长宁分局智慧监管装备采购需求

## 一、项目概况

1、项目名称：长宁分局智慧监管装备采购

2、预算金额（元）：人民币1755000.00元

3、简要描述：通过采购3项智慧监管装备，提升长宁区智慧监管水平，高效提升管理工作，项目预算为1755000.00元。采购内容为：行为管理装备30套，虹膜设备4套，信息交互终端66台。

4、质保期：提供3年软硬件质保及上门服务。

5、付款方式：合同签订后支付30%合同款，到货安装调试合格满半年后支付60%合同款，剩余10%作为质保金，质保期满后支付。

**二、采购内容及要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 装备名称 | 装备参数 | 数量 |
| 1 | 行为管理装备 | 根据室内结构和悬挂点的分布，采用光幕发现器实现对室内悬挂点的全面立体防护。技术要求:光线波长 800mm-1000mm;发射、接收的光束数量在八路及以上;发现区域大小可调，最大3(高)x2(宽)m，最小1.2(高)x1.30(宽)m，幕帘厚度300-500mm可调，响应时间:100ms；室外活动场地采用360度全向红外加微波发现器，预防滞留。技术要求:符合EH50130-5等级II;相对湿度0至95%，无冷凝;支持zigbee组网技术；提醒模块支持8个及以上的前端发现器，具备分级提示功能。技术要求:CPU，STM32，75MHz以上，FLASH128K以上;实时时钟，RTC时基调校、低电压测试、抗印刷板漏电;通讯功能，TCF/IP协议支持，支持zigbee技术收发发现器信号;具有智能语音播报，带功放，可多路语音播报，内容可更新:功耗:.1w；可同时接入并分辨多路防区信号，每防区可接多个提醒点:多路维电器输出，并实现单路控制，智能判断提醒信号；采用语音、灯光提醒和提示人员；满足于监管装备的接口对接。 | 30 |
| 2 | 虹膜设备 | 双眼的虹膜生物特征的收入与分辨，具有虹膜注册、储存、及人员分辨、人员管理、设备互联等功能。满足于监管装备的接口对接。 | 4 |
| 3 | 信息交互终端 | **具体技术要求：**安装于室內 、具有生物特征分辨和信息交互功能的终端。 终端由液晶触摸屏、提醒按钮、生物特征收入器（含摄像头、拾音器）等组成 。集成的提醒对讲应是独立模块 。 终端功能应具有可视对讲功能。应设置提醒按钮 , 须发出文字 、 图像及声音提醒功能。应具备生物特征分辨功能。采用指纹分辨技术的终端、指纹收入器应往合G4T1011-2012中8.1.6 2、83的规定。应具备触屏操控功能。应具有访问控制功能，非授权用户不能修改终端配置参数，且无法通过终端访问内网。 终端外壳防护等级应行合G/T 4208-2017中IP53的规定。终端抗破坏能力应符合GE/T 20138-2006 中IK09的规定, 实验后终端应能正常工作外壳完好无被损。 满足监管装备的接口对接。**设备技术指标：**应具有访问控制功能，非授权用户不能修改终端配置参数，且无法通过终端访问网络；处理器：主频≥2.0G，8核；内存：不低于16G内存；硬盘：不低于256GB；屏幕：不低于13.3寸LED液晶面板模块；最佳分辨率为：1920\*1080高清；需要达到10指触控；摄像头应达到500万像素或以上；距离音源1 m处，声场强度应达到80 dB；内置麦克风（MIC），灵敏度应大于或等于-42 dB；终端的提醒按钮在规定的负荷条件下，通断寿命应大于10000次；提醒按钮应具有背光或荧光显示功能。提醒按钮压力应在2.5 N～4.0 N，行程应在1.5 mm～4.0 mm；终端外壳防护等级应符合GB/T 4208-2017中IP64的规定；终端抗破坏能力应符合GB/T 20138-2006中IK10的规定；终端安装应采用防拆螺栓；需要配置安装底盒，需要嵌入式安装；需要具有防拆提醒功能；必须采用国产操作系统；必须采用国产芯片；需要具有公安部相关测试中心出具的设备测试证明；需要提供国家强制性认证的相关证明材料。**设备软件功能要求：**室内信息交互终端具备执法规范、政务公开、内部管理、日常生活、心理测评及调查问卷等功能。 | 66 |

**注：以上采购设备需提供安装、墙面开槽、管线敷设、调试等服务，安装服务中辅材需包含在报价中，安装位置需满足采购人要求。**