**禹州市司法局**

**社区矫正督查系统设备采购项目变更公告**

1、采购单位：禹州市司法局

2、项目名称：禹州市司法局社区矫正督查系统设备采购项目

3、项目编号： YZCG-T2019274号

4、变更内容：原谈判文件第二章采购清单变更为

禹州市司法局社区矫正远程视频督查系统（禹州市中心机房）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **设备**  **名称** | **技术参数** | **单**  **位** | **数**  **量** | **部署**  **位置** | **备注** |
| **（1）、人证比对设备** | | |  |  |  |  |
| 1 | 人证比对终端（指纹） | 设备应采用高性能GPU处理器；有线网口\*2，彼此物理隔离；RS485\*1、RS232\*1；HDMI\*1；USB\*2；支持开关机键；支持扬声器输出。设备采用触摸显示屏，尺寸不小于10寸；支持双屏独立显示，分辨率不小于1280\*800。设备应支持200W像素高清宽动态双目摄像头；支持上下15°调节拍摄角度。设备应具有如下存储容量：在1:1模式下，人脸及指纹容量无限制；1:N模式下，支持20000张人脸库，5000枚指纹库；支持50000张卡片容量；支持50000笔记录存储。设备具有如下硬件接口功能：支持通过USB接口外接身份证阅读器；支持通过USB接口输出身份证信息；支持通过RS232/RS485拓展应用，可输出比对结果及信息；支持通过网络方式传输比对结果及图片。设备应支持局域网、互联网环境的网络通信设备应支持照片及视频防假功能，使用照片或视频无法识别，并输出语音提示；无需用户配合，即可完成真人检测。设备应支持文字、图片广告播放功能。设备应具有以下人证比对功能：支持居民身份证信息读取；支持人证比对功能，现场抓拍人员人脸照片（或指纹）与居民身份证内的照片（或指纹）进行比对，完成人员身份核验；人证比对时间：≤1秒；指纹比对时间：<0.5秒。设备应支持人脸、刷卡+人脸、指纹+人脸、刷卡+指纹+人脸、智能模式等多种比对方式；设备应具有人脸注册功能，支持本地菜单管理、远程中心下发、U盘本地导入人员信息（姓名、卡号、人脸等信息）。设备应支持本地单机人证比对或人脸比对；支持后台联网实现人脸比对。设备应支持比对结果语音及文字提示功能；支持视频预览、人脸捕捉框、人员信息、设备状态、设备模式及操作提示。设备应支持通过远程中心下发或U盘导入人脸及黑名单信息；支持比对结果、身份证信息及人脸抓拍图片本地存储、实时中心上传及断网续传功能；支持本地U盘导出比对事件。设备应支持本地或远程中心设置比对模式、比对阈值、人脸参数、网络参数功能；支持本地重置设备管理密码、IP地址功能；支持恢复默认出厂设置参数功能。设备应支持安全设置功能，首次使用时，需设置激活密码方可使用；登陆本地管理菜单需先输入登陆密码，保证设备操作安全；支持看门狗机制，保证设备稳定运行。 | 台 | 2 | 报到登记室、教育培训室 |  |
| 2 | 人脸抓拍比对终端 | 具有400万像素CMOS传感器。具有不小于1/1.8"靶面尺寸。红外补光距离不小于50米。需支持三码流技术，主码流最高2560x1440@25fps，子码流704x576@25fps，第三码流最大分辨率为1920x1080@25fps。像元尺寸不小于2.9um×2.9um。在2592x1944 @ 25fps下，清晰度不小于1900TVL。支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式。同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2。信噪比不小于58dB。内置GPU芯片。支持检出两眼瞳距40像素点以上的人脸图片。支持单场景同时检出不少于30张人脸图片，并支持面部跟踪。人脸检出率不小于99%。最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。支持人脸区域自动曝光功能，可根据外部不同场景和光照变化自动调节人脸区域曝光参数。需具有1个RJ45网络接口、1路CVBS视频输出、1路报警输入、1路报警输出接口、1个音频输入、1个音频输出接口、1个RS485接口、1个SD卡槽、1个复位键。需支持IK10防暴等级。宽动态能力不小于120dB。需具有1个RJ-45 10M/100M/1000M自适应网络接口。需同时支持DC12V、AC24V和POE供电，且在不小于DC12V±50%、AC24V±50%范围内变化时可以正常工作。需支持本地SD卡存储，最大支持128G。 | 台 | 3 | 教育培训室 |  |
| 3 | 人脸比对服务器 | 支持人脸管理：支持新建、删除、修改、查询、复制人脸库，可导入导出人脸图片，支持4个人脸库，库容4000张人脸图片；人脸库查询结果支持列表、图表2种展示方式 支持人脸比对报警联动，可设置人脸相似度0-100，支持推送报警信息至客户端 支持陌生人人脸比对报警并推送消息至手机APP，可通过手机APP查看陌生人抓拍图片并回放报警关联录像 支持接入4路不支持人脸抓拍的网络摄像机，通过该设备实现4路人脸抓拍功能 支持人脸以图搜图，可导入人脸样本照片并设置相似度（0-100），检索出符合相似度的人脸图片，可查看人脸背景图片并回放关联录像并导出人脸图片；支持按通道、时间检索人脸抓拍图片；支持检索人脸比对报警图片，可查看到人脸抓拍图片、样本图片信息 支持报警输入触发一键撤防功能，撤防的报警类型可选（弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出） 可对视频画面叠加10行字符，每行可输入22个汉字 支持将2个网口设置不同网段的IP地址 支持系统备份功能，检测到一个系统异常时，可从另一个系统启动，并恢复异常系统支持16路报警输入，4路报警输出接口 支持设置三级管理权限用户,可进行用户添加、删除、密码重置、权限配置等操作 支持语音对讲，可通过客户端与设备端进行实时双向对讲；可通过客户端与设备的IP通道进行实时双向对讲 可获取网卡吞吐量、MTU（最大传输单元）、网络接入带宽、网络输出带宽等信息 | 台 | 1 | 矫正中心 |  |
| 4 | 报到显示终端 | 42.5寸液晶监视器，金属外观 边框宽度11mm 显示：LED背光；分辨率1920\*1080；亮度450cd/㎡，对比度：1200:1，功耗≤118W， 裸机尺寸(W×L×D)(mm)：967.184×555.416×77.14 接口：HDMI输入\*1、VGA输入\*1、DVI输入\*1、BNC输入\*1、BNC输出\*1、Audio输入\*1、USB\*1 | 台 | 1 | 教育培训室 |  |
| **（2）、场所监控设备** | | |  |  |  |  |
| 1 | 室内高清半球摄像机 | 具有200万像素 CMOS传感器。 最低照度彩色：0.0004 lx，黑白:0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于11级。 红外补光距离不小于50米。 需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高1920x1080@30fps，第三码流最大1920x1080 @ 30fps，子码流704x576@30fps。 在1920x1080 @ 25fps下，清晰度不小于1000TVL。 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。 需具100dB宽动态。 不低于IP67防尘防水等级。 需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2。 设备工作状态时，支持空气放电8kV，接触放电6kV，通讯端口支持6kV峰值电压。 | 台 | 13 | 信息采集室、报到室、教育培训室、入矫宣告室、教育培训室、心理矫正室、档案室、社工工作室（备选）、警务室（备选）、检察室（备选）办公室（备选） | 根据现场情况选择摄像机类型、数量 |
| 2 | 网络高清枪机 | 具有200万像素 CMOS传感器。 内置GPU芯片。 需具有20路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。 最低照度彩色：0.001 lx，黑白:0.0001 lx，灰度等级不小于11级。 红外补光距离不小于50米。 内置红外与白光补光灯。 需支持三码流技术，可同时浏览三路码流，主码流最高1920x1080@30fps，第三码流最大1920x1080 @ 30fps，子码流704x480@30fps。 在1920x1080 @ 25fps下，清晰度不小于1100TVL。 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，其中H.264支持Baseline/Main/High Profile。 信噪比不小于59dB。 支持白光报警功能，当报警产生时，可触发联动声音警报和白光闪烁。 需具不小于105dB宽动态。 需支持8行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。 支持区域遮盖功能，并能支持4块区域。 需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于10个MAC地址。 需具有电子防抖、ROI感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。 摄像机能够在-45~70摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。 不低于IP67防尘防水等级。 需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 设备工作状态时，支持空气放电8kV，接触放电6kV，通讯端口支持6kV峰值电压。 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2。 | 台 | 5 |
| 3 | 拾音器 | 拾音器据声源5米距离声音采集清晰，能够有效监听70平方米范围。 需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±25%范围内变化时可以正常工作。 降噪能力不小于10dB。 拾音器能够在-30~70摄氏度环境下稳定工作。 | 只 | 13 |
| **（3）、矫正指挥中心** | | |  |  |  |  |
| 1 | 解码拼控一体机 | 要求设备具备，20个RJ45网络接口，1路语音输入，1路语音输出，1个RS232接口，1个RS485接口，8路报警输入，8路报警输出，1个VGA视频输入接口，1个DVI-I输入接口。输出口支持12个HDMI接口。 具有1个电源指示灯，2个硬盘指示灯。 可对客户端电脑桌面解码输出显示。 可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。 可通过客户端软件设置HDMI接口输出分辨率为1024×768（60Hz）、1280×1024（60Hz）、1280×720（60Hz）、1280×720（50Hz）、1920×1080（50Hz）、1920×1080（60Hz）、1600×1200（60Hz）、1680×1050（60Hz）、3840x2160（30Hz）。 支持1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36画面分割显示。 可通过客户端软件将1路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示，支持1×2、1×3、1×4、1×5、1×6、1×7、1×8、1×9、1×10、1×11、1×12、2×1、2×2、2×3、2×4、2×5、2×6、3×1、3×2、3×3、3×4、4×1、4×2、4×3、5×1、5×2、6×1、6×2、7×1、8×1、9×1、10×1、11×1、12×1的拼接显示。 可对以下分辨率的视频图像进行解码后输出：12路分辨率为4000×3000（20fps）的视频图像；24路分辨率为4096×2160（25fps）的视频图像；24路分辨率为3840×2160（25fps）的视频图像；36路分辨率为2592×1944（30fps）的视频图像；60路分辨率为2048×1536（30fps）的视频图像；96路分辨率为1920×1080（30fps）的视频图像；192路分辨率为1280×720（30fps）的视频图像。（需提供封面具有CNAS认证标识的公安部检测报告复印件） 可对以下编码格式的视频图像进行解码后输出：H.264、H.265、Smart264、Smart265、MPEG4视频图像。（需提供封面具有CNAS认证标识的公安部检测报告复印件） 可对以下分辨率及编码格式的视频图像进行解码后输出：24路分辨率为1920×1080（30fps）的MJPEG视频图像。 可通过DVI-I视频输入接口接入分辨率为1024×768（60Hz）、800×600（60Hz）、1280×1024（60Hz）、1280×720（60Hz）、1280×720（50Hz）、1280×960（60Hz）、1600×1200（60Hz）、1920×1080（50Hz）、1920×1080（60Hz）、1680×1050（60Hz）、1366×768（60Hz）、1280×800（60Hz）、1440×900（60Hz）的视频图像并显示。（需提供封面具有CNAS认证标识的公安部检测报告复印件） 可通过VGA视频输入接口接入分辨率为1024×768（60Hz）、800×600（60Hz）、1280×1024（60Hz）、1280×720（60Hz）、1280×720（50Hz）、1280×960（60Hz）、1600×1200（60Hz）、1920×1080（50Hz）、1920×1080（60Hz）、1680×1050（60Hz）、1366×768（60Hz）、1280×800（60Hz）、1440×900（60Hz）的视频图像并显示。 可通过APP客户端对设备输出的视频图像进行控制操作。 设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。（需提供封面具有CNAS认证标识的公安部检测报告复印件）  做到能与局指挥中心系统无缝对接； | 台 | 1 |  |  |
| 2 | 网络硬盘录像机 | 支持最大接入带宽400Mbps、最大存储带宽400Mbps、最大转发带宽400Mbps,最大接入路数：64路 支持16块SATA接口硬盘、1路音频输入接口、1路音频输出接口；16路报警输入接口、8路报警输出接口 支持引擎配置，并可显示人脸识别、周界防范等智能分析资源利用率。 支持按通道、时间、标签、文件状态（解锁/锁定）、事件类型、人员属性（上衣颜色、性别、戴眼镜、背包、骑车）、车辆属性（车辆品牌、车牌号码、车身颜色、车辆类型）任意组合条件检索录像文件 本地界面可显示SSD中人脸库占用空间、系统保留空间、报警缓存空间、 空闲空间。 支持秒级检索录像文件中的人员、车辆、人体等活动目标，并以可视化形式来展示活动目标关联的录像片断，用户可快速浏览全部通道中的重要录像片断。 支持32个人脸库，库容30万张人脸图片；  支持秒级提取硬盘中人脸、车辆、人体等图片文件，用户可快速浏览全部通道中的图片文件 支持按性别、眼镜、上衣颜色、骑车、背包等属性分组显示人员录像文件 人脸签到、考勤支持实时动态展示，包括：姓名、注册库名称、监控点名称、签到时间，可分别设置比对成功人员、比对失败人员、陌生人、高频人员显示/隐藏，并以不同的图标提示，支持自定义提示语； 支持按车牌号、车辆品牌分组显示车辆录像文件 支持隐私保护，人脸识别界面人脸抓拍图展示保留10秒钟；支持数据安全防护，在用户登出状态下，可进入人脸识别界面，实时展示签到考勤动态，当用户需要查询、修改等操作时提示用户登录；  支持人脸比对报警及联动，可设置人脸相似度0-100，支持推送报警消息至客户端，客户端可实时展示人脸比对结果 支持弹幕显示,录像回放时，当播放至有录像标签时间点时，可在画面上自动叠加显示标签内容 支持报警事件、异常事件实时计数提醒，并以图标形式在监控界面上提醒用户，当有新事件发生时计数自动累加，当用户查看后计数自动清零 支持接入人体抓拍机，当抓拍机侦测到人体并触发报警时，NVR可联动录像、保存人体图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，可按通道、时间检索图片 周界报警去误报功能检查：最大支持32路；  支持对实时视频或历史视频中人员、车辆目标进行结构化识别，可提取出人体特征属性（性别、衣服颜色、戴眼镜、背包、骑车），可提取出车辆属性（车辆品牌、车辆颜色、车辆类型、车牌号） 内置16个SATA3.0硬盘接口；  支持人脸以图搜图，可从外部、人脸库、人脸检索结果导入人脸样本照片并设置相似度，检索出符合目标相似度的人脸图片，可查看背景图并回放关联录像并导出人脸图片及录像；支持按通道、时间检索人脸图片，支持将检索结果中人脸图片添加到人脸库 支持人体以图搜图，可导入目标人体图片并设置相似度，检索出符合目标相似度的人体图片，可查看背景图并回放关联录像并导出人体图片及录像支持人员按通道、时间、性别、年龄、衣服颜色、是否戴眼镜、是否骑车、是否背包等属性进行检索 | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 远程视频督察对接软件 | WEB端支持用户有效时间段进行设置管理 WEB端支持HTTPS安全加密访问认证 WEB端支持验证码、连续登录尝试次数限制、用户IP地址多种密码验证方式 WEB端支持登录密码强度提醒，平台用户密码强度设置 WEB端支持设备在离线状态检测 支持接入ONVIF、GB/T 28181等协议的设备 支持BS客户端、CS客户端、移动客户端（Android、iPhone）视频预览 客户端预览画面支持亮度、对比度、色调、饱和度参数调节 客户端支持自动在1/4/6/7/9/16/24画面分割模式间进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示 客户端支持预览记忆功能，包括当前预览的监控点和当前分屏状态 支持定时录像、报警录像等录像模式，不同类型录像以不同颜色进行区分 支持按时间、监控点、录像存储方式检索录像 支持分段回放，以分段缩略图展示录像片段 大屏控制：可对大屏进行1/4/9/16分屏、拼接、开窗、窗口漫游的操作，通过客户端支持电视墙开窗后支持分割，并可将大屏分屏配置另保存为场景 iPad大屏客户端：支持在iPad上操作监控点上墙、拼接、分割、漫游等操作 通过客户端支持预览上墙、回放上墙、报警联动上墙 支持接收前端智能（穿越警戒面、区域入侵等）报警信息，并可联动录像、抓图、上传中心以及报警输出等功能 支持按时间、监控点、人员信息、目标人脸图片等组合条件检索人脸检测图片历史记录；并可录入人员库，实现人脸黑白名单对比 在特定情况下，支持以某出入口或区域为单位进行客流数据统计，并以图形化方式展示 支持对采集的进出数据进行时间节点统计，并以图形化报表方式展示 通过WEB端支持对平台内管理的视频设备的在线状态、录像状态、监控点在线率等运维状态进行实时监测 WEB端支持在线/离线GIS地图，bmp、jpg格式的静态地图导入 | 套 | 1 |  |  |
| 4 | 社区矫正管理系统 | 部署于县级司法局，为社区矫正系统县级平台客户端； 支持首次报到登记、首次宣告的记录、日常报到的管理、日常报到请假的登记、临时抽点、解除矫正等功能； 需要与司法厅社区矫正人员管理系统对接、数据同步。 | 套 | 1 |  |  |
| 5 | 远程视频督察服务器 | 4114(10核2.2GHz)×1/32G DDR4/1TB 7.2K SATA×2(RAID 1)/SAS\_HBA/1GbE×2/550W(1+1)/2U/16DIMM | 台 | 2 |  |  |
| 6 | 交换机 | 24口千兆非网管交换机 机架式 24个千兆电口 非网管。交换容量48Gbps 包转发率35.7Mpps 1U高度 19英寸宽 工作温度：0℃～40℃ 支持220v交流 满负荷功耗13瓦 | 台 | 2 |  |  |
| 7 | 交换机 | 全网管三层交换机，机架式，24个千兆电口，8个复用的千兆SFP光口，4个万兆SFP+光口；1个业务扩展槽，2个电源模块槽位，2个风扇模块槽位，交换容量598Gbps，包转发率222Mpps，1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃～45℃，支持交直流供电，满负荷功耗87W（单交流电源情况下）；支持RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网RRPP/ERPS、支持SNMP V1/V2c/V3网管。 | 台 | 1 |  |  |
| 8 | 网线 | 室内无氧铜超5类网络工程专用 | 箱 | 6 |  |  |
| 9 | 电源线 | 室内无氧铜 | 米 | 500 |  |  |
| 10 | PVC线槽 | PVC聚氯乙烯，耐热性，韧性，延展性管材。 | 米 | 200 |  |  |
| 11 | 机柜 | 标准网络机柜，黑色 | 台 | 1 |  |  |
| 12 | 水晶头 | 超5类 | 盒 | 2 |  |  |
| 13 | 辅材 | 螺丝，胶布 | 批 | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **禹州市司法局社区矫正远程视频督查系统**  （禹州市下辖8个乡镇司法所） | | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **部署位置** | **备注** |
| **一、场所装备类** | | | | | | |
| **（1）、人证比对设备** | | | | | | |
| 1 | 人证比对终端（指纹） | 设备应采用高性能GPU处理器；有线网口\*2，彼此物理隔离；RS485\*1、RS232\*1；HDMI\*1；USB\*2；支持开关机键；支持扬声器输出。 设备采用触摸显示屏，尺寸不小于10寸；支持双屏独立显示，分辨率不小于1280\*800。 设备应支持200W像素高清宽动态双目摄像头；支持上下15°调节拍摄角度。 设备应具有如下存储容量：在1:1模式下，人脸及指纹容量无限制；1:N模式下，支持20000张人脸库，5000枚指纹库；支持50000张卡片容量；支持50000笔记录存储。 设备具有如下硬件接口功能：支持通过USB接口外接身份证阅读器；支持通过USB接口输出身份证信息；支持通过RS232/RS485拓展应用，可输出比对结果及信息；支持通过网络方式传输比对结果及图片。 设备应支持局域网、互联网环境的网络通信 设备应支持照片及视频防假功能，使用照片或视频无法识别，并输出语音提示；无需用户配合，即可完成真人检测。 设备应支持文字、图片广告播放功能。 设备应具有以下人证比对功能：支持居民身份证信息读取；支持人证比对功能，现场抓拍人员人脸照片（或指纹）与居民身份证内的照片（或指纹）进行比对，完成人员身份核验；人证比对时间：≤1秒；指纹比对时间：<0.5秒。 设备应支持人脸、刷卡+人脸、指纹+人脸、刷卡+指纹+人脸、智能模式等多种比对方式； 设备应具有人脸注册功能，支持本地菜单管理、远程中心下发、U盘本地导入人员信息（姓名、卡号、人脸等信息）。 设备应支持本地单机人证比对或人脸比对；支持后台联网实现人脸比对。 设备应支持比对结果语音及文字提示功能；支持视频预览、人脸捕捉框、人员信息、设备状态、设备模式及操作提示。 设备应支持通过远程中心下发或U盘导入人脸及黑名单信息；支持比对结果、身份证信息及人脸抓拍图片本地存储、实时中心上传及断网续传功能；支持本地U盘导出比对事件。 设备应支持本地或远程中心设置比对模式、比对阈值、人脸参数、网络参数功能；支持本地重置设备管理密码、IP地址功能；支持恢复默认出厂设置参数功能。 设备应支持安全设置功能，首次使用时，需设置激活密码方可使用；登陆本地管理菜单需先输入登陆密码，保证设备操作安全；支持看门狗机制，保证设备稳定运行。 | 台 | 8 | 报到登记室、教育培训室 |  |
| 2 | 人脸抓拍比对终端 | 具有400万像素CMOS传感器。 具有不小于1/1.8"靶面尺寸。 红外补光距离不小于50米。 需支持三码流技术，主码流最高2560x1440@25fps，子码流704x576@25fps，第三码流最大分辨率为1920x1080@25fps。 像元尺寸不小于2.9um×2.9um。 在2592x1944 @ 25fps下，清晰度不小于1900TVL。 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式。 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2。 信噪比不小于58dB。 内置GPU芯片。 支持检出两眼瞳距40像素点以上的人脸图片。 支持单场景同时检出不少于30张人脸图片，并支持面部跟踪。 人脸检出率不小于99%。 最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。 支持人脸区域自动曝光功能，可根据外部不同场景和光照变化自动调节人脸区域曝光参数。 需具有1个RJ45网络接口、1路CVBS视频输出、1路报警输入、1路报警输出接口、1个音频输入、1个音频输出接口、1个RS485接口、1个SD卡槽、1个复位键。 需支持IK10防暴等级。 宽动态能力不小于120dB。 需具有1个RJ-45 10M/100M/1000M自适应网络接口。 需同时支持DC12V、AC24V和POE供电，且在不小于DC12V±50%、AC24V±50%范围内变化时可以正常工作。 需支持本地SD卡存储，最大支持128G。 | 台 | 8 | 教育培训室 |  |
| **（2）、场所监控设备** | | | | |  |  |
| 1 | 室内高清半球摄像机 | 具有200万像素 CMOS传感器。 最低照度彩色：0.0004 lx，黑白:0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于11级。 红外补光距离不小于50米。 需支持三码流技术，可同时输出三路码流，主码流最高1920x1080@30fps，第三码流最大1920x1080 @ 30fps，子码流704x576@30fps。 在1920x1080 @ 25fps下，清晰度不小于1000TVL。 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。 需具100dB宽动态。 不低于IP67防尘防水等级。 需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2。 设备工作状态时，支持空气放电8kV，接触放电6kV，通讯端口支持6kV峰值电压。 | 台 | 8 | 信息采集室、报到室、教育培训室、入矫宣告室、教育培训室、心理矫正室、档案室、社工工作室（备选）、警务室（备选）、检察室（备选）办公室（备选） | 根据每个司法所实际面积安装 |
| 2 | 拾音器 | 拾音器据声源5米距离声音采集清晰，能够有效监听70平方米范围。 需支持DC12V供电，且在不小于DC12V±25%范围内变化时可以正常工作。 降噪能力不小于10dB。 拾音器能够在-30~70摄氏度环境下稳定工作。 | 只 | 8 |
| 3 | 交换机 | 24口千兆非网管交换机 机架式 24个千兆电口 非网管。交换容量48Gbps 包转发率35.7Mpps 1U高度 19英寸宽 工作温度：0℃～40℃ 支持220v交流 满负荷功耗13瓦 | 台 | 8 |  |
| 4 | 网线 | 室内无氧铜超5类网络工程专用 | 米 | 800 |  |  |
| 5 | 电源线 | 室内无氧铜 | 米 | 800 |  |  |
| 6 | PVC线槽 | PVC聚氯乙烯，耐热性，韧性，延展性管材。 | 米 | 300 |  |  |
| 7 | 机柜 | 标准网络机柜，黑色 | 台 | 8 |  |  |
| 8 | 辅材 | 螺丝，胶布 | 批 | 8 |  |  |

5、开标时间顺延至2019年12月12日10:00时

6、其他内容不变

禹州市政府采购中心

2019年11月15日