公司 | 广州 | ITC | T-592UH  | 3065.00  | 2套   | 6130.00  |
| 2.2.1.5 | 无线手持话筒支架 | 支架        | 广东保伦电子股份有限公司 | 广州 | ITC | 定制       | 50.00    | 2台   | 100.00   |
| 2.2.2   | 会议扩声子系统  |           |              |    |     |          |          |      |          |
| 2.2.2.1 | 主扩音箱     | 专业音箱      | 广东保伦电子股份有限公司 | 广州 | ITC | TS-715H  | 4765.00  | 2台   | 9530.00  |
| 2.2.2.2 | 辅助音箱     | 专业音箱      | 广东保伦电子股份有限公司 | 广州 | ITC | TS-710H  | 3327.00  | 6台   | 19962.00 |
| 2.2.2.3 | 主扩功率放大器  | 专业功放      | 广东保伦电子股份有限公司 | 广州 | ITC | TC-21000 | 7392.00  | 1台   | 7392.00  |
| 2.2.2.4 | 辅助功率放大器  | 专业功放      | 广东保伦电子股份有限公司 | 广州 | ITC | TC-2500B | 4236.00  | 3台   | 12708.00 |

|         |          |        |                |    |          |                      |          |                    |          |
|---------|----------|--------|----------------|----|----------|----------------------|----------|--------------------|----------|
| 2.2.2.5 | 数字音频处理器  | 音频处理器  | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC      | TS-DP1616            | 15659.00 | 1台                 | 15659.00 |
| 2.2.2.6 | 数字调音台16路 | 数字调音台  | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC      | TS-16PD-12           | 16000.00 | 1台                 | 16000.00 |
| 2.2.2.7 | 音箱线      | 舞台喇叭线  | 深圳秋叶原实业有限公司    | 深圳 | 秋叶原      | 2*2.5mm <sup>2</sup> | 13.25    | 300米               | 3975.00  |
| 2.2.2.8 | 音频跳线     | 音频线    | 深圳市绿联科技股份有限公司  | 深圳 | 绿联       | 卡侬公-卡侬母2米            | 34.90    | 20条                | 698.00   |
| 2.2.2.9 | 音频跳线     | 音频线    | 北京也仁富和科技发展有限公司 | 北京 | 也仁       | 卡侬公-小三芯3米            | 16.90    | 3条                 | 50.70    |
| 2.2.3   | 会议显示子系统  |        |                |    |          |                      |          |                    |          |
| 2.2.3.1 | LED大屏    | 光电子器件  | 深圳市洲明科技股份有限公司  | 深圳 | 洲明       | UM1.25               | 13980.00 | 5.76m <sup>2</sup> | 80524.80 |
| 2.2.3.2 | LED大屏框架  | 框架结构   | 深圳市洲明科技股份有限公司  | 深圳 | 洲明       | 定制                   | 1800.00  | 5.76m <sup>2</sup> | 10368.00 |
| 2.2.3.3 | 大屏处理器    | 通信传输设备 | 深圳市洲明科技股份有限公司  | 深圳 | 洲明       | UAP300               | 26300.00 | 1台                 | 26300.00 |
| 2.2.3.4 | 液晶电视     | 电视     | 康佳集团股份有限公司     | 安徽 | KONKA 康佳 | LED75G30UE           | 3999.00  | 2台                 | 7998.00  |
| 2.2.3.5 | 电视移动支架   | 支架     | 昆山泓杰电子股份有限公司   | 昆山 | NB       | 75寸落地                | 699.00   | 2台                 | 1398.00  |
| 2.2.3.6 | 多媒体信息插座  | 桌面插座   | 北京奥盛创新科技有限公司   | 北京 | 奥盛       | 根据现场定制接口             | 600.00   | 4台                 | 2400.00  |
| 2.2.3.7 | 高清线      | 电线电缆   | 深圳山泽基业科技有限公司   | 深圳 | 山泽       | 30米 HDMI光纤线          | 249.00   | 6条                 | 1494.00  |
| 2.2.3.8 | 高清线      | 电线电缆   | 深圳山泽基业科技有限公司   | 深圳 | 山泽       | 5米 HDMI              | 34.90    | 2条                 | 69.80    |

|          |          |             |                |    |      |                            |         |      |         |
|----------|----------|-------------|----------------|----|------|----------------------------|---------|------|---------|
| 2.2.3.9  | 高清线      | 电线电缆        | 深圳山泽基业科技有限公司   | 深圳 | 山泽   | 3米 HDMI                    | 25.90   | 2条   | 51.80   |
| 2.2.3.10 | 电源线      | 电线电缆        | 北京慧远电线电缆有限公司   | 北京 | 慧远   | RVV3*1.5                   | 7.01    | 50米  | 350.50  |
| 2.2.3.11 | 电源线      | 电线电缆        | 北京慧远电线电缆有限公司   | 北京 | 慧远   | YJV3*4                     | 14.57   | 200米 | 2914.00 |
| 2.2.3.12 | 六类非屏蔽网线  | 六类非屏蔽网线     | 南京普天天纪楼宇智能有限公司 | 南京 | 普天天纪 | 六类非屏蔽 23AWG, 外护套PVC        | 2.60    | 305米 | 793.00  |
| 2.2.3.13 | JDG管     | 电线管         | 河北华熙管业有限公司     | 廊坊 | 京固   | Φ25, 包含直<br>接、弯头、吊<br>杆、管卡 | 5.20    | 100米 | 520.00  |
| 2.2.3.14 | 线槽       | 槽式桥架        | 廊坊振赢电缆桥架有限公司   | 廊坊 | 京固   | 50*100 含接插件                | 12.30   | 50米  | 615.00  |
| 2.2.3.15 | 线槽       | 槽式桥架        | 廊坊振赢电缆桥架有限公司   | 廊坊 | 京固   | 150*100 含接插件               | 22.40   | 10米  | 224.00  |
| 2.2.4    | 会议控制子系统  |             |                |    |      |                            |         |      |         |
| 2.2.4.1  | 高清混合矩阵机箱 | 无缝高清矩阵切换器   | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC  | TS-9416UHM                 | 7790.00 | 1台   | 7790.00 |
| 2.2.4.2  | 输入板卡     | HDMI无缝高清输入卡 | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC  | TS-9404HI                  | 2270.00 | 3张   | 6810.00 |
| 2.2.4.3  | 输出板卡     | HDMI无缝高清输出卡 | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC  | TS-9404HO                  | 2380.00 | 3张   | 7140.00 |
| 2.2.4.4  | 输入板卡     | SDI无缝高清输入卡  | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC  | TS-9404SI                  | 3030.00 | 1张   | 3030.00 |
| 2.2.4.5  | 输出板卡     | SDI无缝高清输出卡  | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC  | TS-9404SO                  | 3462.00 | 1张   | 3462.00 |

|          |         |           |                |    |     |                |          |      |          |
|----------|---------|-----------|----------------|----|-----|----------------|----------|------|----------|
| 2.2.4.6  | 时序电源    | 电源管理器     | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC | TS-820         | 900.00   | 1台   | 900.00   |
| 2.2.4.7  | 机柜电源分配器 | PDU10A    | 图腾电子设备（昆山）有限公司 | 昆山 | 图腾  | 8位10A          | 550.00   | 2台   | 1100.00  |
| 2.2.4.8  | 机柜      | 机柜        | 图腾电子设备（昆山）有限公司 | 昆山 | 图腾  | 600*800*2000mm | 3450.00  | 1台   | 3450.00  |
| 2.2.4.9  | 操作台     | 操作台       | 香河创威电器设备有限公司   | 香河 | 创威  | 600*900*750mm  | 2600.00  | 2联   | 5200.00  |
| 2.2.4.10 | 电源线     | 电线电缆      | 北京慧远电线电缆有限公司   | 北京 | 慧远  | RVV3*1.5       | 7.01     | 100米 | 701.00   |
| 2.2.4.11 | 无线投屏    | 无线投屏      | 深圳市绿联科技股份有限公司  | 深圳 | 绿联  | HDMI30M        | 499.00   | 1台   | 499.00   |
| 2.2.4.12 | 会议摄像机   | 摄像机       | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC | TV-630H4K      | 12050.00 | 3台   | 36150.00 |
| 2.2.4.13 | 高清线     | 电线电缆      | 深圳山泽基业科技有限公司   | 深圳 | 山泽  | 30米 HDMI光纤线    | 249.00   | 3条   | 747.00   |
| 2.2.4.14 | 电源线     | 电线电缆      | 北京慧远电线电缆有限公司   | 北京 | 慧远  | RVV3*1.5       | 7.01     | 60米  | 420.60   |
| 2.2.4.15 | 控制线     | 电线电缆      | 北京慧远电线电缆有限公司   | 北京 | 慧远  | RVV2*1.5       | 3.90     | 100米 | 390.00   |
| 2.2.4.16 | 高清线     | 电线电缆      | 深圳山泽基业科技有限公司   | 深圳 | 山泽  | 3米 HDMI        | 24.90    | 6条   | 149.40   |
| 2.3      | 会议系统三   |           |                |    |     |                |          |      |          |
| 2.3.1    | 会议发言子系统 |           |                |    |     |                |          |      |          |
| 2.3.1.1  | 会议主机    | 全数字会议系统主机 | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC | TS-0300M       | 10360.00 | 1台   | 10360.00 |

|         |          |       |                |    |     |                      |          |      |          |
|---------|----------|-------|----------------|----|-----|----------------------|----------|------|----------|
| 2.3.1.2 | 会议话筒     | 会议话筒  | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC | TS-0308A             | 1085.00  | 36台  | 39060.00 |
| 2.3.1.3 | 话筒延长线    | 连接线   | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC | TS-20D               | 450.00   | 4条   | 1800.00  |
| 2.3.1.4 | 无线手持话筒   | 无线话筒  | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC | T-592UH              | 3065.00  | 2套   | 6130.00  |
| 2.3.1.5 | 无线手持话筒支架 | 支架    | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC | 定制                   | 50.00    | 2台   | 100.00   |
| 2.3.2   | 会议扩声子系统  |       |                |    |     |                      |          |      |          |
| 2.3.2.1 | 主扩音箱     | 专业音箱  | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC | TS-710H              | 3327.00  | 2台   | 6654.00  |
| 2.3.2.2 | 辅助音箱     | 专业音箱  | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC | TS-710H              | 3327.00  | 2台   | 6654.00  |
| 2.3.2.3 | 主功率放大器   | 专业功放  | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC | TC-2500B             | 4236.00  | 1台   | 4236.00  |
| 2.3.2.4 | 辅助功率放大器  | 专业功放  | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC | TC-2500B             | 4236.00  | 1台   | 4236.00  |
| 2.3.2.5 | 数字音频处理器  | 音频处理器 | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC | TS-DP1616            | 15659.00 | 1台   | 15659.00 |
| 2.3.2.6 | 数字调音台16路 | 数字调音台 | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC | TS-16PD-12           | 16000.00 | 1台   | 16000.00 |
| 2.3.2.7 | 音箱线      | 舞台喇叭线 | 深圳秋叶原实业有限公司    | 深圳 | 秋叶原 | 2*2.5mm <sup>2</sup> | 13.25    | 120米 | 1590.00  |
| 2.3.2.8 | 音频跳线     | 音频线   | 深圳市绿联科技股份有限公司  | 深圳 | 绿联  | 卡侬公-卡侬母2米            | 34.90    | 15条  | 523.50   |
| 2.3.2.9 | 音频跳线     | 音频线   | 北京也仁富和科技发展有限公司 | 北京 | 也仁  | 卡侬公-小三芯3米            | 16.90    | 2条   | 33.80    |



|              |          |             |                    |    |     |                |         |      |         |
|--------------|----------|-------------|--------------------|----|-----|----------------|---------|------|---------|
| 2.3.3.1<br>3 | 线槽       | 槽式桥架        | 廊坊振赢电缆桥架有限公司       | 廊坊 | 京固  | 50*100 含接插件    | 12.30   | 50米  | 615.00  |
| 2.3.3.1<br>4 | 线槽       | 槽式桥架        | 廊坊振赢电缆桥架有限公司       | 廊坊 | 京固  | 150*100 含接插件   | 22.40   | 10米  | 224.00  |
| 2.3.4        | 会议控制子系统  |             |                    |    |     |                |         |      |         |
| 2.3.4.1      | 高清混合矩阵机箱 | 无缝高清矩阵切换器   | 广东保伦电子股份有限公司       | 广州 | ITC | TS-9416UHM     | 7790.00 | 1台   | 7790.00 |
| 2.3.4.2      | 输入板卡     | HDMI无缝高清输入卡 | 广东保伦电子股份有限公司       | 广州 | ITC | TS-9404HI      | 2270.00 | 3张   | 6810.00 |
| 2.3.4.3      | 输出板卡     | HDMI无缝高清输出卡 | 广东保伦电子股份有限公司       | 广州 | ITC | TS-9404HO      | 2380.00 | 3张   | 7140.00 |
| 2.3.4.4      | 输入板卡     | SDI无缝高清输入卡  | 广东保伦电子股份有限公司       | 广州 | ITC | TS-9404SI      | 3030.00 | 1张   | 3030.00 |
| 2.3.4.5      | 输出板卡     | SDI无缝高清输出卡  | 广东保伦电子股份有限公司       | 广州 | ITC | TS-9404SO      | 3462.00 | 1张   | 3462.00 |
| 2.3.4.6      | 时序电源     | 电源管理器       | 广东保伦电子股份有限公司       | 广州 | ITC | TS-820         | 900.00  | 1台   | 900.00  |
| 2.3.4.7      | 机柜电源分配器  | PDU10A      | 图腾电子设备有限公司（昆山）有限公司 | 昆山 | 图腾  | 8位10A          | 550.00  | 2台   | 1100.00 |
| 2.3.4.8      | 机柜       | 机柜          | 图腾电子设备有限公司（昆山）有限公司 | 昆山 | 图腾  | 600*800*2000mm | 3450.00 | 1台   | 3450.00 |
| 2.3.4.9      | 操作台      | 操作台         | 香河创威电器设备有限公司       | 香河 | 创威  | 600*900*750mm  | 2600.00 | 2联   | 5200.00 |
| 2.3.4.1<br>0 | 电源线      | 电线电缆        | 北京慧远电线电缆有限公司       | 北京 | 慧远  | RVV3*1.5       | 7.01    | 100米 | 701.00  |
| 2.3.4.1<br>1 | 无线投屏     | 无线投屏        | 深圳市绿联科技股份有限公司      | 深圳 | 绿联  | HDMI30M        | 499.00  | 1台   | 499.00  |

|              |         |           |              |    |     |              |          |     |          |
|--------------|---------|-----------|--------------|----|-----|--------------|----------|-----|----------|
| 2.3.4.1<br>2 | 中控主机    | 网络中控主机    | 广东保伦电子股份有限公司 | 广州 | ITC | TS-9100N     | 12050.00 | 1台  | 12050.00 |
| 2.3.4.1<br>3 | 中控无线触摸屏 | 平板        | 华为技术有限公司     | 深圳 | 华为  | Matepad 11.5 | 1899.00  | 1台  | 1899.00  |
| 2.3.4.1<br>4 | 无线路由器   | 路由器       | 杭州华三通信技术有限公司 | 杭州 | H3C | UR-3000AX    | 689.00   | 1台  | 689.00   |
| 2.3.5        | 会议摄像子系统 |           |              |    |     |              |          |     |          |
| 2.3.5.1      | 会议摄像机   | 摄像机       | 广东保伦电子股份有限公司 | 广州 | ITC | TV-630H4K    | 12050.00 | 2台  | 24100.00 |
| 2.3.5.2      | 高清线     | 电线电缆      | 深圳山泽基业科技有限公司 | 深圳 | 山泽  | 30米 HDMI 光纤线 | 249.00   | 2条  | 498.00   |
| 2.3.5.3      | 电源线     | 电线电缆      | 北京慧远电线电缆有限公司 | 北京 | 慧远  | RVV3*1.5     | 7.01     | 60米 | 420.60   |
| 2.3.5.4      | 高清线     | 电线电缆      | 深圳山泽基业科技有限公司 | 深圳 | 山泽  | 3米 HDMI      | 25.90    | 6条  | 155.40   |
| 2.3.5.5      | 控制线     | 电线电缆      | 北京慧远电线电缆有限公司 | 北京 | 慧远  | RVV2*1.5     | 3.90     | 50米 | 195.00   |
| 2.4          | 会议系统四   |           |              |    |     |              |          |     |          |
| 2.4.1        | 会议发言子系统 |           |              |    |     |              |          |     |          |
| 2.4.1.1      | 会议主机    | 全数字会议系统主机 | 广东保伦电子股份有限公司 | 广州 | ITC | TS-0300M     | 10360.00 | 1台  | 10360.00 |
| 2.4.1.2      | 会议话筒    | 会议话筒      | 广东保伦电子股份有限公司 | 广州 | ITC | TS-0308A     | 1085.00  | 18台 | 19530.00 |
| 2.4.1.3      | 话筒延长线   | 连接线       | 广东保伦电子股份有限公司 | 广州 | ITC | TS-20D       | 450.00   | 2条  | 900.00   |
| 2.4.1.4      | 无线手持话筒  | 无线话筒      | 广东保伦电子股份有限公司 | 广州 | ITC | T-592UH      | 3065.00  | 2套  | 6130.00  |



|         |          |       |                |    |          |                      |          |      |          |
|---------|----------|-------|----------------|----|----------|----------------------|----------|------|----------|
| 2.4.1.5 | 无线手持话筒支架 | 支架    | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC      | 定制                   | 50.00    | 2台   | 100.00   |
| 2.4.2   | 会议扩声子系统  |       |                |    |          |                      |          |      |          |
| 2.4.2.1 | 辅助音箱     | 专业音箱  | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC      | TS-710H              | 3327.00  | 4台   | 13308.00 |
| 2.4.2.2 | 辅助功率放大器  | 专业功放  | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC      | TC-2500B             | 4236.00  | 2台   | 8472.00  |
| 2.4.2.3 | 数字音频处理器  | 音频处理器 | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC      | TS-DP1616            | 15659.00 | 1台   | 15659.00 |
| 2.4.2.4 | 数字调音台16路 | 数字调音台 | 广东保伦电子股份有限公司   | 广州 | ITC      | TS-16PD-12           | 16000.00 | 1台   | 16000.00 |
| 2.4.2.5 | 音箱线      | 舞台喇叭线 | 深圳秋叶原实业有限公司    | 深圳 | 秋叶原      | 2*2.5mm <sup>2</sup> | 13.25    | 100米 | 1325.00  |
| 2.4.2.6 | 音频跳线     | 音频线   | 深圳市绿联科技股份有限公司  | 深圳 | 绿联       | 卡侬公-卡侬母2米            | 34.90    | 10条  | 349.00   |
| 2.4.2.7 | 音频跳线     | 音频线   | 北京也仁富和科技发展有限公司 | 北京 | 也仁       | 卡侬公-小三芯3米            | 16.90    | 2条   | 33.80    |
| 2.4.3   | 会议显示子系统  |       |                |    |          |                      |          |      |          |
| 2.4.3.1 | 100寸液晶电视 | 电视    | 康佳集团股份有限公司     | 安徽 | KONKA 康佳 | 100M7                | 12250.00 | 1台   | 12250.00 |
| 2.4.3.2 | 多媒体信息插座  | 桌面插座  | 北京奥盛创新科技有限公司   | 北京 | 奥盛       | 根据现场定制接口             | 600.00   | 4台   | 2400.00  |
| 2.4.3.3 | 高清线      | 电线电缆  | 深圳山泽基业科技有限公司   | 深圳 | 山泽       | 30米 HDMI光纤线          | 249.00   | 4条   | 996.00   |
| 2.4.3.4 | 高清线      | 电线电缆  | 深圳山泽基业科技有限公司   | 深圳 | 山泽       | 3米 HDMI              | 25.90    | 2条   | 51.80    |

|         |          |             |                    |    |     |                    |         |      |         |
|---------|----------|-------------|--------------------|----|-----|--------------------|---------|------|---------|
| 2.4.3.5 | 电源线      | 电线电缆        | 北京慧远电线电缆有限公司       | 北京 | 慧远  | RVV3*1.5           | 7.01    | 50米  | 350.50  |
| 2.4.3.6 | 电源线      | 电线电缆        | 北京慧远电线电缆有限公司       | 北京 | 慧远  | YJV3*4             | 14.57   | 200米 | 2914.00 |
| 2.4.3.7 | JDG管     | 电线管         | 河北华熙管业有限公司         | 廊坊 | 京固  | Φ25, 包含直接、弯头、吊杆、管卡 | 5.20    | 100米 | 520.00  |
| 2.4.3.8 | 线槽       | 槽式桥架        | 廊坊振赢电缆桥架有限公司       | 廊坊 | 京固  | 50*100 含接插件        | 12.30   | 50米  | 615.00  |
| 2.4.3.9 | 线槽       | 槽式桥架        | 廊坊振赢电缆桥架有限公司       | 廊坊 | 京固  | 150*100 含接插件       | 22.40   | 10米  | 224.00  |
| 2.4.4   | 会议控制子系统  |             |                    |    |     |                    |         |      |         |
| 2.4.4.1 | 高清混合矩阵机箱 | 无缝高清矩阵切换器   | 广东保伦电子股份有限公司       | 广州 | ITC | TS-9416UHM         | 7790.00 | 1台   | 7790.00 |
| 2.4.4.2 | 输入板卡     | HDMI无缝高清输入卡 | 广东保伦电子股份有限公司       | 广州 | ITC | TS-9404HI          | 2270.00 | 2张   | 4540.00 |
| 2.4.4.3 | 输出板卡     | HDMI无缝高清输出卡 | 广东保伦电子股份有限公司       | 广州 | ITC | TS-9404HO          | 2380.00 | 2张   | 4760.00 |
| 2.4.4.4 | 时序电源     | 电源管理器       | 广东保伦电子股份有限公司       | 广州 | ITC | TS-820             | 900.00  | 1台   | 900.00  |
| 2.4.4.5 | 机柜电源分配器  | PDU10A      | 图腾电子设备有限公司(昆山)有限公司 | 昆山 | 图腾  | 8位10A              | 550.00  | 1台   | 550.00  |
| 2.4.4.6 | 机柜       | 机柜          | 图腾电子设备有限公司(昆山)有限公司 | 昆山 | 图腾  | 600*800*2000mm     | 3450.00 | 1台   | 3450.00 |
| 2.4.4.7 | 电源线      | 电线电缆        | 北京慧远电线电缆有限公司       | 北京 | 慧远  | RVV3*1.5           | 7.01    | 50米  | 350.50  |
| 2.4.4.8 | 无线投屏     | 无线投屏        | 深圳市绿联科技股份有限公司      | 深圳 | 绿联  | HDMI30M            | 499.00  | 1台   | 499.00  |

|       |           |         |                  |    |      |                    |         |     |          |  |  |  |  |
|-------|-----------|---------|------------------|----|------|--------------------|---------|-----|----------|--|--|--|--|
| 3     | 视频安防监控系统  |         |                  |    |      |                    |         |     |          |  |  |  |  |
| 3.1   | 前端子系统     |         |                  |    |      |                    |         |     |          |  |  |  |  |
| 3.1.1 | 彩色半球摄像机   | 网络摄像机   | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 杭州 | 海康威视 | DS-2CD274JZQ-BJ    | 710.00  | 96台 | 68160.00 |  |  |  |  |
| 3.1.2 | 室内彩色球型摄像机 | 智能球型摄像机 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 武汉 | 海康威视 | iDS-2PT7D40IJZQ-BJ | 2580.00 | 2台  | 5160.00  |  |  |  |  |
| 3.1.3 | 电梯专用摄像机   | 网络摄像机   | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 重庆 | 海康威视 | DS-2CD254JZQ-BJ    | 550.00  | 6台  | 3300.00  |  |  |  |  |
| 3.1.4 | 插座        | 桌面插座    | 浙江省慈溪市公牛电器有限公司   | 慈溪 | 公牛   | 5位5孔 10A           | 61.00   | 12台 | 732.00   |  |  |  |  |
| 3.1.5 | 电梯专用无线网桥  | 无线网桥    | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 武汉 | 海康威视 | DS-3WF-E100        | 1344.00 | 6对  | 8064.00  |  |  |  |  |
| 3.1.6 | 室外彩色枪机摄像机 | 网络摄像机   | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 杭州 | 海康威视 | DS-2CD2T4JZQ-BJ    | 1353.00 | 11台 | 14883.00 |  |  |  |  |
| 3.1.7 | 枪机支架      | 摄像机支架   | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 杭州 | 海康威视 | 定制                 | 120.00  | 11台 | 1320.00  |  |  |  |  |
| 3.1.8 | 室外彩色球机摄像机 | 智能球型摄像机 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 武汉 | 海康威视 | iDS-2DE742JZQ-BJ   | 3150.00 | 2台  | 6300.00  |  |  |  |  |

|        |             |         |                  |    |      |                      |         |       |          |
|--------|-------------|---------|------------------|----|------|----------------------|---------|-------|----------|
| 3.1.9  | 球机支架        | 快球支架    | 杭州海康威视数字技术有限公司   | 武汉 | 海康威视 | 定制                   | 200.00  | 2台    | 400.00   |
| 3.1.10 | 电源防雷器       | 防雷器     | 北京先研科技有限责任公司     | 北京 | 先研   | 三合一                  | 280.00  | 4台    | 1120.00  |
| 3.1.11 | 室外防水设备箱     | 配电箱     | 北京京联正泰机电设备销售有限公司 | 北京 | 正泰   | 500*400*200mm        | 273.00  | 4台    | 1092.00  |
| 3.1.12 | 金属软管        | 金属软管    | 河北燎原管业有限公司       | 廊坊 | 京固   | Φ25                  | 1.46    | 200米  | 292.00   |
| 3.2    | 传输子系统       |         |                  |    |      |                      |         |       |          |
| 3.2.1  | 六类非屏蔽网线     | 六类非屏蔽网线 | 南京普天天纪楼宇智能有限公司   | 南京 | 普天天纪 | 六类非屏蔽23AWG, 外护套PVC   | 2.60    | 7020m | 18252.00 |
| 3.2.2  | 光纤          | 光纤      | 南京普天天纪楼宇智能有限公司   | 南京 | 普天天纪 | 室外单模12芯              | 2.90    | 1000m | 2900.00  |
| 3.2.3  | 光纤          | 光纤      | 南京普天天纪楼宇智能有限公司   | 南京 | 普天天纪 | 室外单模24芯              | 5.60    | 500m  | 2800.00  |
| 3.2.4  | POE供电交换机24口 | 交换机     | 杭州华三通信技术有限公司     | 杭州 | H3C  | S1850V3-28P-HPWR-EI  | 2900.00 | 8台    | 23200.00 |
| 3.2.5  | 交换机8口       | 交换机     | 华为技术有限公司         | 深圳 | 华为   | S5735S-L8T4S-QA2     | 1200.00 | 4台    | 4800.00  |
| 3.2.6  | 光电转换器       | 光电转换器   | 深圳市创新胜为科技有限公司    | 深圳 | 胜为   | 单模单纤/10/100/1000M自适应 | 665.00  | 6台    | 3990.00  |
| 3.2.7  | 光模块         | 光模块     | 杭州华三通信技术有限公司     | 杭州 | H3C  | 单模 10km              | 1100.00 | 16只   | 17600.00 |

|        |             |       |                |    |      |                            |  |        |      |         |
|--------|-------------|-------|----------------|----|------|----------------------------|--|--------|------|---------|
| 3.2.8  | 光纤熔接盒       | 光纤熔接盒 | 南京普天天纪楼宇智能有限公司 | 南京 | 普天天纪 | 8口                         |  | 60.00  | 4个   | 240.00  |
| 3.2.9  | 光纤熔接盒       | 光纤熔接盒 | 南京普天天纪楼宇智能有限公司 | 南京 | 普天天纪 | 24口                        |  | 600.00 | 5个   | 3000.00 |
| 3.2.10 | 光纤熔接盒       | 光纤熔接盒 | 南京普天天纪楼宇智能有限公司 | 南京 | 普天天纪 | 12口                        |  | 480.00 | 8个   | 3840.00 |
| 3.2.11 | 标签          | 标签机色带 | 金诺数码(深圳)有限公司   | 深圳 | 映美佳  | 12mm定制                     |  | 0.44   | 600只 | 264.00  |
| 3.2.12 | 水晶头         | 水晶头   | 深圳市绿联科技股份有限公司  | 深圳 | 绿联   | 六类非屏蔽                      |  | 0.60   | 200只 | 120.00  |
| 3.2.13 | 耦合器         | 耦合器   | 南京普天天纪楼宇智能有限公司 | 南京 | 普天天纪 | 多模 SC口                     |  | 3.30   | 240只 | 792.00  |
| 3.2.16 | 尾纤          | 尾纤    | 南京普天天纪楼宇智能有限公司 | 南京 | 普天天纪 | SC单芯多模1米                   |  | 8.25   | 240条 | 1980.00 |
| 3.2.17 | 光纤跳线        | 光纤跳线  | 南京普天天纪楼宇智能有限公司 | 南京 | 普天天纪 | SC-SC双芯多模3米                |  | 39.00  | 24对  | 936.00  |
| 3.2.18 | 网络配线架       | 网络配线架 | 南京普天天纪楼宇智能有限公司 | 南京 | 普天天纪 | 24口 六类非屏蔽                  |  | 490.00 | 8个   | 3920.00 |
| 3.2.19 | 网络理线器       | 网络理线器 | 南京普天天纪楼宇智能有限公司 | 南京 | 普天天纪 | 1U 金属材质                    |  | 55.00  | 20个  | 1100.00 |
| 3.2.20 | 网络跳线        | 网络跳线  | 南京普天天纪楼宇智能有限公司 | 南京 | 普天天纪 | 六类非屏蔽 3米                   |  | 21.56  | 160条 | 3449.60 |
| 3.2.22 | 电源线RVV3*2.5 | 电线电缆  | 北京慧远电线电缆有限公司   | 北京 | 慧远   | RVV3*2.5                   |  | 9.00   | 300m | 2700.00 |
| 3.2.23 | JDG管        | 电线管   | 河北华熙管业有限公司     | 廊坊 | 京固   | Φ25, 包含直<br>接、弯头、吊<br>杆、管卡 |  | 5.20   | 500m | 2600.00 |
| 3.3    | 处理/控制子系统    |       |                |    |      |                            |  |        |      |         |

|       |          |                                     |                  |    |      |                |           |     |           |
|-------|----------|-------------------------------------|------------------|----|------|----------------|-----------|-----|-----------|
| 3.3.1 | 机柜       | 机柜                                  | 图腾电子设备（昆山）有限公司   | 昆山 | 图腾   | 600*800*2000mm | 3450.00   | 10台 | 34500.00  |
| 3.3.2 | 机柜电源分配器  | PDU10A                              | 图腾电子设备（昆山）有限公司   | 昆山 | 图腾   | 8位10A          | 550.00    | 24台 | 13200.00  |
| 3.3.3 | 图像备份系统   | 网络存储设备                              | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 杭州 | 海康威视 | DS-A71136R     | 139800.00 | 2台  | 279600.00 |
| 3.3.4 | 操作台      | 操作台                                 | 香河创威电器设备有限公司     | 香河 | 创威   | 600*900*750mm  | 2600.00   | 6联  | 15600.00  |
| 3.3.5 | 综合平台管理系统 | 海康威视 iSecure Center综合安防管理平台软件V1.0.0 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 杭州 | 海康威视 | iSecure Center | 128000.00 | 1套  | 128000.00 |
| 3.3.6 | 控制键盘     | 网络监控键盘                              | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 武汉 | 海康威视 | DS-1600K       | 5530.00   | 1台  | 5530.00   |
| 3.3.7 | 汇聚交换机    | 交换机                                 | 华为技术有限公司         | 深圳 | 华为   | S7703          | 44800.00  | 1台  | 44800.00  |
| 3.4   | 显示/记录子系统 |                                     |                  |    |      |                |           |     |           |
| 3.4.1 | LCD拼接屏   | 液晶拼接屏                               | 北京炫丽视讯科技有限公司     | 北京 | 炫丽视讯 | XLCD-NL5501DL  | 6900.00   | 12块 | 82800.00  |
| 3.4.2 | 大屏模块化支架  | 钢架结构                                | 北京炫丽视讯科技有限公司     | 北京 | 炫丽视讯 | 定制             | 1000.00   | 12套 | 12000.00  |
| 3.4.3 | 解码器      | 解码器                                 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 武汉 | 海康威视 | DS-6A16UD      | 27580.00  | 1台  | 27580.00  |

|        |                 |               |                          |    |          |                         |          |      |          |
|--------|-----------------|---------------|--------------------------|----|----------|-------------------------|----------|------|----------|
| 3.4.4  | 解码板线缆           | 电线电缆          | 深圳山泽基业科技有限公司             | 深圳 | 山泽       | HDMI转DVI                | 54.90    | 13条  | 713.70   |
| 3.4.5  | 显示拼接处理器         | 多屏拼接处理<br>器主机 | 深圳市佳创视讯<br>技术股份有限公司      | 深圳 | 佳视<br>讯为 | SW-M1616HD              | 34120.00 | 1台   | 34120.00 |
| 3.4.6  | 输入卡             | HDMI输入卡       | 深圳市佳创视讯<br>技术股份有限公司      | 深圳 | 佳视<br>讯为 | 4路 接口类型<br>: HDMI/DVI   | 4200.00  | 4块   | 16800.00 |
| 3.4.7  | 输出卡             | HDMI输出卡       | 深圳市佳创视讯<br>技术股份有限公司      | 深圳 | 佳视<br>讯为 | 4路 接口类型<br>: HDMI/DVI   | 4200.00  | 4块   | 16800.00 |
| 3.4.8  | 大屏专用线缆          | 大屏专用线缆        | 北京炫丽视讯科<br>技有限公司         | 北京 | 炫丽<br>视讯 | DVI成品线                  | 45.90    | 14条  | 642.60   |
| 3.4.9  | 电源线             | 电线电缆          | 北京慧远电线电<br>缆有限公司         | 北京 | 慧远       | YJV3*4                  | 14.57    | 200米 | 2914.00  |
| 3.4.10 | 无线鼠键            | 无线键鼠          | 联想（北京）有<br>限公司           | 北京 | 联想       | MK23                    | 135.00   | 6套   | 810.00   |
| 4      | 明厨亮灶系统          |               |                          |    |          |                         |          |      |          |
| 4.1    | 防油烟摄像机          | 网络摄像机         | 杭州海康威视数<br>字技术股份有限<br>公司 | 重庆 | 海康<br>威视 | DS-2CD234JZQ-<br>BJ     | 1150.00  | 3台   | 3450.00  |
| 4.2    | 餐厅监控摄像机         | 网络摄像机         | 杭州海康威视数<br>字技术股份有限<br>公司 | 杭州 | 海康<br>威视 | DS-2CD274JZQ-<br>BJ     | 710.00   | 4台   | 2840.00  |
| 4.3    | POE供电交换机24<br>口 | 交换机           | 杭州华三通信技<br>术有限公司         | 杭州 | H3C      | S1850V3-28P-<br>HPWR-EI | 2900.00  | 1台   | 2900.00  |

|      |         |         |                    |    |          |                    |         |      |         |
|------|---------|---------|--------------------|----|----------|--------------------|---------|------|---------|
| 4.4  | 硬盘录像机   | 网络硬盘录像机 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司   | 重庆 | 海康威视     | DS-7716NX-I5       | 2480.00 | 1台   | 2480.00 |
| 4.5  | 硬盘      | 硬盘      | 杭州海康威视数字技术股份有限公司   | 重庆 | 海康威视     | 8T WD82HKA1-78     | 1429.00 | 2台   | 2858.00 |
| 4.6  | 无线鼠标    | 无线键鼠    | 联想（北京）有限公司         | 北京 | 联想       | MK23               | 135.00  | 6套   | 810.00  |
| 4.7  | 操作台     | 操作台     | 香河创威电器设备有限公司       | 香河 | 创威       | 600*900*750mm      | 2600.00 | 1联   | 2600.00 |
| 4.8  | 机柜电源分配器 | PDU10A  | 图腾电子设备有限公司（昆山）有限公司 | 昆山 | 图腾       | 8位10A              | 550.00  | 1台   | 550.00  |
| 4.9  | 信息发布盒   | 信息发布盒子  | 杭州海康威视数字技术股份有限公司   | 杭州 | 海康威视     | DS-D60C-B          | 1599.00 | 2台   | 3198.00 |
| 4.10 | 插座      | 桌面插座    | 浙江省慈溪市公牛电器有限公司     | 慈溪 | 公牛       | 5位5孔 10A           | 61.00   | 2只   | 122.00  |
| 4.11 | 高清线     | 电线电缆    | 深圳山泽基业科技有限公司       | 深圳 | 山泽       | 5米 HDMI            | 34.90   | 2台   | 69.80   |
| 4.12 | 液晶电视    | 电视      | 康佳集团股份有限公司         | 安徽 | KONKA 康佳 | LED65G30UE         | 3729.00 | 2台   | 7458.00 |
| 4.13 | 壁挂支架    | 支架      | 昆山泓杰电子股份有限公司       | 昆山 | NB       | 壁挂65寸              | 399.00  | 2台   | 798.00  |
| 4.14 | 六类非屏蔽网线 | 六类非屏蔽网线 | 南京普天天纪楼宇智能有限公司     | 南京 | 普天天纪     | 六类非屏蔽 23AWG，外护套PVC | 2.60    | 305米 | 793.00  |
| 5    | 车辆道闸系统  |         |                    |    |          |                    |         |      |         |



|      |         |         |                  |    |      |                            |          |      |           |
|------|---------|---------|------------------|----|------|----------------------------|----------|------|-----------|
| 5.1  | 显示道闸一体机 | 自动档车器   | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 杭州 | 海康威视 | DS-TMC417                  | 19400.00 | 10套  | 194000.00 |
| 5.2  | 控制终端    | 出入口控制终端 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 杭州 | 海康威视 | DS-TPE310-CH(2T)           | 4560.00  | 5套   | 22800.00  |
| 5.3  | 交换机12口  | 交换机     | 杭州华三通信技术有限公司     | 杭州 | 新华三  | IE4320-12P-H1/8            | 3670.00  | 1台   | 3670.00   |
| 5.4  | 交换机8口   | 交换机     | 华为技术有限公司         | 深圳 | 华为   | S5735S-L8T4S-QA2           | 1200.00  | 4台   | 4800.00   |
| 5.5  | 网络跳线    | 网络跳线    | 南京普天天纪楼宇智能有限公司   | 南京 | 普天天纪 | 六类非屏蔽 3米                   | 21.56    | 20条  | 431.20    |
| 5.6  | 光电转换器   | 光电转换器   | 深圳市创新胜为科技有限公司    | 深圳 | 胜为   | 单模单纤/10/100/1000M自适应       | 1330.00  | 6对   | 7980.00   |
| 5.7  | 标签      | 标签机色带   | 金诺数码(深圳)有限公司     | 深圳 | 映美佳  | 12mm定制                     | 0.44     | 50只  | 22.00     |
| 5.8  | 水晶头     | 水晶头     | 深圳市绿联科技股份有限公司    | 深圳 | 绿联   | 六类非屏蔽                      | 0.60     | 50只  | 30.00     |
| 5.9  | 光纤跳线    | 光纤跳线    | 南京普天天纪楼宇智能有限公司   | 南京 | 普天天纪 | SC-SC双芯多模 3米               | 39.00    | 12条  | 468.00    |
| 5.10 | JDG管    | 电线管     | 河北华熙管业有限公司       | 廊坊 | 京固   | Φ25, 包含直<br>接、弯头、吊<br>杆、管卡 | 5.20     | 200M | 1040.00   |
| 5.11 | 室外防水设备箱 | 配电箱     | 北京京联正泰机电设备有限公司   | 北京 | 正泰   | 500*400*200mm              | 273.00   | 4台   | 1092.00   |

|      |         |          |                |    |      |                     |         |      |          |
|------|---------|----------|----------------|----|------|---------------------|---------|------|----------|
| 5.12 | 电源线     | 电线电缆     | 北京慧远电线电缆有限公司   | 北京 | 慧远   | RVV3*1.5            | 7.01    | 100m | 701.00   |
| 5.13 | 插座      | 桌面插座     | 浙江省慈溪市公牛电器有限公司 | 慈溪 | 公牛   | 5位5孔 10A            | 61.00   | 4只   | 244.00   |
| 6    | 门禁系统    |          |                |    |      |                     |         |      |          |
| 6.1  | 电磁锁     | 电子锁      | 杭州海康威视数字技术有限公司 | 杭州 | 海康威视 | DS-K4H250BSC        | 320.00  | 15套  | 4800.00  |
| 6.2  | 人脸门禁一体机 | 身份信息识别产品 | 杭州海康威视数字技术有限公司 | 杭州 | 海康威视 | DS-K1T673M          | 2930.00 | 9台   | 26370.00 |
| 6.3  | 出门按钮    | 开门按钮     | 杭州海康威视数字技术有限公司 | 杭州 | 海康威视 | EB29开门按钮            | 15.00   | 9台   | 135.00   |
| 6.4  | 刷卡机     | 读卡器      | 杭州海康威视数字技术有限公司 | 重庆 | 海康威视 | DS-K1102AMK         | 366.00  | 12台  | 4392.00  |
| 6.5  | 交换机24口  | 交换机      | 杭州华三通信技术有限公司   | 杭州 | H3C  | S1850V3-28P-HPWR-EI | 2900.00 | 1台   | 2900.00  |
| 6.6  | 交换机8口   | 交换机      | 华为技术有限公司       | 深圳 | 华为   | S5735S-L8T4S-QA2    | 1200.00 | 5台   | 6000.00  |
| 6.7  | 插座      | 桌面插座     | 浙江省慈溪市公牛电器有限公司 | 慈溪 | 公牛   | 5位5孔 10A            | 61.00   | 5台   | 305.00   |
| 6.8  | 室外防水设备箱 | 配电箱      | 北京京联正泰机电设备有限公司 | 北京 | 正泰   | 500*400*200mm       | 273.00  | 5台   | 1365.00  |

|      |          |          |                |    |      |                      |          |       |           |
|------|----------|----------|----------------|----|------|----------------------|----------|-------|-----------|
| 6.9  | 六类非屏蔽网线  | 六类非屏蔽网线  | 南京普天天纪楼宇智能有限公司 | 南京 | 普天天纪 | 六类非屏蔽23AWG, 外护套PVC   | 2.60     | 1220米 | 3172.00   |
| 6.1  | 电源线      | 电线电缆     | 北京慧远电线电缆有限公司   | 北京 | 慧远   | RVV2*1.5             | 3.90     | 400米  | 1560.00   |
| 6.11 | 电源线      | 电线电缆     | 北京慧远电线电缆有限公司   | 北京 | 慧远   | RVV3*2.5             | 9.00     | 1000米 | 9000.00   |
| 6.12 | 控制线      | 电线电缆     | 扬州中兴线缆有限公司     | 扬州 | 扬州中兴 | RVV4*1.0             | 6.38     | 1200米 | 7656.00   |
| 6.13 | JDG管     | 电线管      | 河北华熙管业有限公司     | 廊坊 | 京固   | Φ25, 包含直接、弯头、吊杆、管卡   | 5.20     | 400M  | 2080.00   |
| 7    | 人脸识别通道系统 |          |                |    |      |                      |          |       |           |
| 7.1  | 人脸识别通道   | 人员通道     | 杭州海康威视数字技术有限公司 | 杭州 | 海康威视 | DS-K3B631T           | 23020.00 | 6台    | 138120.00 |
| 7.2  | 人脸识别机    | 身份信息识别产品 | 杭州海康威视数字技术有限公司 | 杭州 | 海康威视 | DS-K1T673M           | 2930.00  | 2台    | 5860.00   |
| 7.4  | 六类非屏蔽网线  | 六类非屏蔽网线  | 南京普天天纪楼宇智能有限公司 | 南京 | 普天天纪 | 六类非屏蔽23AWG, 外护套PVC   | 2.60     | 610米  | 1586.00   |
| 7.5  | 光电转换器    | 光电转换器    | 深圳市创新胜为科技有限公司  | 深圳 | 胜为   | 单模单纤/10/100/1000M自适应 | 1330.00  | 2对    | 2660.00   |
| 7.6  | 光纤跳线     | 光纤跳线     | 南京普天天纪楼宇智能有限公司 | 南京 | 普天天纪 | SC-SC双芯多模3米          | 39.00    | 4条    | 156.00    |

|       |       |       |                |    |    |                    |           |      |            |
|-------|-------|-------|----------------|----|----|--------------------|-----------|------|------------|
| 7.7   | 插座    | 桌面插座  | 浙江省慈溪市公牛电器有限公司 | 慈溪 | 公牛 | 5位5孔 10A           | 61.00     | 2只   | 122.00     |
| 7.8   | 电源线   | 电线电缆  | 北京慧远电线电缆有限公司   | 北京 | 慧远 | RVV3*2.5           | 9.00      | 150米 | 1350.00    |
| 7.9   | JDG管  | 电线管   | 河北华熙管业有限公司     | 廊坊 | 京固 | φ25, 包含直接、弯头、吊杆、管卡 | 5.20      | 200M | 1040.00    |
| 8     | 安装调试费 | 安装调试费 | 海易科技(北京)有限公司   | 北京 | 定制 | 按需定制               | 343000.00 | 1项   | 343000.00  |
| 总价(元) |       |       |                |    |    |                    |           |      | 3455879.30 |