**许昌市公安局执法办案中心信息化系统建设项目**

**采购需求、评标标准等说明**

一、项目概况

（一）项目名称：执法办案中心信息化系统建设

（二）采购方式：公开招标

（三）主要内容、数量及要求：本项目为许昌市公安局执法办案中心信息化系统建设，内容包含管理平台软件1套、办案中心管理软件1套，信息化硬件设备1项。

（四）预算金额：4,438,018.00元

（五）交付（服务、完工）时间：自签订合同之日起2个月。

（六）交付（服务、施工）地点：许昌市公安局执法办案中心。

（七）进口产品：不允许。

（八）分包：不允许。

二、需要落实的政府采购政策

本项目落实节能环保√、中小微型企业扶持√、残疾人福利性单位扶持√等相关政府采购政策。

三、投标人资格要求

（一）具备《政府采购法》第二十二条第一款规定条件并提供相关材料。

(二) 本次招标不接受联合体投标。

四、采购需求

（一）本项目需实现的功能和目标

建立执法办案中心是在当前全面推进依法治国，深化以审判为中心的司法体制改革大背景下的有益尝试。为切实规范公安机关执法办案场所办案区的使用管理，提升安全规范执法水平，公安部下发《公安机关规范使用办案区“四个一律”专项检查活动方案》，在全国公安机关部署开展了规范使用办案区“四个一律”，即违法犯罪嫌疑人被带至公安机关后，一律直接带入办案区，严禁违反规定带出办案区讯问询问；进入办案区后，一律先进行人身检查和信息采集；违法犯罪嫌疑人在办案区内，一律要有人负责看管；在办案区内开展执法活动，一律要有视频监控并记录。自公安部《公安机关规范使用办案区“四个一律”专项检查活动方案》下发后，全国各省、市都高度重视，积极响应。

本项目是在公安部“四个一律”的要求下，按照“执法规范化、职能前置化、效能最大化、服务人性化”的原则，建设一个集中、统一的办案中心，并形成较为规范、完备的管理模式。通过推进科技系统建设，实现“四个一站式”，即执法办案一站式、信息采集一站式、信息查询一站式、执法监督一站式，提升办案中心的信息化、智能化、集约化水平。在公安部关于办案场所设计要求的基础上，进一步细化，根据实际办案需求，设置特讯室、辨认室、合成作战室、会商指挥室等功能室，进一步完善办案中心的功能。在办案中心部分职能部门，如法制、情报、刑侦等前置办公，提前进行办案指导，为办案工作提供准确，全面的轨迹、证据。办案中心同时还为民警提供饮食及休息保障，充分体现“基层第一、民警第一”的指导思想，节约警力，提升执法办案效率。

（二）采购清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 技术规格及主要参数 | 数量 | 单位 | 是否为核心产品 |
| 1 | 管理平台软件 | 一、GIS应用管理 1) GIS形式展示平台内部各办案中心当前人数 2) 通过GIS联动各办案中心候问室容积率统计 3) 通过GIS联动各办案中心历史嫌疑人人数统计 4) 通过GIS联动各办案中心历史案件数量 5) 通过GIS联动各办案中心处理案件类型排名 6) 通过GIS联动各办案中心历史扣押人数时间分布情况 7) 通过GIS联动各办案中心在区人数比 二、笔录分析挖掘 1) 笔录名称可视化展示 2) 笔录关键词可视化展示 3) 选中笔录名称联动显示笔录关键词 4) 选中笔录关键词联动显示关联的笔录名称 三、办案统计分析 1) 办案中心收押人数TOP10统计 2) 近30天办案中心刑事行政案件统计 3) 近7天男女总入区情况统计 4) 办案中心裁决总数统计 5) 办案中心24小时内入出区总数统计 6) 办案中心案件类别统计 7) 办案中心侯问容积比统计 8) 办案中心入区嫌疑人状态统计 四、告警通知管理 1) 可视化展示各办案中心告警情况 2) 以环形图方式展示各类型告警数量 五、通用功能 1) 系统账号信息管理 2) 系统权限信息管理 3) 系统字典信息管理 4) 系统配置参数信息管理 5) 系统登录、登出 6) 系统运行日志管理 7) 系统操作日志管理 8) 法律法规管理 9) 办案单位管理 10) 办案场所管理 11) 功能室管理 12) 人员信息管理 13) 日志和临时文件周期清理功能 14) 用户个人信息管理 15) 快捷办案管理 16) 通知信息管理 17) 待办信息管理 六、系统对接 1) 全国违法犯罪人员信息系统 2) 全国在逃人员信息系统 3) 全国吸毒人员信息系统 4) 河南省公安厅省市一体化警务综合应用平台 | 1 | 套 | 是 |
| 2 | 办案中心管理软件 | 一、办案场所中心系统 （一）办案预约 1) 电话预约办案 2) 网络预约办案 3) 支持办案民警网上预约提交后，系统自动提醒办案中心工作民警处理预约请求 4）支持登记预约时可视化展示办案中心候问区 5) 支持预约时嫌疑人的智能分配算法 6) 预约状态变更（已提交、已取消、已延期、已入区等） 7) 预约时记录简要案情,预约编号自动生成 8) 预约登记嫌疑人是否为未成年人（如果是提供否有监护人陪同）、孕妇（如果有提供诊断证明）、特殊疾病（如果有提供是否有相关诊断证明） 9) 预约成功后自动通知办案中心相关工作人员，对嫌疑人的身份信息进行核实 10) 预约包含的嫌疑人信息的修改、查询、查看 （二）民警入区登记 1) 入区民警身份信息验证 2) 入区民警发卡管理 3) 入区手续及手续开具时间录入 4) 预约信息关联及基本案情录入 5) 民警入区登记、修改、查询 （三）嫌疑人入区登记 1) 嫌疑人基本信息录入，系统对无名氏人员自动进行编号 2) 手环与嫌疑人信息绑定 3) 嫌疑人面部采集图片与手环绑定 4) 嫌疑人面部采集图片库创建、修改、查询、查看 5) 嫌疑人专属编号生成，入区登记电子台账生成、预览、下载、打印、查询、查看 6) 自动比对嫌疑人是否为在逃人员 7) 自动比对嫌疑人是否为有前科人员 8) 自动比对嫌疑人是否为吸毒人员 9) 嫌疑人入区台账自动生成 10) 嫌疑人裁决 （四）其他人员入区登记 1) 事主与证人入区登记、修改、查询 2) 社工与家属入区登记、修改、查询 3) 民警、嫌疑人、事主、证人、社工、家属等全部信息入区关联 （五）来访人员入区登记 1) 来访人员入区登记、修改、查询 （六）人身安全检查 1) 人身安全检查台账生成、预览、下载、打印 2) 人身安全检查信息新增、修改、查看、查询 3) 人身安全检查时自动关联预约的简要案情信息，并与同案人员进行关联 4) 进行人身安全检查时扫描嫌疑人手环自动读取信息，无需手工录入 （七） 随身物品暂存 1) 进行随身物品暂存时扫描嫌疑人手环自动读取信息，无需手工录入 2) 嫌疑人随身物品暂存台账生成、预览、下载、打印 3) 嫌疑人随身物品暂存新增、修改、查看、查询 4) 嫌疑人随身物品领取台账生成、预览、下载、打印 5) 嫌疑人随身物品拍照存储、查看 6) 对接高拍仪 （八）候问管理 1) 嫌疑人看押、提讯时，扫描手环确认身份信息 2) 嫌疑人看押时自动分配候问室，分配规则满足公安部规定 3) 嫌疑人提讯时自动分配询讯问室 4) 嫌疑人看押时自动显示嫌疑人照片、看押民警信息 5) 嫌疑人提讯时自动显示嫌疑人照片、提讯民警信息 6) 侯问区各侯问室人数统计，包括各侯问室的当前在押人数及人员详细信息 7) 看押情况表生成、预览、下载、打印，导出 8) 支持各侯问室状态可视化展示，包括各侯问室的当前在押人数及人员详细信息 （九）嫌疑人出区登记 1) 嫌疑人出办案区登记表生成、预览、下载、打印 2) 嫌疑人出办案区登记信息修改、查询、查看 3) 支持正常出区流程 4) 支持临时出区流程 5) 支持临时出区返回流程 6) 支持特殊情况出区流程 7) 扫描手环自动读取嫌疑人信息办理出区 8) 未裁决超期提醒 9) 支持出区裁决功能 （十）民警出区登记 1) 民警出区登记、修改、查询 2) 民警卡片回收注销 （十一）其他人员出区登记 1) 事主与证人出区登记、修改、查询 2) 社工与家属出区登记、修改、查询 （十二）统计管理 1) 办案数据统计图 2) 办案数据导出 3) 看押人员数据分析 4) 今日办案中心嫌疑人各环节情况统计 5) 当前办案中心各功能室使用情况统计 二、办案系统 （一）智能笔录软件 1) 讯问笔录制作 2) 询问笔录制作 3) 询/讯问过程中法律法规的查询 4) 权利义务告知书查看 5) 笔录供述重点标注 6) 笔录关键要素设置 7) 笔录朗读，支持朗读暂停、继续、停止、声音设置 8) 询/讯问过程中可以选择暂停原因进行暂停询问，结束暂停 9) 笔录保存、提交、打印 10) 自定义笔录模板上传、应用、删除 11) 为了保证智能笔录软件运行流畅性，智能笔录软件需使用C/S架构开发 （二）远程指挥 1) 接受指挥室发起的参审请求，进行远程研判 2) 可以进行文字内容实时交流 （三）同案侦察 1) 可以在询/讯问过程中向其他正在询/讯问的房间发起同案侦查请求 2) 可以在询/讯问过程中接收其他房间发起的同案侦查请求 三、安全监管系统 （一）音视频监控 1) 对接办案中心监控平台 （二）定位管理 1) 手环基本信息管理 2) 民警定位卡片管理 3) 定位基站管理 4) 定位数据管理 5) 位置标记管理 6) 手环具备定位功能 7) 卡片具备定位功能 8) 手环发放、回收管理 9) 卡片发放、回收管理 （三）虚拟成像跟踪软件 1) 3D办案中心地图构建及校准 2) 3D人物建模 3) 人物动画模拟运动轨迹 4) 人物基本信息展示 5) 嫌疑人视频联动 6) 民警视频联动 7) 3D全仿真场景还原 8) 为了保证虚拟成像跟踪软件运行流畅性，虚拟成像跟踪软件需使用C/S架构开发 （四）生命体征监测 1) 手环心率采集 2) 心率数据存储、查询、查看 3) 3D地图显示嫌疑人实时心率 （五）运动行为监测 1) 运动行为采集 2) 运动行为数据存储 3) 3D地图显示高度信息 四、智能服务系统 （一）电子档案管理 1) 电子笔录文件上传、下载 2) 处警音视频、图片、资料上传、下载 3) 嫌疑人在办案中心的全流程音视频下载 4) 同步录音录像文件上传、下载 5) 电子档案二维码生成、打印 6) 电子档案信息创建、查询、查看 （二）同步录音录像自动处理软件 1) 光盘打印信息生成 2) 刻录资料自动下载 3) 光盘刻录打印 4) 光盘刻录记录创建、查询 5) 光盘领取记录创建、查询  6) 为了保证同步录音录像自动处理软件运行流畅性，同步录音录像自动处理软件需使用C/S架构开发 （三）下载任务管理 1) 查看下载进度 2) 启动、停止、重启下载任务 五、系统整体架构 1) 为保证系统的稳定性、安全性及流畅性系统需使用B/S、C/S混搭架构开发 | 1 | 套 | 是 |
| 3 | 网络半球摄像机 | 300万1/3”CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机；传感器类型：1/3” Progressive Scan CMOS；最小照度：0.07Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR；0.19 Lux @(F2.0,AGC ON), 0 Lux with IR；镜头：4mm, 水平视场角60.5°，(2.8mm,6mm,8mm可选)；支持两轴调节 ：水平:0°~355°,垂直:0°~70°；支持H.264、H.265和MJPEG视频编码格式；帧率：50Hz:25fps(2048×1536，1920×1080，1280×720)； | 58 | 台 | 否 |
| 4 | 网络半球摄像机（鱼眼） | 600万CMOS ICR鱼眼全景日夜型网络摄像机 ；最低照度0.05 Lux @(F1.2,AGC ON), 0.3Lux @ (F2.8,AGC ON ); 0 lux with IR；快门 1/25秒至1/100,000秒；支持数字宽动态；镜头 1.27mm,F2.8；水平视场角:180°(壁装)，360°环视（吸顶）；帧率 主码流 50Hz：3072 × 2048@25fps；60Hz：3072 × 2048@25fps； | 32 | 台 | 否 |
| 5 | 特写摄像机 | 200万1/1.8”星光级CMOS超宽动态 ICR日夜型半球型网络摄像机； 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS； 2.8-12mm F1.4, 水平视场角90.1°~31°； 最低照度彩色：0.001 lx (AGC开，RJ45输出)； 快门：1秒至1/100,000秒；视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG； 帧率：50Hz:25fps(1920×1080,1280×960,1280×720)； | 16 | 台 | 否 |
| 6 | 拾音器 | 灵敏度：-32dB； 指向特性：全指向性； 信噪比：80dB（1米40 dB音源SPL），30dB(10米40 dB 音源SPL)1KHz at 1 Pa； 动态范围：104dB(1KHz at Max dB SPL)； 麦克风：震膜电容咪头； 外壳材质：PVC； 连接方式：3条引线（电源、音频、公共地） | 100 | 台 | 否 |
| 7 | 防暴可视对讲报警分机 | 金属双按键、埋墙式分机 采用精加工的铝合金面板，配有埋墙底盒，具有防拆、防暴力、防破坏 对讲报警功能、监听功能、广播功能、声控报警功能 摄像头: 低照度130万像素,内置红外 静态功耗: 0.8W 喇叭阻抗: 4欧5W 音频输出功率: 3W THD 10% 控制信号电平: 0.2～5V 供电电压; DC12V/0.2A 音频部分: 600欧 0.3875Vrms 音频频率(广播) 200HZ～20KHZ 监听输出口阻抗: 600欧 ≥0.3875Vrms 工作温度: -10℃~+60℃ 湿度范围: 30%~90% 接口: 标准RJ45网络接口 | 28 | 台 | 否 |
| 8 | 可视对讲报警主机 | 单台主机可管理90路分机； 对在网络中对讲系统的主机和分机都有自动检测功能，每60秒检测一次在网状态，在线显示“断网”和“正常”状况，一目了然看到系统内的分机在线不在线状况； 主机与终端分机可双向呼叫； 在繁忙时所有呼叫和报警都按时间顺序排队等候； 主机与分机是双向全双工可视对讲，主机可免提和话筒对讲，对分机可调节音量； 主机通话过程中有其它呼入时，可以釆取保留通话方式，在通话结束可恢复原来通话； 历史记录可存储2000条信息，自动覆盖，从历史记录里可以直接回呼通话，可采用免提和话柄使用； 面板材质：铝合金板材，底壳采用高强度的冷轧钢板冲压而成，防静电、耐高温和防火，散热效果好，大方、美观； 摄像头：130万像素； 显示屏：10.2寸 分辨率1280\*800；触摸屏：电容式； 1个10-100M自适应以太网接口 音频模式 16位立体声CD 谐波失真 ＜0.5%  阻抗/功率 4Ω/5W 音频码流 16Kb~192Kb 音频输入电平 ＜1V(峰值)  静态功耗 5W 485输出接口 RS485 输出频率 200Hz~20KHz 音频采样率 16K~48KHz 信噪比 ＜70dB 输入灵敏度 10mV 录音输出电平 ＜2.5V(峰值) 视频码流 96 Kb~512Kb  自带话柄，支持免提功能 输入电压：DC12V 最大功耗：6W | 1 | 台 | 否 |
| 9 | 声光报警器 | 电压：12V； 电流：7A； 红白外观。 | 28 | 台 | 否 |
| 10 | 自设密码柜 | 2000\*2000\*650MM | 1 | 台 | 否 |
| 11 | 触摸一体机 | i3/4G/256G固态/23英寸 | 2 | 台 | 否 |
| 12 | 电脑 | i3-7100 4G 1T 集显 23.8英寸显示器 | 3 | 台 | 否 |
| 13 | 电脑 | i3-7100 4G 1T 集显 19.5英寸显示器 | 42 | 台 | 否 |
| 14 | 电脑 | i7-6700 8G 1T GT720 2G独显 21.5英寸显示 | 4 | 台 | 否 |
| 15 | 打印机一体机（彩色） | 功能：打印 复印 扫描； 类型：彩色激光 | 2 | 台 | 否 |
| 16 | 打印机一体机（黑白） | 功能：打印 复印 扫描； 类型：黑白激光 | 1 | 台 | 否 |
| 17 | 打印机 | 产品类：黑白激光打印机； 打印速度：18页/分钟； | 25 | 台 | 否 |
| 18 | 安检门 | 显示屏：5.7寸高亮大液晶显示。  探测分区：18位探测分区。  灵敏度级别：256级灵敏度可调。  遥控控制：支持。  报警方式：声光同步报警。  计数功能：通过人数，报警人数。  外观尺寸：2200\*800\*580mm。  电源：AC100V-240V/50-60HZ。  功率：12W。  整机重量：约70kg。  工作环境：-20℃-+50℃。 | 1 | 台 | 否 |
| 19 | 手持安检仪 | 电源电压：9V标准电池或可充电电池（选配）  工作电压：AC 7-12V 工作电流：＜5mA。  报警条件：同时声音（振动），光报警 工作环境：-10 ～ +65℃ | 2 | 台 | 否 |
| 20 | 点钞机 | 点钞速度＞900张/分钟 计数范围1-999张 | 1 | 台 | 否 |
| 21 | 人员信息一体化采集工作站 | 含人员信息一体化采集工作台、工控机、身份证阅读器机具、数字相片采集系统软件、指掌纹采集系统、打印机、采集室配套设备、通讯设备全数据采集仪等 | 2 | 台 | 否 |
| 22 | 对讲设备 | 含1个吊顶麦，2台功放，4台音箱，1个会议麦 | 2 | 套 | 否 |
| 23 | 温湿度显示器 | 温度传感器：精度±0.3 ℃ ； 湿度传感器：精度±2％； 可调范围：温度±10 ℃，湿度±10％； 可视距离：25m，建议适用环境面积：<20平方米 温度检测范围：-40℃-80℃ 湿度检测范围0-99.9%RH | 20 | 台 | 否 |
| 24 | 审讯主机 | 支持4路HD-SDI/CVBS自适应视频输入； 默认支持2路1080P网络视频接入,禁用1路模拟增加1路网络，最大支持5路； 支持视频信息上叠加温湿度传感器信息； 最大支持1大5小画面合成； 自带7寸触摸屏(1024\*600)； 标配2个DVD光驱，支持审讯画中画合成图像的双光驱同步直刻； 支持4个SATA接口，支持容量最大为4TB的硬盘； 3U机箱，2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口 | 16 | 台 | 否 |
| 25 | 硬盘 | 4TB/64MB(6Gb/秒 NCQ)/5900RPM/SATA3/3.5英寸 | 32 | 块 | 否 |
| 26 | 示证显示器 | 31英寸 16:9 分辨率1360\*768 | 16 | 台 | 否 |
| 27 | 显示设备 | 55寸DID面板 LED背光技术 上下拼接缝≦3.5mm 左右拼接缝≦3.5mm ，分辨率1920\*1080 带内置拼接处理器，亮度：500cd/m²; | 12 | 台 | 否 |
| 28 | 拼接屏一体化支架 | 定制，支持12台显示设备3X4放置 | 1 | 套 | 否 |
| 29 | 高清解码器 | 输入接口：4路DVI  输出接口：12路HDMI输出； 网络接口：1个RJ45 10M/100M/1000Mbps自适应以太网接口； 支持32个漫游窗口叠加，支持窗口置顶或置底设置。 解码能力： 96路1080P/192路720P/90路4CIF及以下分辨率解码能力； 支持走廊模式显示功能 画面分割：投标产品支持1、2、4、6、8、9、12、16、32、36、48、64画面分割显示； 解码功能：支持主动解码和被动解码两种解码模式；支持远程录像文件的解码输出；支持国标GB28181协议接入设备；支持ONVIF标准协议接入设备。 | 1 | 台 | 否 |
| 30 | 55寸拼接屏 | 55寸DID面板 LED背光技术 上下拼接缝≦3.5mm 左右拼接缝≦3.5mm ，分辨率1920\*1080 带内置拼接处理器，亮度：500cd/m²; | 4 | 台 | 否 |
| 31 | 前维护支架 | 55寸2X2 放置 气动支架 | 4 | 套 | 否 |
| 32 | 高清解码器 | 高清视音频解码器，采用Linux操作系统，运行稳定可靠； 设备具备，1个RJ45网络接口，1路对讲输入，1路对讲输出，1个RS232接口，1个VGA输入接口，1个DVI-I输入接口。输出口支持4个HDMI接口，支持4路模拟音频输出，支持2路模拟视频输出。 解码能力：2路800W/4路500W/6路300W/8路1080P/16路720P/32路4CIF及以下分辨率解码能力； 画面分割：支持1/4/9/16画面分割； 设备支持ONVIF、RTSP、H264、H265等协议。 | 1 | 台 | 否 |
| 33 | 会议系统 | 含8寸主音箱4只、二通道功率放大器2台、调音台1台、UHF无线会议麦克风4只 | 1 | 套 | 否 |
| 34 | 插排 | 八位总控全长3米 | 20 | 个 | 否 |
| 35 | 吸顶阅读器 | 工作频段 ：2.45GHz、蓝牙  识别距离 ：0 ～ 120米 （空旷环境测试可达120米） 识别角度 ：全向 可 靠 性 ：防水等级IP54 | 35 | 台 | 否 |
| 36 | 低频触发器 | 激活范围 ： 默认6个通道（最大8个），每组激励棒激活范围0 ～ 6米半径 激活速度 ： 最大400 公里 / 小时通过时可被激活 激活能力 ： 同时激活500张以上的标签 激活角度 ： 全向  中心频率 ： 125KHz | 4 | 台 | 否 |
| 37 | 壁装触发器 | 激活范围 ： 内置一路棒状激活天线，激活距离最远达到7m 激活速度 ： 最大200 公里 / 小时通过时可被激活 激活能力 ： 同时激活500张以上的标签 激活角度 ： 全向 中心频率 ： 125KHz | 26 | 台 | 否 |
| 38 | 86型触发器 | 激活范围： 默认2个通道，2个激励棒激活范围0 ～ 2米半径 激活速度： 最大400 公里 / 小时通过时可被激活 激活能力： 同时激活500张以上的标签 激活角度： 全向  中心频率： 125KHz 抗干扰性： 采用时分多址技术，多设备互不干扰 穿透能力： 低频波长2500m可完全穿越人体和墙体 | 66 | 台 | 否 |
| 39 | 定位基准仪 | 识别距离： 0～ 120米 识别速度： 200公里/小时 工作频段： 2.45GHz 电池配置： 锂电池，容量2000mAh 加密方式： 加密计算与安全认证，防链路侦测 稳 定 性： 看门狗设计，稳定性高 电源保护： 具有良好的过流过压、防反接保护功能 电源标准： DC5V 工作电流： <10mA 垂直定位： 垂直定位坐标基准 基准精度： 厘米级别 | 3 | 台 | 否 |
| 40 | 125K棒状天线 | 激活范围 ： 激活距离最远达到4m 激活速度 ： 最大200 公里/小时通过时可被激活 激活能力 ： 同时激活500张以上的标签 激活角度 ： 全向 | 24 | 根 | 否 |
| 41 | 125K缆式天线 | 激活范围 ： 激活距离最远达到4m 激活速度 ： 最大200 公里/小时通过时可被激活 激活能力 ： 同时激活500张以上的标签 激活角度 ： 全向 | 100 | 米 | 否 |
| 42 | 警员胸卡 | 识别距离 ： 0～ 120米  识别速度 ： 200公里 / 小时  工作频段 ： 2.45GHz （蓝牙4.0 ） 、125KHz、13.56MHz（可兼容各 CPU卡、IC卡）  通讯速率 ： 250Kb/s、1Mb/s、2Mb/s 抗干扰性 ： 频道隔离技术，多个设备互不干扰  安 全 性 ： 加密计算与安全认证 工作时间 ： 4个月左右、容量250mAh 封装特性 ： 抗高强度跌落与振动  可 靠 性 ： 防冲击，满足工业环境要求  使用寿命：3年左右，可更换电池 | 100 | 只 | 否 |
| 43 | 人员定位心率腕带 | 工作频段 ： 2.4G、有源125KHz、13.56MHz，蓝牙4.0 通讯速率 ： 250Kb/s、 1Mb/s、 2Mb/s 主要功能 ： 室内人员定位；防拆（报警）功能； 其他：心率监测、高度监测 | 100 | 条 | 否 |
| 44 | 腕带拆卸工具 | 电动手柄 7号电池 2节 S2 T6螺丝刀头 腕带螺母专用螺丝刀头 功耗标准 ： 平均工作功率为微瓦级 使用寿命 ： 1-2年 | 2 | 套 | 否 |
| 45 | 腕带充电设备 | 腕带充电器，充电显示配件，全智能数显充电电流，8通道，腕带充电、固件升级等 | 10 | 套 | 否 |
| 46 | 桌面式发卡器 | 保护等级：防火抗摔，防护等级达IP54。 感应距离：8cm-15cm。 传输媒介：USB数据线。 外形尺寸：96mm\*61mm\*11mm。 使用环境：-40℃到85℃，相对湿度为5%到95%。 软件兼容：使用于一切所使用的USB接口，即插即用。 系统兼容：支持Windows95/98/2000/XP,Win7 32位系统与Win8系统等。 | 5 | 个 | 否 |
| 47 | 标签许可使用包 | 用于警员标签人员定位腕带的授权使用 | 200 | 个 | 否 |
| 48 | 入区摄像头 | 可进行 1080p 全高清视频通话（高达 1920 x 1080 像素）； 采用支持的客户端，可进行 720p 高清视频通话（高达 1280 x 720 像素）； 采用推荐系统，可进行全高清视频录制（高达 1920 x 1080 像素）； H.264 视频压缩； 带有自动降噪功能的内置双重立体声麦克风； 光线不足自动校正； 可连接三角架的通用固定夹，适用于笔记本电脑、LCD 或 CRT 显示器； 兼容Windows® 7（32 位或 64 位）、Windows 8 或 Windows 10。 | 2 | 台 | 否 |
| 49 | 物联网储物柜 | 电源：180V-260V（50-60HZ） 额定功率：40w  最高功率：100 w  相对湿度：0-90%  断电数据保存时间：10年 环境温度：0℃ -50℃  柜体材质：冷轧钢板 门数：24门 | 2 | 台 | 否 |
| 50 | 高拍仪 | 双镜头设计，同步拍摄 集成二代身份证识别器 智能触碰LED补光灯 SDK支持 | 6 | 台 | 否 |
| 51 | 光盘刻录印刷机 | 功率：40W(运行), 28W(待机) 电压：AC 100V - AC 240V 频率：50Hz - 60Hz 重量：大约 21Kg (包括盘仓和墨盒,不包括电源线和光盘) 环境条件：温度 10°C - 35°C 湿度 20% ～ 80% 刻录机数量：1个 生产速度（刻录+打印）：CD 15 张/小时\*1 DVD 8 张/小时\*1。 | 1 | 台 | 否 |
| 52 | 读卡器 | 联网方式：TCP/IP、RS485 指纹容量：卡容量：1万张，面部容量1500张 记录容量：10万，射频卡、面部、多种验证方式； | 12 | 台 | 否 |
| 53 | 卡片发卡器 | 数据格式：Wiegand34（MF卡）支持Windows95/98/2000/XP/Win7。USB-Client，标配：MF卡类型： 非接触式读卡 工作频率： 13.56（Mhz） 读卡时间： 1（s） 感应距离：≥ 5（cm） | 1 | 台 | 否 |
| 54 | 磁力锁 | 最大拉力280kg | 9 | 只 | 否 |
| 55 | 磁力锁支架 | 铝合金 | 9 | 只 | 否 |
| 56 | 门禁管理平台 | 用于门禁系统管理 | 1 | 套 | 否 |
| 57 | IP网络广播中央控制器 | 1、工业级专用主板设计，双核四线程超低功耗的嵌入式工业级处理器，处理速度更快，运作性能更强，可以长时期不断电稳定工作； 2、支持远程控制,用于调试和升级软件；拥有1个COM接口，1个VGA接口，1路MIC输入口；1路网络接口，用于IP网络广播功能，4路USB输入，可直接进行U盘播放，2路RCA输入口，4路RCA输出口，≥6路220V电源输出插座； 3、以局域网为主要媒介，可利用已有局域网运行，实现多网合一；亦可在互联网上使用，可同时上传多路音源；可对任意点和多点寻呼(音源无限制) ；可定时某路音源在某一点或多点播放；在紧急情况下，可打开任意控制点并将本地警情通知对方；可通话筒插入口或CD进行录音编辑自制节目；可以通过它来进行用户及权限配置。 | 1 | 台 | 否 |
| 58 | 网络广播控制服务器软件(带加密狗) | 标准TCP/IP网络协议，软件包带有服务器软件（含系统服务器软件、中继服务器软件、远程客户端软件、广播客户端软件、消防报警软件、无线遥控控制软件和电话广播软件等多个部分）；系统可在同网段的局域网内、跨网关的局域网内以及Internet网上使用。即在总部配置上相关的设备及软件，可以通过INTERNET网对各分部进行远程广播通知等功能，支持多级服务器(适合大型项目)。 | 1 | 套 | 否 |
| 59 | 网络对讲寻呼话筒 | 用途：适用于各种呼叫中心、报警中心、值班室、领导办公室、会议室等场合，可以对网络中的各种终端进行单向(对点，分区或者全区)喊话，双向对讲和监听。 | 1 | 台 | 否 |
| 60 | 带功率数字广播终端（机柜式） | 1.标配1个10Mbps/100Mbps自适应以太网接口，支持TCP/UDP/ARP/HTTP等多种网络传输协议，支持跨交换机、路由器、互联网连接功能 2.1路本地线路输入，1路话筒输入接口，1路音频输出，1路232串口输出 3.配置遥控器，可点播服务器中音频文件，可轻松控制节目的快进、快退，播放、暂停及书签设置；具有顺序、循环、复读等多种播放模式； 活动。 | 5 | 台 | 否 |
| 61 | 高保真天花喇叭 | 20W/100V/5.5"单元/ABS材料/金属网/带同轴高音 频率响应 60-20KHz, | 20 | 支 | 否 |
| 62 | 喇叭线缆 | RVV2\*2.5 | 1000 | 米 | 否 |
| 63 | 服务器机柜 | 19英寸标准服务器机柜 采用SPCC优质冷轧钢 静载1000KG 前后网孔门 42U | 2 | 个 | 否 |
| 64 | PDU | 8位10A PDU 机柜电源分配器 多用插孔pdu电源 | 4 | 个 | 否 |
| 65 | 配线架 | 48口网络配线架千兆工程镀金2U机架式 | 8 | 个 | 否 |
| 66 | 理线架 | 48口加厚型 | 8 | 个 | 否 |
| 67 | 服务器+监控平台 | E5-2620 V3(6核2.4GHz)×1/16GB DDR4/1TB SATA×2/热插拔/SAS3008/DVD/1GbE×4/冗电/导轨/2U/含监控平台软件 | 1 | 台 | 否 |
| 68 | 服务器 | 处理器：INTEL\_E5-2603V4\_1.70GHZ；  网卡：千兆双口； 内存：16GB\*2； 硬盘：4TB\*3； 电源：冗余电源。 | 2 | 台 | 否 |
| 69 | 磁盘阵列 | 72盘位磁盘阵列；接入带宽1880Mbps,2个千兆网口；支持视频流和图片、视频文件进行混合直写存储；支持SMART IPC接入，支持存储智能信息，实现智能事件检索功能，精确定位重点事件，并可通过平台进行智能浓缩播放，有效节省客户时间。8U机架式72盘位、冗余电源、支持SATA硬盘；64位多核处理器、4GB（标配，可扩展至32G）；RAID级别：支持RAID 0、1、3、5、6、10、50，60、JBOD模式；网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/SIP（GB/T28181）/iSCSI/NFS/CIFS/FTP/HTTP/AFP | 1 | 台 | 否 |
| 70 | 硬盘 | 6TB/128MB（6GB/秒 NCQ）/7200RPM/SATA 3.5HDD | 72 | 块 | 否 |
| 71 | 交换机 | 24口三层千兆可管理交换机（含一对光模块） | 1 | 台 | 否 |
| 72 | 汇聚交换机 | 48口二层千兆交换机 | 5 | 台 | 否 |
| 73 | POE交换机 | 48口 二层千兆 POE交换机（含一个交流电源） | 5 | 台 | 否 |
| 74 | KVM | KVM切换器8口 17英机架式 | 1 | 个 | 否 |
| 75 | UPS电源 | 60KVA | 1 | 台 | 否 |
| 76 | UPS电池 | 12V100AH | 96 | 节 | 否 |
| 77 | 电池柜 | 定制 | 4 | 套 | 否 |
| 78 | 网络模块 | 六类 | 60 | 个 | 否 |
| 79 | 电话模块 | 工程级 | 10 | 个 | 否 |
| 80 | 网络面板 | 双孔 | 30 | 个 | 否 |
| 81 | 电话面板 | 单孔 | 10 | 个 | 否 |
| 82 | 底盒 | 86暗装底盒 | 40 | 个 | 否 |
| 83 | 弱电桥架 | 400MM\*100MM\*1.2MM | 130 | 米 | 否 |
| 84 | 网线 | 六类非屏蔽 | 45 | 箱 | 否 |
| 85 | 网线 | 超五类非屏蔽 | 8 | 箱 | 否 |
| 86 | RVVP | 2\*0.5 | 500 | 米 | 否 |
| 87 | RVVP | 3\*0.5 | 1000 | 米 | 否 |
| 88 | 线管 | PVC D20 | 3600 | 米 | 否 |
| 89 | 辅料 | 吊筋、水晶头、开关电源、跳线等 | 1 | 批 | 否 |

（三）验收标准

由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。

1、按照国家相关标准验收；

2、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收；

3、免费质保期为3年（产品清单中序号1-77）。

五、评标方法和评标标准

（一）评标方法：综合评分法√

（二）综合评分法评标标准：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分值构成  (总分100分) | 价格分值：30 分  商务部分：37分  技术部分：33分 | | | | |
| **一、价格部分（满分 30  分）** | | | | |
| **评分因素** | **评分标准** | | **分值** | |
| 投标报价  评分标准 | 评标基准价：满足招标文件要求的有效投标报价中，最低的投标报价为评标基准价。  投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×  30 | | 30分 | |
| **二、商务部分（满分37分）** | | | | |
| **评分因素** | **评分标准** | | **分值** | |
| 企业资质 | 投标人所提供产品软件1、软件2软件厂商取得软件企业证书，得5分，未取得不得分。投标文件中附复印件，否则不得分。 | | 5分 | |
| 业绩 | 投标人自2015年1月1日（含）以来，所投软件产品应用于类似项目，其中软件系统金额大于等于人民币100万元的，每提供一份得4分，最多得12分。以上材料签订（验收）时间，均应于投标截止前。需提供完整合同。以上材料投标文件中附复印件，否则不得分。 | | 12分 | |
| 产品优势 | 投标人需具有国家版权局颁发的“办案中心管理软件”、“虚拟成像跟踪软件”、“同步录音录像自动处理软件”、“智能笔录软件”“管理平台软件”《计算机软件著作权登记证书》，每提供一份得4分，满分20分。以上材料投标文件中附复印件，否则不得分。 | | 20 | |
| **三、技术部分（满分 33分）** | | | | |
| **评分因素** | **评分标准** | **分值** | |
| 演示 | 1、支持办案中心结构图使用3D建模方式构建；  2、支持民警、嫌疑人模型使用3D建模方式构建；  3、支持定位3D模型放大、缩小、旋转、视角切换等多种操作模式；  4、支持3D地图上嫌疑人实时位置与视频联动。  5、支持在3D地图上显示嫌疑人心率数据。  6支持在3D地图上显示嫌疑人的高度数据。  每演示一项得1分，可以全部演示得6分。  为了保证虚拟成像跟踪系统运行流畅性，虚拟成像跟踪系统需使用C/S架构开发，演示项如使用B/S架构开发的系统进行演示则此处不得分。  注：演示由投标人自行提供笔记本电脑，演示时间为15分钟。 | 6  分 | |
| 硬件性能检测 | 投标人所投吸顶阅读器、人员定位心率腕带、警员胸卡的生产厂家可以提供由取得UKAS和CNAS认可的检测机构针对产品的检测报告。每提供一份得2分，满分6分。以上材料投标文件中附复印件，否则不得分。 | 6 | |
| 软件稳定性检测 | 投标人所投软件产品需具有公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心出具的针对“办案中心管理软件”、“虚拟成像跟踪软件”的检验检测报告。每提供一份得5分，满分10分。以上材料投标文件中附复印件，否则不得分。 | 10 | |
| 运维服务承诺 | 1、根据投标人提供的运维服务承诺、运维方案、运维体系完整，详细阐述的得7分，有相关描述的得3分，不提不得分。满分7分。  2、投标人所投软硬件产品免费质保期为3年的得2分，不响应的为无效投标。满分2分。  3.故障响应并恢复正常的时间8小时内的得2分，8小时以上的不得分。满分2分。 | 11 | |

六、采购资金支付

（一）支付方式：银行转账

（二）支付时间及条件：项目验收合格后支付90%，项目运行满一年无质量问题后支付10%。

七、联系方式

联系人姓名：邢延丽           联系电话：18637460016

单位地址：许由路480号公安大厦

单位全称（加盖单位公章）

2018年8  月15 日