

# 第三章 采购需求

## 一、总体目标

根据司法部《关于加快推进全国“智慧矫正”建设的实施意见》、《关于开展“智慧矫正中心”创建工作的通知》、《海南省“智慧矫正中心”建设实施方案》等文件的通知要求，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平法治思想，按照司法部关于“数字法治、智慧司法”信息化体系建设的部署要求，将互联网、物联网、大数据等现代信息技术与社区矫正工作深度融合，以社区矫正数字化、网络化、智能化发展为主线，对社区矫正中心进行升级改造，完善基础设施设备，深化智慧融合应用，提升管理教育效能，推动社区矫正工作的规范化、精细化、智能化，为社区矫正工作高质量发展提供保障，形成全面覆盖、移动互联、智能应用、信息共享的“智慧矫正”建设新模式，本期文昌市司法局积极响应海南省社区矫正管理局的要求，开展文昌市智慧矫正中心建设，实现以下建设目标：

1) **管理智能化**，利用现代信息技术对传统社区矫正工作模式进行升级改造，构建集自动化数据采集与共享、智能化管理与决策于一体的工作模式，推动社区矫正工作从人工管理到智能化管理，从粗放管理到精准化管理。

2) **互联移动化**，依托互联网、物联网、智能感知和识别技术，构建各类移动轻应用，将社区矫正信息化平台功能移植到手机、自助矫正终端，实现随时随地随身的智能应用，有效整合共享社区矫正人力资源和业务信息，提高社区矫正工作效率。

3) **指挥可视化**，完善各级可视化指挥调度管理平台 and 移动执法终端设备，使社区矫正场所可视、执法情形可视、社矫对象轨迹可视，提升全局指挥、精准处置、快速响应的能力。

## 二、建设内容

本期在文昌市法律援助服务中心 3 楼及 1 楼进行规划设计，设计功能区域按照《社区矫正中心建设规范》（SF/T 0087—2021）规划布局要求中的 3 区 18 室（其中应设的有 11 个功能室），本期文昌市司法局建设 3 区及应设的 11 个功能室、自助矫正室及下属 17 个司法所等内容，“智慧矫正”软件应用平台由省司法

厅统建，下属司法局社区矫正中心负责“智慧矫正”前端设备接入即可。具体内容如下：

（1） 综合管理区

应设工作人员办公室、社区矫正指挥中心和档案资料室 3 个功能室，主要新增的设备有 LED 显示屏、智能点名（人脸识别）设备、远程教育学习终端、教育学习终端摄像机、智能扫描终端等。

（2） 监督管理区

应设报到登记室、信息采集室、宣告室、训诫室、驻检室和警务联络室 6 个功能室，主要新增的设备有门禁设备、自助矫正终端（桌面式）、语音转写设备等。

（3） 教育帮扶区

应设心理辅导室和教育培训室 2 个功能室，本期在心理辅导室主要新增的设备有沙盘、音乐放松椅、心理测评终端等。其中教育培训室采用租赁方式建设（由业主其他工程负责），地址在文昌市凤凰城大酒店副楼五楼黄金厅。新增 VR 沉浸式设备部署在社区矫正中心指挥中心。

（4） 自助矫正室

本期在自助矫正室主要新增的设备有自助矫正终端（立式）、门禁设备等。

（5） 17 个司法所

本期在 17 个司法所主要新增的设备有自助矫正终端（桌面式）、智能分析摄像机、远程教育学习终端、显示屏等。

### 三、政策法规

1. 《海南省信息化条例》；
2. 《智慧海南总体方案（2020-2025 年）》；
3. 《海南省政务信息化项目建设管理办法》（琼府办〔2020〕38 号）；
4. 《海南省政务信息化项目投资编制标准（试行）》；
5. 《中华人民共和国社区矫正法》；
6. 《关于加快全国“智慧矫正”建设的实施意见》（司办通〔2019〕3 号）；
7. 《中华人民共和国社区矫正法实施办法》（司发通〔2020〕59 号）；
8. 《社区矫正远程视频督察系统建设要求（试行）》（司法部办公厅）；

9. 《司法部办公厅关于开展“智慧矫正中心”创建工作的通知》(司办通〔2021〕13号);
10. 《海南省司法厅关于印发海南省“智慧矫正中心”建设实施方案的通知》(琼司通〔2021〕29号);
11. 《社区矫正远程视频督察系统建设要求(试行)》(司办通〔2018〕12号);
12. 《司法部社区矫正管理局关于全国社区矫正信息化建设情况的通报》(2017.5.16);
13. 《司法部社区矫正管理局关于社区矫正远程视频督察系统对接工作有关事宜的通知》(2017.12.1)。

#### 四、标准与规范

1. 《社区矫正中心建设规范》(SF/T 0087—2021);
2. 《智慧矫正总体技术规范》(SF/T 0081-2020);
3. 《全国社区矫正管理信息系统技术规范》(SF/T0015-2017);
4. 《全国社区矫正人员定位系统技术规范》(SF/T0016-2017);
5. 《社区矫正术语》(SF/T 0055-2019);
6. 《社区矫正电子定位腕带技术规范》(SF/T 0056-2019);
7. 《智慧矫正移动应用技术规范》(SF/T 0057-2019);
8. 《智慧矫正远程视频督察系统规范》(SF/T0082-2020);
9. 《司法行政信息化总体技术规范》(SF/T 0008-2017);
10. 《全国司法行政系统指挥中心建设技术规范》(SF/T 0009-2017);
11. 《视频安防监控系统技术要求》(GA/T 367-2001);
12. 《视频安防监控系统工程设计规范》(GB/T 50395-2007)
13. 其它编制依据。

#### 五、A包用户项目参考清单、规格、参数、服务等需求

**项目名称:** 海南省文昌市司法局智慧矫正中心建设项目

**项目编号:** HNQZ2024-55-1

**标包名称:** A包智慧矫正中心建设项目配套设施设备

**标包编号:** HNQZ2024-55-1-1

**预算金额:** 274.318752万元(最高限价274.318752万元)

序号	采购品目名称	参考规格型号和配置技术参数	数量	单位	备注
1	办公电脑	<ul style="list-style-type: none"> <li>●1. ≥8核 1.8GHz//16G 内存/M.2 硬盘 256G SSD/2TB 机械硬盘 1G 独显/内置 DVDRW 光驱/含 23.8 寸屏。</li> <li>●2. CPU 及操作系统均符合国产化要求</li> </ul>	10	台	
2	传真机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 参考尺寸：476×458×436mm</li> <li>2. 发送/接受内存最多 400 页</li> <li>3. 传送速度(秒/页)&gt;2.5 秒</li> </ol>	5	部	
3	台式电话	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ≥16 首普通铃声选择</li> <li>2. ≥50 组 8 位来电存储功能</li> <li>3. ≥15 组 8 位去电号码及通话时间记录</li> <li>4. 长途锁控，免打扰功能</li> <li>5. 预拨号、消号、回拨及重拨功能</li> <li>6. FSK 及 DTMF 双制式来电显示</li> <li>7. 自动 IP、手动 IP 拨号功能</li> <li>8. 防雷击、抗干扰功能</li> </ol>	5	部	
4	空调	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 类型：壁挂式；</li> <li>2. 变频/定频：变频；</li> <li>●3. 匹数：1.5 匹；</li> <li>4. 操控方式：遥控</li> </ol>	6	台	
5	LED 显示屏	<ul style="list-style-type: none"> <li>●1. 小间距 LED 全彩显示屏；</li> <li>●2. 像素间距：≤1.86mm；</li> <li>●3. LED 管芯：采用 SMD 优质灯珠；</li> <li>●4. 亮度 (nit)：≥800cd/m<sup>2</sup>；</li> <li>●5. 水平视角：≥160 度；垂直视角：≥160 度；</li> <li>●6. 亮度均匀性：≥99.4%；</li> <li>●7. 刷新率 (Hz)：1920/3840Hz；</li> <li>8. 供电要求：AC 100~220V (50/60Hz)；</li> <li>9. 驱动方式：恒流驱动；</li> <li>10. 换帧频率 (Hz)：50&amp;60；</li> <li>11. 寿命典型值 (h)：5 万；</li> <li>12. 白平衡色温：:800-20000K 软件可调；</li> <li>13. 像素点中心距偏差≤2%，发光点中心距偏差：≤1% (校正后)；</li> <li>14. 具有脉宽调节技术，开启时能有效降低屏体功耗；</li> </ul>	11.5	平方	
6	接收系统	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持逐点亮色度校正，配合软件和相机，对每个灯点的亮度和色度进行校正。</li> <li>2. 支持快速亮暗线调节，用来消除灯板与灯板、箱体与箱体之间的缝隙。</li> </ol>	45	个	

		<p>3. 支持 3D 功能，配合支持 3D 功能的控制器，开启 3D 功能，设置 3D 参数，使显示屏播放画面显示 3D 效果。</p> <p>4. 超大带载：自带 16 个 HUB75 接口，最大支持带载 512x384；</p>		
7	电源	<p>● 直流电压：5V 40A</p>	50	个
8	配电柜	<p>1. 额定电压：380V；</p> <p>2. 额定功率：20KW；</p> <p>3. 输出电压：220V；</p> <p>4. 具有过流、短路、保护功能；</p> <p>5. 含多功能卡，多功能卡参数：</p> <p>1) 使用 RS232 串口或千兆网口通信；</p> <p>2) 支持用网口级联在接收卡之间或最后；</p> <p>3) 具有定时功能，可以替代定时器和延时器；</p> <p>4) 支持配电箱温度检测；</p> <p>5) 支持音频输出；</p> <p>6) 支持接 4 路光探头实现自动亮度调节；</p> <p>7) 持外接温度模块；</p> <p>8) 支持 8 路电源开关控制。</p>	1	个
9	视频处理器	<p>1. 采用纯硬件架构，全总线交换技术，插卡式结构，内置数据交换背板，可监测设备温度、电压、风扇在线状态。</p> <p>2. 单机背板信号处理号宽 900Gbps, 单路信号带宽 6Gbps, 可按需配置输入、输出信源类型、路数，本次配置 8 路 2K HDMI 输入，16 路网口输出。</p> <p>3. 支持 AV、YfC、YPbPr、VGA、RGB、DVI、HDMI、SDI、DP、IP、HD-BaseT、光纤、DVI 双链路、音频等输入信号，支持 VGA、DVI、HDMI、SDI、DP、IP、HD-BaseT、光纤、DVI 双链路、音频等输出信号。</p> <p>4. 支持灵活更换输入板卡和输出板卡，无需修改或升级固件，可智能识别槽位上插入的板卡类型，并智能完成相应的参数配置，无需用户手动介入。</p> <p>5. 单卡 IP 信号输入口支持 16 路 1080P 的 IP 信号解码。</p> <p>6. 可将 Ipad、手机等移动终端的图片、视频等图像投射到显示墙上，并对图像进行拼接、漫游、放大、缩小等操作。</p> <p>7. 内置系统中控功能，支持中控命令添加，对多种设备如显示屏、灯光、云台、升降台</p>	1	台

	<p>等设备进行中控管理及命令发送，对云台摄像头的视角、方向、缩放模式等进行应用。</p> <p>8. 支持输入源画面进行任意截取，可快速实现不同截取参数的输入源快速开窗调用，截取后可作为一个新输入源，不影响原输入源的使用。</p> <p>9. 支持对所有输入源同时预览；输出支持对所有屏幕进行回显，且支持 IP 流回显。</p> <p>10. 设备可智能识别板卡接口组合，且支持板卡和接口状态监测，输入源信号丢失实现主动上报预警。</p> <p>11. 支持在线对设备进行自检，所有板卡状态均可检测，可实现设备故障快速定位，大大降低设备运营维护成本。</p> <p>12. 具有 ESD 防护设计，选用具备可靠搭接弹片的接口连接器，保障 ESD 静电能量快速泄放，提升系统 ESD 防护性能，满载时，视频接口可保证 4KV 时图像不闪，8KV 时物理接口不会损坏。</p> <p>13. 设备满载常温情况下噪声指标可控制在 45db 以内，将热仿真分析与结构设计相结合，合理进行风扇选型及排布、风道布局设计，规避风压突变导致的啸叫问题，同时降低机柜内部噪声外泄问题，达到《GB3096-2008 声环境质量标准》中 1 类声环境标准要求。</p> <p>14. 支持字幕叠加功能，可对叠加的字符字体、颜色、大小、位置等进行更改。尺寸最大支持 19200 x 3240，用户可对 OSD 进行字体间距、内置标准颜色模板、位置、不透明度、运动特效等参数设置，实现任意比例的矢量缩放效果，不会出现模糊和失真，显示边界无锯齿。</p> <p>15. 支持实时上屏和非实时上屏两种模式，实时上屏模式下，实现用户编辑的实时上屏显示，操作体验流畅，延迟无感知，在非实时上屏模式下，支持在软件端进行显示内容的预编辑，确认无误后可直接推送上屏显示，实现大屏显示的灵活调度与管理。</p>			
--	---	--	--	--

10	解码器	<p>1. 单路高清解码器。支持 H. 265/H. 264, 输出接口 2×HDMI, 1×VGA; (HDMI1 与 VGA 同时同源输出, 与 HDMI2 互斥输出; HDMI1/VGA 分辨率最高 1920×1080, HDMI2 分辨率最高 4K 即 3840×2160)</p> <p>2. 最高解码视频分辨率为 4K (3840×2160)</p> <p>3. 解码总能力支持 4×4K、9×400 万 (2592×1520)、16×1080P;</p> <p>4. 支持解码第三方厂家国标码流;</p>	1	台	
11	钢结构与装饰修边	<p>●采用国标镀锌钢材料制作钢结构</p>	11.5	平方	
12	社区矫正中心远程教育学习终端	智能高清远程教育学习终端 (8M, 1080p, 2 个 10/100/1000M, DVI 输入, HDMI 输入/输出, 模拟音频 3.5mm, 19 英寸 1U), 国密, 不带 WIFI	1	台	
13	教育学习终端接入授权	单个终端接入授权	18	个	
14	远程教育学习服务一体机	<p>1. 参考尺寸: 19 英寸 2U,</p> <p>2. 支持 H. 264 编解码, 提供画面合成、智能混音等多方远程视频教育学习服务, 10/100/1000M 以太网接口, 支持网口备份</p>	1	台	
15	教育学习终端摄像机	<p>1. 1/2.8 英寸, CMOS 图像传感器, 支持 HD: 1080p/60, 1080p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25; SD: 480i, 576i 输出格式。</p> <p>2. 支持 H. 265/H. 264/MJPEG 三种视频编码标准, 音频 AAC 编码标准。</p> <p>3. 同时具有 2D 和 3D 降噪算法, 降低图像噪声, 图像信噪比≥55dB。</p> <p>4. 高品质变焦镜头, 最大视角必须≥72.5°, 光学变焦≥12 倍, 数字变焦≥16 倍。</p> <p>5. 云台转动范围, 水平: ±170°, 垂直: -30° ~+90°。转动速度范围, 水平: 1.7° ~ 100° /s, 垂直 1.7° ~ 69.9° /s。</p> <p>6. 摄像机可设置不少于 255 个预置位, 预置位精度≤0.1°。</p> <p>7. 清晰度≥1000TVL。</p> <p>8. 支持音频 LINE IN 输入, 摄像机可对音频进行编码。</p> <p>9. 支持本地存储功能, 可通过 USB 扩展存储器直接录制视频。</p>	2	台	视频会议终端摄像机, 指挥中心前后各 1 台

16	智能分析摄像机	<p>1. 1/2.8" 800W 像素高性能传感器，6-22mm 电动调焦镜头。</p> <p>2. 最低照度 0.005Lux（彩色），0.0005lux（黑白），120dB 超宽动态。30-50 米红外，H.264/H.265，3840×2160@20fps，3072×1728@25fps。</p> <p>3. 基础智能 1×Line IN，1×Line OUT，2×告警输入，1×告警输出，1×RS485，1×内置 TF 卡槽。DC12V/POE，功耗 11W。智能功能：人脸检测、跟踪，最佳人脸快照抓拍。</p>	20	台	视频点名设备摄像机，指挥中心 3 台，对着 3 个门
17	智能 AI 算法主机	具有强悍的计算性能，优秀的算法和完善的应用。16T 算力；支持人、车、物相关的算法和应用；支持 GB28181、ONVIF、RTSP 标准；金属机身，一体式设计，宽温版-10~55℃；提供 CGI 接口，易于二次开发。	2	台	视频点名设备
18	高清视频主机	内置人脸识别对比算法，支持黑白名单库，实现人脸比对布防报警，H.264/H.265，分辨率 4K/1080p/720P/D1/CIF/QCIF，支持 16 路 1080P 回放，支持 RAID0/1/5/6/10，4×SATA 接口，1×RS485，4×USB，1×双向音频，3×千兆网口，1×VGA，1×HDMI（HDMI 支持 4K 输出）	2	台	视频点名设备
19	视频点名业务存储主机	<ul style="list-style-type: none"> <li>●1. 单台可接入 300 个监控点。</li> <li>●2. 主机可实现 NVR、前端编码器和网络摄像机接入管理，电视墙集中管理，用户登录认证，对从机的接入管理功能，并可实现前端的视频码流中心存储、集中转发。</li> <li>●3. 从机实现前端视频码流的集中存储和集中转发，从机可以部署 PUI 和 CUI 模块以扩充主机的前端接入能力和客户端接入能力。</li> <li>●4. 支持 9 个从机的接入管理。</li> </ul>	1	台	视频点名存储设备，按 90 天存储
20	磁盘存储阵列	<ul style="list-style-type: none"> <li>●1. 3U 机架式 24 盘位 IP 磁盘存储阵列</li> <li>●2. 模块化无线缆设计，主板、电源、风扇可插拔更换，便于维护</li> <li>●3. ≥1000Mbits/秒录像写入能力+额外≥400Mbits/秒转发能力</li> <li>●4. ≥16 个 SATA 盘位，支持 iSCSI, RAID0/1/5/6/10, RAIDX</li> <li>●5. ≥4 个千兆网口，支持双网卡绑定，双冗余电源</li> <li>●6. 与视频点名业务存储主机配合，实现录像直接存储及码流转发</li> <li>●7. 含 24 块 8T 的硬盘</li> </ul>	1	套	视频点名存储设备，按 90 天存储

21	音箱	1. 频率响应：95Hz-18kHz 2. 灵敏度：93dB±13dB 3. 输入方式：话筒输入、音频输入、USB 输入等	1	对	
22	麦克风	1. 频率响应：100Hz-16kHz 2. 灵敏度：-40dB±2dB 3. 有效拾音距离：20cm-40cm	2	支	
23	控制操作台	参考尺寸：1200*900*750mm，材料：加厚冷轧钢板	2	套	
24	VR 沉浸式教育设备	1. VR 教育终端 ● (1) 电脑 屏显设备：不低于 19 英寸显示 ● (2) 处理器：主频不低于 2.1GHZ ● (3) 显卡：独立显卡，显存≥2GB ● (4) 内存：不低于 8GB DDR4 ● (5) 硬盘：不低于 100GB SSD ● (6) 电源：不低于 500W (7) 主板：高性能主板 (8) 电动缸 形式：折返式 (9) 防护等级：不低于 IP66 (10) 伺服电机 通信方式：RSCAN 或 RS485 (11) 支持工业以太网通信接口，可用于多机组网； (12) 可用播放软件采集影片的动作和播放影片的动作 (13) 内置不低于 6 路数字输出、2 路模拟输出、4 路 (14) 数字输入信号接口、通讯接口 2. VR 眼镜 (1) 参考分辨率：1920*1080 (2) 参考视场角：不低于 120 度 (3) 参考刷新率刷新率：75Hz (4) 响应时间：<1ms (5) 头部跟踪：刷新率（不低于 1000Hz） (6) 资源：包含酒驾、监狱体验等	1	套	
25	显示屏管理软件	1) 功能强大的多屏多节目多窗口导播软件，每个显示屏可设置不同的播放方案； 2) 远程操作控制和发布播放方案到显示屏； 3) 可设置不同的日期和时间播放不同的节目页内容； 4) 每个节目页可添加多个窗口，窗口的大小和位置可任意设置； 5) 支持多种媒体类型文件播放。	1	套	

26	档案柜	<p>1. 尺寸：≥2400*1800*560（高*长*深）</p> <p>2. 材质：采用优质冷轧钢板，立柱≥1.3mm，侧板，顶板，层板≥1.0mm，底盘≥2.5mm，每层层板平均受力≥100 公斤左右，经开板-冲压-折弯-焊接-表面磷化，除油-除锈，静电环保喷塑，经 200 度高温吸附，环保无异味。</p> <p>3. 控制柜体功能：支持手动移动功能</p>	4	个	
27	打印复印一体机（立式）	<p>1. 参考尺寸：622mm*589mm*692mm；</p> <p>2. 打印分辨率：≥600dpi；</p> <p>3. 首页输出时间：≤7.4s；</p> <p>4. 纸张输出容量：≥500 页；</p> <p>5. 打印速度:0-24 页/分；</p> <p>6. 基础功能：复印、扫描、打印；</p> <p>7. 适配多种国产软硬件平台，满足国产化要求。</p>	1	台	
28	智能扫描终端	支持自动扶正，无底自动裁边，多张同时裁边到张输出；支持屏幕 360 度自由旋转，全局放大功能；可双头同时开启使用；支持智能连拍、支持感应纸张变化自动拍照；支持一键生成灰度图，黑白图；支持图像订制水印功能；支持畸变补偿，底色处理,文档方向检测	2	台	
29	碎纸机	<p>1. 碎纸宽度：≥220mm；</p> <p>2. 碎纸时间：≥15 分钟；</p> <p>3. 碎纸速度：≥2.5 米/分；</p> <p>4. 纸筒容量：≥25L；</p>	1	台	
30	防盗门	<p>1. 材质：钢制</p> <p>2. 颜色：结合现场装修风格选择</p> <p>3. 锁具：标配锁具，锁芯 C 级</p> <p>4. 尺寸：≥700*2100（宽*高）</p>	1	个	
31	除湿机	<p>1. 适用面积：2-20 m<sup>2</sup></p> <p>2. 日除湿量：6-12L</p>	1	台	
32	报警主机	<p>1. 进入/退出延时 0-255 秒自由设置</p> <p>2. 报警时间 10 分钟</p> <p>3. 报警响度 ≥90dB，音量大、小可调节</p> <p>4. 电源电压 AC: 220V±15% 50Hz DC: 9.6V 600mA</p>	1	台	
33	4G 短信模块	4G 全网通制式，短信告警，含 2 年 SIM 卡及费用	1	套	
34	声闪一体机	声光报警器（红/白双色外观），12VDC 压电警号，防火 ABS 阻燃外壳，声压（VDC）：110±3	3	只	火情报警设备，1 台部署在指挥中心，

					1台在信息报到室, 1台部署在3楼走廊
35	短信报警器	1. 配合报警主机实现报警功能;	1	台	火情报警设备
36	烟雾探测器	1. 光电探测方式 2. 吸顶安装 3. 联网输出方式 4. 具有手动测试、手动复位功能 5. 工作电压: DC 12 V 6. 静态电流: ≤8mA 7. 报警电流: ≤35mA 8. 工作温度: -10°C to +50°C	2	个	火情报警设备
37	打印复印一体机	1. 参考尺寸: 396mm*367mm*312mm; 2. 纸张容量: ≥250 页; 3. 打印速度: ≥30 页/页; 4. 打印功能: 自动双面打印; 5. 打印尺寸: A4/A5/A6/B5/B6 等; 6. 基础功能: 复印、扫描、打印; 7. 适配多种国产软硬件平台, 满足国产化要求。	2	台	
38	门禁设备	1. 人脸自助核验门禁 (人脸+刷卡+指纹, 20,000 人脸库) 采用 200W 像素双摄像头, 白光&红外补光灯, 8 寸触控屏; 识别距离 0.3m-2m, 适应 1.2m-1.9m 身高范围; 2. 支持存储 20,000 人脸库和 100,000 卡片 (IC/M1/CPU 卡), 50,000 指纹; 活体检测, 支持人脸、刷卡、指纹、人脸&刷卡&指纹、远程求助开门等多种开门方式; 3. 具备以太网口、WIFI、RS485、韦根、门锁门磁接口、开门开关接口、告警输入输出、TF 卡槽、内置 MIC 和扬声器; DC12V 供电, 功耗 20W。	3	套	
39	自助矫正终端 (桌面式)	●与海南省司法厅智慧矫正一体化平台无缝对接。 ●1. 终端应支持人证比对、活体比对、认证拍照、文件扫描、身份证读卡、人脸采集、指纹识别、声纹采集、考勤记录等等, 可应用于社区矫正各类场景 (室内外、各类功能室); ●2. CPU 四核 Cortex-A17, 频率≥1.8GHz, 系统 Android 7.1, 系统内存 ≥2GB DDR3, 存储 ≥16GB。 ●3. 显示屏 (主屏) ≥10.1 寸, 分辨率≥	18	台	

		<p>1280x800，触控方式 5 点电容触控，显示屏（副屏） 10.1 寸分辨率<math>\geq</math>1280x800，电磁笔支持。</p> <p>●4. 二代证阅读器需符合《GA450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求》，指纹模块为公安部认证，接口包含电源口、USB 口、HDMI 接口、以太网、OTG 口。</p> <p>软件功能：支持社区矫正对象报到登记、日常报到、集中教育、个别教育、公益活动等信息的自动录入、请销假申请及云端查询。</p> <p>1. 报到登记：支持社区矫正对象通过采集社区矫正对象身份证、人脸、指纹、声纹信息进行首次报到；</p> <p>2. 日常报到：支持社区矫正对象日常报到通过人脸进行签到，支持签到图片及位置信息；</p> <p>3. 集中教育、个别教育、公益活动的自动录入：支持社区矫正对象社区矫正对象通过人脸或者指纹进行集中教育、个别教育、公益活动的签到签退功能，支持自动计算时长；</p> <p>4. 请销假申请：支持社区矫正对象进行请销假申请，并由工作人员进行审批；</p> <p>5. 云端查询：支持查询个人基本信息、矫正期限、矫正小组成员信息、教育学习信息等；</p>			
40	身高体重秤	<p>1. 测高范围：20-210cm，分度值：0.1cm 或者 0.5cm</p> <p>2. 称重范围：2-500kg，分度值：0.1kg 或者 0.01kg</p> <p>3. 数据通信：RS232(标配)，蓝牙（选配）</p> <p>4. 设备高度：设备高度：整机高度 233CM；可折叠功能，采用双金属折叠扣的方式，折叠完总高 120cm；</p> <p>5. 语音提示：测量过程提示及测量结果播报，可根据客户需求定制播报。</p> <p>测量速度：5 秒倒计时功能，测量快捷，每小时可测 480 人次</p> <p>6. 数据输出：RS-232 有线传输、无线蓝牙（选配）、WIFI（选配）、网口（选配）和 GPRS（选配）。数据可上传电脑、手机、云服务器、医院系统和远程健康系统。</p> <p>7. 外形设计：测量、7 英寸高分辨率液晶屏、打印一体化，模具一次成型的铝合金机身，符合人体工程学。</p>	1	台	

41	照相机	1. 套头：单镜头套机； 2. 视频拍摄能力：1080P 30P； 3. 画幅：APS-C 画幅； 4. 滤镜直径参考：58mm	1	台	
42	座牌	1. 形状：V 型 2. 材质：亚克力 3. 尺寸：≥180*100	10	个	新增
43	机柜	24U	1	台	
44	语音转写设备	1. 具备语音转写功能 2. 麦克风：7+1 环绕麦克风阵列； 3. 拾音距离：≤10m； 4. 拾音角度：360 度环形拾音。	1	套	
45	沙盘	●沙具 1 套，干湿两用沙盘 1 套，天然海沙 1 份，九层沙具陈列柜 1 个。	1	套	
46	音乐放松椅	1. 参考尺寸：长 102CM×宽 98CM×高 100CM(椅背收起)长 170CM×宽 102CM×高 80CM(椅背展开) 2. 独立电动控制系统：音乐椅靠背、腿部电动控制设计，靠背 100 度-160 度，腿部 90 度-180 度任意调节。 3. 震动按摩系统。头部、肩部、腰部、臀部 7 点定位震动按摩，可单选按摩部位；9 种按摩模式，震动强弱调节，定时功能。 4. 数字播放系统：15 寸液晶播放器 1 个：无线遥控器，支持音乐、心理图片、心理文章、心理电影等多种格式文件。 5. U 盘 1 个。包含心理视听资料含心理音乐：放松类、激扬类、冥想类、脑波共振类、抒发类、振奋类、中医五行类、自我催眠类等类别，心理图片：放松图、错觉图，心理视频：催眠用摇摆钟视频、放松训练教学视频、经典眩晕视频；太空遐想视频；心理电影；心理小常识。	1	套	
47	心理测评终端	硬件参数要求： 1. 卧式触摸屏（显示器：21.5 寸液晶显示器；电容十点触摸屏；主机：I5 主板、4G 内存、120G 存储；底座：卧式底座；读卡器：中控 IDM20；含丝印）； 2. 软件功能要求：支持社区矫正对象通过此工具进行心理测评，并能够生成人物特征画像标签、调查评估报告、个性化矫正方案、再犯罪风险评估、监管风险动态评估、矫正	1	台	心理健康自助系统

	<p>效果评估、社会适应性评估等。</p> <p>评估内容包含心理、人格特征、职业、社会适应性、再犯罪风险等维度 5 大方面和 24 项细分维度、以及 254 项测评因子。生成的矫正措施涵盖 5 个方面（监管、教育、帮扶、心理、禁止令、其他等）、11 项细分量化措施指标。各地区工作人员可根据本地化相关的管理规定和个性化措施在系统进行自定义配置监管项目，提高个性化矫正方案的可操作性。</p> <p>2.1. 调查评估报告：针对社区矫正对象审前评估查评估犯罪行为及后果、认罪态度、悔罪态度、风险评估等类型分析评估，分析社区矫正对象评估结果是否社区矫正，完成相关维度测试后，系统推送调查评估意见，工作人员结合其他因素和实际情况进行采纳与否。</p> <p>2.2. 个性化矫正方案：通过评估自动生成个性化矫正方案，支持工作人员对其方案进行修改。</p> <p>2.3. 再犯罪风险评估：主要应用于入矫、解矫阶段评估，测评量表主要包含 4 个评估项，32 个评估因子。针对社区矫正对象的再犯罪风险，亦即社区矫正对象的再犯可能性，主要指社区矫正对象在社区矫正期间处在非监禁人身自由的情形下发生犯罪而继续危害社会的概率。社区矫正对象再犯罪风险评估是对社区矫正对象人身危险性的影响因素进行评测并做出预测和回应。可为社区矫正对象阶段、及解矫阶段为社区矫正对象提供监管和解矫期满鉴定依据。</p> <p>2.4. 监管风险动态评估：主要应用于社区矫正对象在矫期间的动态测评，结合 5 大项、66 个测评因子，并关联在矫期间的动态考核表现情况。其中“本次刑罚信息”主要评估矫正对象的服刑信息、自首立功情况、违法违规行为；“本人基本信息”主要对社区矫正对象的基本信息进行采集；“家庭情况”主要对父母状况、婚姻状况、子女状况等情况；“突发应激事件量表”主要对社区矫正对象在服刑过程中可能出现的对个人有重大影响的事件及其可能对矫正对象的应激行为进行评估，如经济状况恶化、家庭变故等</p> <p>2.5. 矫正效果评估：对矫正对象进行矫正效</p>			
--	---	--	--	--

		<p>果评估，方便工作人员查看详情，支持工作人员提出评估意见。</p> <p>2.6. 社会适应性评估：应用于社区矫正对象审前、解矫前等阶段。结合4个评估项、37个评估因子。其中帮扶需求主要了解社区矫正对象对工作、家庭的信息以及个人的需求，从而形成对矫正对象针对性的帮扶方案；重返社会的准备主要评估矫正对象是否做好了返回社会的准备；工作适应评估矫正对象对于工作的适应程度；人际适应评估矫正对象的人际关系适应程度。</p> <p>2.7. 职业测评</p> <p>职业测评：应用于社区矫正对象解矫前等阶段；是根据大量的职业咨询经验及其职业类型理论编制的测评；个人职业兴趣特性与职业之间应有一种内在的对应关系。根据兴趣的不同，人格可分为研究型（I）、艺术型（A）、社会型（S）、企业型（E）、传统型（C）、现实型（R）六个维度，每个人的性格都是这六个维度的不同程度组合。</p> <p>2.8. 人格特征测评</p> <p>主要应用于入矫、解矫阶段评估；人格特征量表主要针对一些不同的研究群体从许多不同的人格资料中不断地发现关于五个人格维度的证据。这五个因素在大量不同方法的研究中较为突出，分别为：内-外向性、宜人性、谨慎性、神经质（情绪稳定性）、对经验的开放性。</p> <p>3. 产品具有《社区矫正心理矫治系统计算机软件著作权登记证书》、《社区矫正风险评估系统计算机软件著作权登记证书》</p>			
48	互动投影系统	<p>1. 电源类型：电源供电；</p> <p>2. 显示比例：16:9；4:3；其他；</p> <p>3. 含幕布和支架；</p> <p>4. 安装方式：桌上正投；吊装正投；吊装背投；</p> <p>5. Wi-Fi 连接：支持 Wi-Fi 连接；</p> <p>6. 蓝牙连接：支持蓝牙；</p> <p>7. 音频输入：HDMI；</p> <p>8. USB 接口：≥2 个；</p> <p>9. 亮度≥500 流明</p>	1	套	按照规范要求要有，需增加
49	自助矫正终端（立式）	<p>●与海南省司法厅智慧矫正一体化平台无缝对接。</p> <p>●1. 屏幕要求：显示触摸一体屏，尺寸不小</p>	1	台	

		<p>于 21 寸，分辨率不得低于 1920*1080；</p> <p>●2. 配置要求：处理器≥4 核 2.4GHz，内存≥4G，硬盘≥64GB，具备 RJ45 千兆网口，支持 Ethernet，具备 wifi 模块，支持 2.4G WiFi，支持 Wi-Fi 802.11b/g/n 协议；主板需采用工业标准、高可靠性控制机芯。</p> <p>3. 操作系统要求：安卓 4.0 以上操作系统</p> <p>4. 摄像头：具备前置摄像头，像素数≥200 万像素，能够满足人脸识别要求。</p> <p>5. 麦克风：内置麦克风，具备拾音功能。</p> <p>6. 音响：具备外放音响功能；通用 3.5mm 接口，可外接耳麦</p> <p>7. 身份证读卡器：符合 GA 450-2013《台式居民身份证阅读器通用技术要求》和 ISO/IEC 14443 TypeB 标准；阅读距离：0~3cm；阅读时间：&lt;1s；</p> <p>8. 电源要求：供电模组采用标准工业级电源标准。</p> <p>软件功能：支持社区矫正对象报到登记、日常报到、自助学习、集中教育、个别教育、公益活动等信息的自动录入、请销假申请、执行地变更、帮扶申请及云端查询。</p> <p>1. 报到登记：支持社区矫正对象通过采集社区矫正对象身份证、人脸、指纹、声纹信息进行首次报到。</p> <p>2. 日常报到：支持社区矫正对象日常报到通过人脸进行签到，支持签到图片及位置信息；</p> <p>3. 自助学习：支持社区矫正对象通过终端进行权利义务教育,认罪悔罪教育,社区矫正意识教育等相关教育学习（入矫、在矫、解矫三个阶段）。</p> <p>4. 集中教育、个别教育、公益活动的自动录入：支持社区矫正对象社区矫正对象通过人脸或者指纹进行集中教育、个别教育、公益活动的签到签退功能，支持自动计算时长。</p> <p>5. 请销假申请：支持社区矫正对象进行请销假申请，并由工作人员进行审批；</p> <p>6. 执行地变更：支持社区矫正对象通过自助矫正终端进行执行地变更，可填写相关执行地变更信息、相关证明材料，工作人员进行审核。</p> <p>7. 云端查询：支持查询个人基本信息、矫正期限、矫正小组成员信息、教育学习信息</p>			
--	--	---	--	--	--

		等。			
50	远程教育学习终端	●高清远程教育学习终端（8M, 1080p30, 1个10/100M, 内置 PTZ 摄像机, 12x 光学变焦, HDMI 输出, 数字麦克风）	17	台	视频会议终端
51	显示屏	●1. 显示屏: ≥55 英寸, 含支架 ●2. 屏幕比例: 16:9	17	台	
52	UPS 不间断电源	●15KVA 13.5KW 不间断电源包括电池, 后备时间为 20-30 分钟	1	套	
53	移动执法车设备	5G 无线智能车载终端, 车载宽电压输入 9-36V, 支持接入两个 FPDLINK 摄像头, 一路车载云台摄像机接入, 支持实时图传、位置上报、语音对讲, 可同时进行人脸和车牌识别, 支持离线人员/车牌比对。支持 WIFI, 蓝牙, GPS/BDS 卫星定位, 支持国标 GB/T28181-2016, 支持 GAT1400 视图库协议, 支持平板 APP 进行实时图像浏览、录像回放、PTZ 控制、手动抓拍、智能图片查看等功能。	1	台	
54		高清车载红外云台摄像机, 车载宽幅电压输入 DC9~36V, 800 万像素、4K 高清画质, 33 倍光学变焦, 200 米红外夜视, 采用新型流线型外观设计, 简约美观, 支持车载防抖, 具备良好的成像效果, IP66 防护等级	1	台	
55		8 寸车载平板电脑, 满足无线智能车载终端、车载网络硬盘录像机、智能布控球等智能产品对于平板浏览、图片查询的性能要求, 可实现高清回显、PTZ 控制、录放像浏览、双向语音、智能人脸、车牌图片浏览等功能	1	台	
56	5G 移动执法终端	●1. 支持 5G/4G/3G/2G 通讯网络, 双卡双待; ●2. 系统为基于安卓 11 的双系统; ●3. 运行内存 ≥6GB, 存储内存 ≥128GB, 可通过 TF 卡扩展; ●4. ≥8 英寸触控屏; ●5. 前置 ≥500 万摄像头, ●6. 后置主摄 ≥1300 万 ●7. ≥4880mAh 不可拆卸电池; ●8. 接口类型为 USB Type-C 接口; ●9. 支持 GPS/北斗定位; 支持 BT/Wifi/NFC。 ●10. 具备人证比对、指纹等功能。	18	台	社区矫正中心 加 17 个司法所
57	24 口接入交换机	24 口千兆交换机 ●1. ≥24 个 10/100/1000 电口 (支持 POE)、	5	台	

		<p>≥4个10/100/1000光口；</p> <p>●2. 交换容量≥336Gbps、包转发率≥96Mpps；</p> <p>3. 工作温度：适应-5~55℃；</p> <p>4. 硬件尺寸：440mm（宽）×285mm（深）×44mm（高）具有防雷设计、支持强大的ACL功能、具备端口限速；</p> <p>5. 支持MAC地址和端口绑定，支持IP Source Guard、DHCP Snooping，支持802.1X认证；</p> <p>6. 支持Telnet、SNMP等方式实现对交换机的管理；</p> <p>7. 支持VLAN（4K个），支持1：1和N：1VLAN转换；</p> <p>8. 支持端口聚合、支持组播、支持STP、RTSP、MSTP、支持G.8032环网保护协议；</p> <p>9. 支持端口镜像和远程端口镜像。</p>			
58	防暴器材	含1个双门防暴器材柜、2个防暴头盔、2个强光手电、2个防割手套、2个防暴盾、2套防刺服、2根防暴棍、2根防暴叉、2根捕捉器等。	1	套	
59	辅材	●HDMI线、线管、电源线、网线、音视频线等	1	批	
60	安装调试服务	●安装调试服务	1	项	

## 六、A包智慧矫正中心建设项目配套设施设备具体分布位置汇总表

序号	采购品目名称	参考规格型号和配置技术参数	数量	单位	备注
一	工作人员办公室				
1	办公电脑	<p>1. ≥8核 1.8GHz//16G 内存/M.2 硬盘 256G SSD/2TB 机械硬盘 1G 独显/内置 DVDRW 光驱/含 23.8 寸屏。</p> <p>2. CPU 及操作系统均符合国产化要求</p>	1	台	新增 1 台
2	办公电脑	利旧	3	台	现办公室有 2 台办公电脑可利旧，另外利旧心理辅导室 1 台办公电脑
3	传真机	<p>1. 参考尺寸：476×458×436mm</p> <p>2. 发送/接受内存最多 400 页</p> <p>3. 传送速度(秒/页)&gt;2.5 秒</p>	2	部	按照规范要求传真机要有 1 部，两个办公室需要 2 部
4	台式电话	<p>≥16 首普通铃声选择</p> <p>≥50 组 8 位来电存储功能</p>	2	部	按照规范要求电话机要有 1

		<p>≥15组8位去电号码及通话时间记录 长途锁控,免打扰功能 预拨号、消号、回拨及重拨功能 FSK及DTMF双制式来电显示 自动IP、手动IP拨号功能 防雷击、抗干扰功能</p>			部,两个办公室需要2部
5	空调	<p>1.类型:壁挂式; 2.变频/定频:变频; 3.匹数:1.5匹; 4.操控方式:遥控</p>	1	台	两间办公室,利旧1台,新增1台
6	空调	利旧	1	台	两间办公室,利旧1台,新增1台
二	<b>社区矫正指挥中心</b>				
1	办公电脑	<p>1.≥8核 1.8GHz//16G 内存/M.2 硬盘 256G SSD/2TB 机械硬盘 1G 独显/内置 DVDRW 光驱/含 23.8 寸屏。 2.CPU 及操作系统均符合国产化要求</p>	4	台	
2	LED 显示屏	<p>1.小间距 LED 全彩显示屏; 2.像素间距: ≤1.86mm; 3.LED 管芯: 采用 SMD 优质灯珠; 4.亮度 (nit): ≥800cd/m<sup>2</sup>; 5.水平视角: ≥160 度; 垂直视角: ≥160 度; 6.亮度均匀性: ≥99.4%; 7.刷新率 (Hz): 1920/3840Hz; 8.供电要求: AC 100~220V (50/60Hz); 9.驱动方式: 恒流驱动; 10.换帧频率 (Hz): 50&amp;60; 11.寿命典型值 (h): 5 万; 12.白平衡色温: :800-20000K 软件可调; 13.像素点中心距偏差≤2%,发光点中心距偏差: ≤1% (校正后); 14.具有脉宽调节技术,开启时能有效降低屏体功耗;</p>	11.5	平方	显示设备,按照规范需要1套显示设备,显示屏面积≥2.8x1.6m
3	接收系统	<p>1.支持逐点亮色度校正,配合软件和相机,对每个灯点的亮度和色度进行校正。 2.支持快速亮暗线调节,用来消除灯板与灯板、箱体与箱体之间的缝隙。 3.支持 3D 功能,配合支持 3D 功能的控制器,开启 3D 功能,设置 3D 参数,使显示屏播放画面显示 3D 效果。 4.超大带载: 自带 16 个 HUB75 接口,最大支</p>	45	个	

		持带载 512x384;		
4	电源	直流电压：5V 40A	50	个
5	配电柜	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 额定电压：380V;</li> <li>2. 额定功率：20KW ;</li> <li>3. 输出电压：220V;</li> <li>4. 具有过流、短路、保护功能;</li> <li>5. 含多功能卡，多功能卡参数： <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 使用 RS232 串口或千兆网口通信;</li> <li>2) 支持用网口级联在接收卡之间或最后;</li> <li>3) 具有定时功能，可以替代定时器和延时器;</li> <li>4) 支持配电箱温度检测;</li> <li>5) 支持配电箱湿度检测;</li> <li>6) 支持音频输出;</li> <li>7) 支持接 4 路光探头实现自动亮度调节;</li> <li>8) 持外接温度模块;</li> <li>9) 支持 8 路电源开关控制。</li> </ol> </li> </ol>	1	个
6	视频处理器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用纯硬件架构，全总线交换技术，插卡式结构，内置数据交换背板，可监测设备温度、电压、风扇在线状态。</li> <li>2. 单机背板信号处理号宽 900Gbps, 单路信号带宽 6Gbps, 可按需配置输入、输出信源类型、路数，本次配置 8 路 2K HDMI 输入，16 路网口输出。</li> <li>3. 支持 AV、YfC、YPbPr、VGA、RGB、DVI、HDMI、SDI、DP、IP、HD-BaseT、光纤、DVI 双链路、音频等输入信号，支持 VGA、DVI、HDMI、SDI、DP、IP、HD-BaseT、光纤、DVI 双链路、音频等输出信号。</li> <li>4. 支持灵活更换输入板卡和输出板卡，无需修改或升级固件，可智能识别槽位上插入的板卡类型，并智能完成相应的参数配置，无需用户手动介入。</li> <li>5. 单卡 IP 信号输入支持 16 路 1080P 的 IP 信号解码。</li> <li>6. 可将 Ipad、手机等移动终端的图片、视频等图像投射到显示墙上，并对图像进行拼接、漫游、放大、缩小等操作。</li> <li>7. 内置系统中控功能，支持中控命令添加，对多种设备如显示屏、灯光、云台、升降台等设备进行中控管理及命令发送，对云台摄像头的视角、方向、缩放模式等进行应用。</li> <li>8. 支持输入源画面进行任意截取，可快速实</li> </ol>	1	台

		<p>现不同截取参数的输入源快速开窗调用，截取后可作为一个新输入源，不影响原输入源的使用。</p> <p>9. 支持对所有输入源同时预览；输出支持对所有屏幕进行回显，且支持 IP 流回显。</p> <p>10. 设备可智能识别板卡接口组合，且支持板卡和接口状态监测，输入源信号丢失实现主动上报预警。</p> <p>11. 支持在线对设备进行自检，所有板卡状态均可检测，可实现设备故障快速定位，大大降低设备运营维护成本。</p> <p>12. 具有 ESD 防护设计，选用具备可靠搭接弹片的接口连接器，保障 ESD 静电能量快速泄放，提升系统 ESD 防护性能，满载时，视频接口可保证 4KV 时图像不闪，8KV 时物理接口不会损坏。</p> <p>13. 设备满载常温情况下噪声指标可控制在 45db 以内，将热仿真分析与结构设计相结合，合理进行风扇选型及排布、风道布局设计，规避风压突变导致的啸叫问题，同时降低机柜内部噪声外泄问题，达到《GB3096-2008 声环境质量标准》中 1 类声环境标准要求。</p> <p>14. 支持字幕叠加功能，可对叠加的字符字体、颜色、大小、位置等进行更改。尺寸最大支持 19200 x 3240，用户可对 OSD 进行字体间距、内置标准颜色模板、位置、不透明度、运动特效等参数设置，实现任意比例的矢量缩放效果，不会出现模糊和失真，显示边界无锯齿。</p> <p>15. 支持实时上屏和非实时上屏两种模式，实时上屏模式下，实现用户编辑的实时上屏显示，操作体验流畅，延迟无感知，在非实时上屏模式下，支持在软件端进行显示内容的预编辑，确认无误后可直接推送上屏显示，实现大屏显示的灵活调度与管理。</p>			
7	解码器	<p>单路高清解码器。支持 H. 265/H. 264，输出接口 2×HDMI，1×VGA； （HDMI1 与 VGA 同时同源输出，与 HDMI2 互斥输出；HDMI1/VGA 分辨率最高 1920×1080，HDMI2 分辨率最高 4K 即 3840×2160） 最高解码视频分辨率为 4K（3840×2160） 解码总能力支持 4×4K、9×400 万（2592×1520）、16×1080P；</p>	1	台	

		支持解码第三方厂家国标码流；			
8	钢结构与装饰修边	采用国标镀锌钢材料制作钢结构	11.5	平方	
9	监控摄像机（半球）	利旧	3	台	利旧现指挥中心3台摄像机
10	社区矫正中心远程教育学习终端	智能高清远程教育学习终端（8M，1080p，2个10/100/1000M，DVI输入，HDMI输入/输出，模拟音频3.5mm，19英寸1U），国密，不带WIFI	1	台	视频会议终端
11	教育学习终端接入授权	单个终端接入授权	1	个	
12	远程教育学习服务一体机	1.参考尺寸：19英寸2U， 2.支持H.264编解码，提供画面合成、智能混音等多方远程视频教育学习服务， 10/100/1000M以太网接口，支持网口备份	1	台	视频会议的服务器
13	教育学习终端摄像机	1.1/2.8英寸，CMOS图像传感器，支持HD：1080p/60，1080p/50，1080i/60，1080i/50，1080p/30，1080p/25，720p/60，720p/50，720p/30，720p/25；SD：480i，576i输出格式。 2.支持H.265/H.264/MJPEG三种视频编码标准，音频AAC编码标准。 3.同时具有2D和3D降噪算法，降低图像噪声，图像信噪比≥55dB。 4.高品质变焦镜头，最大视角必须≥72.5°，光学变焦≥12倍，数字变焦≥16倍。 5.云台转动范围，水平：±170°，垂直：-30°~+90°。转动速度范围，水平：1.7°~100°/s，垂直1.7°~69.9°/s。 6.摄像机可设置不少于255个预置位，预置位精度≤0.1°。 7.清晰度≥1000TVL。 8.支持音频LINE IN输入，摄像机可对音频进行编码。 9.支持本地存储功能，可通过USB扩展存储器直接录制视频。	2	台	视频会议终端摄像机，指挥中心前后各1台
14	智能分析摄像机	智能分析摄像机，1/2.8" 800W像素高性能传感器，6-22mm电动调焦镜头。最低照度0.005Lux（彩色），0.0005lux（黑白），120dB超宽动态。30-50米红外，H.264/H.265，3840×2160@20fps，3072×1728@25fps。基础智能。1×Line IN，1×	3	台	视频点名设备摄像机，指挥中心3台，对着3个门

		Line OUT, 2×告警输入, 1×告警输出, 1×RS485, 1×内置 TF 卡槽。DC12V/POE, 功耗 11W。智能功能: 人脸检测、跟踪, 最佳人脸快照抓拍。			
15	智能 AI 算法主机	智能 AI 算法主机, 具有强悍的计算性能, 优秀的算法和完善的应用。16T 算力; 支持人、车、物相关的算法和应用; 支持 GB28181、ONVIF、RTSP 标准; 金属机身, 一体式设计, 宽温版-10~55℃; 提供 CGI 接口, 易于二次开发。	1	台	视频点名设备
16	高清视频主机	内置人脸识别对比算法, 支持黑白名单库, 实现人脸比对布防报警, H.264/H.265, 分辨率 4K/1080p/720P/D1/CIF/QCIF, 支持 16 路 1080P 回放, 支持 RAID0/1/5/6/10, 4×SATA 接口, 1×RS485, 4×USB, 1×双向音频, 3×千兆网口, 1×VGA, 1×HDMI (HDMI 支持 4K 输出)	1	台	视频点名设备
17	显示屏	利旧	1	台	利旧现有指挥中心 1 台显示器
18	视频点名业务存储主机	1. 单台可接入 300 个监控点。 2. 主机可实现 NVR、前端编码器和网络摄像机接入管理, 电视墙集中管理, 用户登录认证, 对从机的接入管理功能, 并可实现前端的视频码流中心存储、集中转发。 3. 从机实现前端视频码流的集中存储和集中转发, 从机可以部署 PUI 和 CUI 模块以扩充主机的前端接入能力和客户端接入能力。 4. 支持 9 个从机的接入管理。	1	台	视频点名存储设备, 按 90 天存储
19	磁盘存储阵列	1. 3U 机架式 24 盘位 IP 磁盘存储阵列 2. 模块化无线缆设计, 主板、电源、风扇可插拔更换, 便于维护 3. ≥1000Mbits/秒录像写入能力+额外≥400Mbits/秒转发能力 4. ≥16 个 SATA 盘位, 支持 iSCSI, RAID0/1/5/6/10, RAIDX 5. ≥4 个千兆网口, 支持双网卡绑定, 双冗余电源 6. 与视频点名业务存储主机配合, 实现录像直接存储及码流转发 7. 含 24 块 8T 的硬盘	1	套	视频点名存储设备, 按 90 天存储
20	音箱	频率响应: 95Hz-18kHz 灵敏度: 93dB±13dB 输入方式: 话筒输入、音频输入、USB 输入等	1	对	

21	麦克风	频率响应：100Hz-16kHz 灵敏度：-40dB±2dB 有效拾音距离：20cm-40cm	1	支	
22	台式电话	≥16 首普通铃声选择 ≥50 组 8 位来电存储功能 ≥15 组 8 位去电号码及通话时间记录 长途锁控，免打扰功能 预拨号、消号、回拨及重拨功能 FSK 及 DTMF 双制式来电显示 自动 IP、手动 IP 拨号功能 防雷击、抗干扰功能	1	部	
23	控制操作台	参考尺寸：1200*900*750 材料：加厚冷轧钢板	2	套	
24	空调	利旧	1	台	指挥中心现有 1 台挂式空 调，利旧
25	紧急报警按钮	利旧	1	台	指挥中心现有 3 台报警器， 利旧 1 台在指 挥中心，利旧 1 台到报到登 记室，利旧 1 台到信息采集 室
26	VR 沉浸式教育 设备	1. VR 教育终端 电脑 屏显设备：不低于 19 英寸显示 处理器：主频不低于 2.1GHZ 显卡：独立显卡，显存≥2GB 内存：不低于 8GB DDR4 硬盘：不低于 100GB SSD 电源：不低于 500W 主板：高性能主板 电动缸 形式：折返式 防护等级：不低于 IP66 伺服电机 通信方式：RSCAN 或 RS485 支持工业以太网通信接口，可用于多机组 网； 可用播放软件采集影片的动作和播放影片 的动作 内置不低于 6 路数字输出、2 路模拟输出、4 路数字输入信号接口、通讯接口 2. VR 眼镜 (1) 参考分辨率：1920*1080	1	套	

		(2)参考视场角：不低于 120 度 (3)参考刷新率刷新率：75Hz (4)响应时间：<1ms 头部跟踪：刷新率（不低于 1000Hz） 资源：包含酒驾、监狱体验等			
27	显示屏管理软件	1) 功能强大的多屏多节目多窗口导播软件，每个显示屏可设置不同的播放方案； 2) 远程操作控制和发布播放方案到显示屏； 3) 可设置不同的日期和时间播放不同的节目页内容； 4) 每个节目页可添加多个窗口，窗口的大小和位置可任意设置； 5) 支持多种媒体类型文件播放。	1	套	
三	<b>资料档案室</b>				
1	办公电脑	1. ≥8 核 1.8GHz//16G 内存/M.2 硬盘 256G SSD/2TB 机械硬盘 1G 独显/内置 DVDRW 光驱/含 23.8 寸屏。 2. CPU 及操作系统均符合国产化要求	1	台	
2	档案柜	1. 尺寸：≥2400*1800*560（高*长*深） 2. 材质：采用优质冷轧钢板，立柱≥1.3mm，侧板，顶板，层板≥1.0mm，底盘≥2.5mm，每层层板平均受力≥100 公斤左右，经开板-冲压-折弯-焊接-表面磷化，除油-除锈，静电环保喷塑，经 200 度高温吸附，环保无异味。 3. 控制柜体功能：支持手动移动功能	4	个	
3	打印复印一体机（立式）	1. 参考尺寸：622mm*589mm*692mm； 2. 打印分辨率：≥600dpi； 3. 首页输出时间：≤7.4s； 4. 纸张输出容量：≥500 页； 5. 打印速度:0-24 页/分； 6. 基础功能：复印、扫描、打印； 7. 适配多种国产软硬件平台，满足国产化要求。	1	台	选用国产替代产品
4	智能扫描终端	支持自动扶正，无底自动裁边，多张同时裁边到张输出；支持屏幕 360 度自由旋转，全局放大功能；可双头同时开启使用；支持智能连拍、支持感应纸张变化自动拍照；支持一键生成灰度图，黑白图；支持图像订制水印功能；支持畸变补偿，底色处理,文档方向检测	1	台	选用国产替代产品
5	碎纸机	1. 碎纸宽度：≥220mm； 2. 碎纸时间：≥15 分钟；	1	台	

		3. 碎纸速度: $\geq 2.5$ 米/分; 4. 纸筒容量: $\geq 25$ L;			
6	防盗门	1. 材质: 钢制 2. 颜色: 结合现场装修风格选择 3. 锁具: 标配锁具, 锁芯 C 级 4. 尺寸: $\geq 700*2100$ (宽*高)	1	个	
7	除湿机	适用面积: 2-20 m <sup>2</sup> 日除湿量: 6-12L	1	台	
8	空调	1. 类型: 壁挂式; 2. 变频/定频: 变频; 3. 匹数: 1.5 匹; 4. 操控方式: 遥控	1	台	
9	报警主机	进入/退出延时 0-255 秒自由设置 报警时间 10 分钟 报警响度 $\geq 90$ dB, 音量大、小可调节 电源电压 AC: 220V $\pm$ 15% 50Hz DC: 9.6V 600mA	1	台	火情报警设备
10	4G 短信模块	4G 全网通制式, 短信告警, 含 2 年 SIM 卡及费用	1	套	火情报警设备
11	声闪一体机	声光报警器 (红/白双色外观), 12VDC 压电警号, 防火 ABS 阻燃外壳, 声压 (VDC): 110 $\pm$ 3	3	只	火情报警设备, 1 台部署在指挥中心, 1 台在信息报到室, 1 台部署在 3 楼走廊
12	短信报警器	1. 配合报警主机实现报警功能;	1	台	火情报警设备
13	烟雾探测器	光电探测方式 吸顶安装 联网输出方式 具有手动测试、手动复位功能 工作电压: DC 12 V 静态电流: $\leq 8$ mA 报警电流: $\leq 35$ mA 工作温度: -10 $^{\circ}$ C to +50 $^{\circ}$ C	2	个	火情报警设备
14	监控摄像机 (半球)	利旧	1	台	现办公室有 3 台摄像机 (半球), 利旧 1 台到资料档案室
<b>四</b>	<b>报到登记室</b>				
1	办公电脑	1. $\geq 8$ 核 1.8GHz//16G 内存/M.2 硬盘 256G SSD/2TB 机械硬盘 1G 独显/内置 DVDRW 光驱/	3	台	

		含 23.8 寸屏。 2. CPU 及操作系统均符合国产化要求			
2	智能扫描终端	支持自动扶正，无底自动裁边，多张同时裁边到张输出；支持屏幕 360 度自由旋转，全局放大功能；可双头同时开启使用；支持智能连拍、支持感应纸张变化自动拍照；支持一键生成灰度图，黑白图；支持图像订制水印功能；支持畸变补偿，底色处理,文档方向检测	1	台	选用国产替代产品
3	打印复印一体机	1. 参考尺寸：396mm*367mm*312mm； 2. 纸张容量：≥250 页； 3. 打印速度：≥30 页/页； 4. 打印功能：自动双面打印； 5. 打印尺寸：A4/A5/A6/B5/B6 等； 6. 基础功能：复印、扫描、打印； 7. 适配多种国产软硬件平台，满足国产化要求。	1	台	选用国产替代产品
4	监控摄像机（半球）	利旧	1	台	现办公室有 3 台摄像机（半球），利旧 1 台到报到登记室
5	传真机	1. 参考尺寸：476×458×436mm 2. 发送/接受内存最多 400 页 3. 传送速度(秒/页)>2.5 秒	1	部	
6	门禁设备	人脸自助核验门禁（人脸+刷卡+指纹，20,000 人脸库） 采用 200W 像素双摄像头，白光&红外补光灯，8 寸触控屏；识别距离 0.3m-2m，适应 1.2m-1.9m 身高范围；支持存储 20,000 人脸库和 100,000 卡片（IC/M1/CPU 卡），50,000 指纹；活体检测，支持人脸、刷卡、指纹、人脸&刷卡&指纹、远程求助开门等多种开门方式；具备以太网口、WIFI、RS485、韦根、门锁门磁接口、开门开关接口、告警输入输出、TF 卡槽、内置 MIC 和扬声器；DC12V 供电，功耗 20W。	1	套	
7	紧急报警按钮	利旧	1	台	指挥中心现有 3 台报警器，利旧 1 台在指挥中心，利旧 1 台到报到登记室，利旧 1

					台到信息采集室
8	空调	1. 类型：壁挂式； 2. 变频/定频：变频； 3. 匹数：1.5 匹； 4. 操控方式：遥控	1	台	
五	信息采集室				
1	办公电脑	1. $\geq 8$ 核 1.8GHz//16G 内存/M.2 硬盘 256G SSD/2TB 机械硬盘 1G 独显/内置 DVDRW 光驱/含 23.8 寸屏。 2. CPU 及操作系统均符合国产化要求	1	台	
2	自助矫正终端 (桌面式)	与海南省司法厅智慧矫正一体化平台无缝对接。 1. 终端应支持人证比对、活体比对、认证拍照、文件扫描、身份证读卡、人脸采集、指纹识别、声纹采集、考勤记录等等，可应用于社区矫正各类场景（室内外、各类功能室）； 2. CPU 四核 Cortex-A17，频率 $\geq 1.8$ GHz，系统 Android 7.1，系统内存 $\geq 2$ GB DDR3，存储 $\geq 16$ GB。 3. 显示屏（主屏） $\geq 10.1$ 寸，分辨率 $\geq 1280 \times 800$ ，触控方式 5 点电容触控，显示屏（副屏）10.1 寸分辨率 $\geq 1280 \times 800$ ，电磁笔支持。 4. 二代证阅读器需符合《GA450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求》，指纹模块为公安部认证，接口包含电源口、USB 口、HDMI 接口、以太网、OTG 口。 软件功能：支持社区矫正对象报到登记、日常报到、集中教育、个别教育、公益活动等信息的自动录入、请销假申请及云端查询。 1. 报到登记：支持社区矫正对象通过采集社区矫正对象身份证、人脸、指纹、声纹信息进行首次报到； 2. 日常报到：支持社区矫正对象日常报到通过人脸进行签到，支持签到图片及位置信息； 3. 集中教育、个别教育、公益活动的自动录入：支持社区矫正对象通过人脸或者指纹进行集中教育、个别教育、公益活动的签到签退功能，支持自动计算时长； 4. 请销假申请：支持社区矫正对象进行请销	1	台	

		假申请，并由工作人员进行审批； 5. 云端查询：支持查询个人基本信息、矫正期限、矫正小组成员信息、教育学习信息等；			
3	身高体重秤	1. 测高范围：20-210cm，分度值：0.1cm 或者 0.5cm 2. 称重范围：2-500kg，分度值：0.1kg 或者 0.01kg 3. 数据通信：RS232(标配)，蓝牙（选配） 4. 设备高度：设备高度：整机高度 233CM；可折叠功能，采用双金属折叠扣的方式，折叠完总高 120cm； 5. 语音提示：测量过程提示及测量结果播报，可根据客户需求定制播报。 测量速度：5 秒倒计时功能，测量快捷，每小时可测 480 人次 6. 数据输出：RS-232 有线传输、无线蓝牙（选配）、WIFI（选配）、网口（选配）和 GPRS（选配）。数据可上传电脑、手机、云服务器、医院系统和远程健康系统。 7. 外观设计：测量、7 英寸高分辨率液晶屏、打印一体化，模具一次成型的铝合金机身，符合人体工程学。	1	台	
4	照相机	1. 套头：单镜头套机； 2. 视频拍摄能力：1080P 30P； 3. 画幅：APS-C 画幅； 4. 滤镜直径参考：58mm	1	台	
5	门禁设备	人脸自助核验门禁（人脸+刷卡+指纹，20,000 人脸库） 采用 200W 像素双摄像头，白光&红外补光灯，8 寸触控屏；识别距离 0.3m-2m，适应 1.2m-1.9m 身高范围；支持存储 20,000 人脸库和 100,000 卡片（IC/M1/CPU 卡），50,000 指纹；活体检测，支持人脸、刷卡、指纹、人脸&刷卡&指纹、远程求助开门等多种开门方式；具备以太网口、WIFI、RS485、韦根、门锁门磁接口、开门开关接口、告警输入输出、TF 卡槽、内置 MIC 和扬声器；DC12V 供电，功耗 20W。	1	套	
6	监控摄像机（半球）	利旧	1	台	现驻检室、警务联络室有 1 台摄像机（半球），利旧 1 台到信息采集

					室
7	紧急报警按钮	利旧	1	台	指挥中心现有3台报警器，利旧1台在指挥中心，利旧1台到报到登记室，利旧1台到信息采集室
8	空调	1. 类型：壁挂式； 2. 变频/定频：变频； 3. 匹数：1.5匹； 4. 操控方式：遥控	1	台	
<b>六</b>	<b>宣告室</b>				
1	宣告席桌	利旧	1	张	目前宣告室已有1张宣告席桌，利旧
2	宣告席椅	利旧	4	张	目前宣告室已有1张宣告席椅，利旧
3	被宣告席椅	利旧	1	张	目前宣告室已有1张被宣告席椅，利旧
4	矫正小组成员席桌	利旧	2	张	目前宣告室已有2张矫正小组成员席桌，利旧
5	矫正小组成员椅	利旧	4	张	目前宣告室已有4张矫正小组成员椅，利旧
6	旁听席椅子	利旧	2	张	目前宣告室已有2张旁听席椅子，利旧
7	立牌	利旧	1	张	目前宣告室已有1张立牌，利旧
8	座牌	1. 形状：V型 2. 材质：亚克力 3. 尺寸：≥180*100	10	个	新增
9	监控摄像机（半球）	利旧	2	台	规范要求需要有1台摄像机，目前宣告

					室已有 2 个半球摄像机，利旧
10	拾音器	利旧	1	个	目前宣告室已有 1 个拾音器，利旧
11	紧急报警按钮	利旧	1	台	利旧现宣告室 1 台紧急报警按钮
12	空调	利旧	1	台	
13	机柜	利旧	1	架	
14	机柜	24U	1	台	
<b>七</b>	<b>训诫室</b>				
1	语音转写设备	具备语音转写功能 麦克风：7+1 环绕麦克风阵列； 拾音距离：≤10m； 拾音角度：360 度环形拾音。	1	套	
2	监控摄像机（枪机）	利旧	1	台	利旧现有办公室 1 台摄像机（枪机）到训诫室
3	拾音器	利旧	1	个	利旧现有办公室 1 台拾音器到训诫室
4	紧急报警按钮	利旧	1	台	现办公室有 2 台报警器，利旧 1 台到心理辅导室，利旧 1 台到训诫室
5	空调	1. 类型：壁挂式； 2. 变频/定频：变频； 3. 匹数：1.5 匹； 4. 操控方式：遥控	1	台	
<b>八</b>	<b>驻检室、警务联络室</b>				
1	办公电脑	利旧	2	台	驻检室和警务室合并，利旧现有 2 台办公电脑

2	传真机	1. 参考尺寸：476×458×436mm 2. 发送/接受内存最多 400 页 3. 传送速度(秒/页) >2.5 秒	2	部	驻检室和警务室合并，需新增 2 台
3	台式电话	≥16 首普通铃声选择 ≥50 组 8 位来电存储功能 ≥15 组 8 位去电号码及通话时间记录 长途锁控，免打扰功能 预拨号、消号、回拨及重拨功能 FSK 及 DTMF 双制式来电显示 自动 IP、手动 IP 拨号功能 防雷击、抗干扰功能	2	部	驻检室和警务室合并，需新增 2 台
4	空调	1. 类型：壁挂式； 2. 变频/定频：变频； 3. 匹数：1.5 匹； 4. 操控方式：遥控	1	台	
<b>九 心理辅导室</b>					
1	办公电脑	利旧	1	台	现心理辅导室有 2 台办公电脑，1 台利旧在心理辅导室，1 台利旧在办公室
2	沙盘	沙具 1 套，干湿两用沙盘 1 套，天然海沙 1 份，九层沙具陈列柜 1 个	1	套	
3	音乐放松椅	参考尺寸：长 102CM×宽 98CM×高 100CM(椅背收起)长 170CM×宽 102CM×高 80CM(椅背展开) 独立电动控制系统：音乐椅靠背、腿部电动控制设计，靠背 100 度-160 度，腿部 90 度-180 度任意调节。 震动按摩系统。头部、肩部、腰部、臀部 7 点定位震动按摩，可单选按摩部位；9 种按摩模式，震动强弱调节，定时功能。 数字播放系统：15 寸液晶播放器 1 个：无线遥控器，支持音乐、心理图片、心理文章、心理电影等多种格式文件。 U 盘 1 个。包含心理视听资料含心理音乐：放松类、激扬类、冥想类、脑波共振类、抒发类、振奋类、中医五行类、自我催眠类等类别，心理图片：放松图、错觉图，心理视频：催眠用摇摆钟视频、放松训练教学视频、经典眩晕视频；太空遐想视频；心理电影；心理小常识。	1	套	

4	心理测评终端	<p>硬件参数要求：</p> <p>1. 卧式触摸屏（显示器：21.5 寸液晶显示器；电容十点触摸屏；主机：I5 主板、4G 内存、120G 存储；底座：卧式底座；读卡器：中控 IDM20；含丝印）；</p> <p>2. 软件功能要求：支持社区矫正对象通过此工具进行心理测评，并能够生成人物特征画像标签、调查评估报告、个性化矫正方案、再犯罪风险评估、监管风险动态评估、矫正效果评估、社会适应性评估等。</p> <p>评估内容包含心理、人格特征、职业、社会适应性、再犯罪风险等维度 5 大方面和 24 项细分维度、以及 254 项测评因子。生成的矫正措施涵盖 5 个方面（监管、教育、帮扶、心理、禁止令、其他等）、11 项细分量化措施指标。各地区工作人员可根据本地化相关的管理规定和个性化措施在系统进行自定义配置监管项目，提高个性化矫正方案的可操作性。</p> <p>2.1. 调查评估报告：针对社区矫正对象审前评估查评估犯罪行为及后果、认罪态度、悔罪态度、风险评估等类型分析评估，分析社区矫正对象评估结果是否社区矫正，完成相关维度测试后，系统推送调查评估意见，工作人员结合其他因素和实际情况进行采纳与否。</p> <p>2.2. 个性化矫正方案：通过评估自动生成个性化矫正方案，支持工作人员对其方案进行修改。</p> <p>2.3. 再犯罪风险评估：主要应用于入矫、解矫阶段评估，测评量表主要包含 4 个评估项，32 个评估因子。针对社区矫正对象的再犯罪风险，亦即社区矫正对象的再犯可能性，主要指社区矫正对象在社区矫正期间处在非监禁人身自由的情形下发生犯罪而继续危害社会的概率。社区矫正对象再犯罪风险评估是对社区矫正对象人身危险性的影响因素进行评测并做出预测和回应。可为社区矫正对象阶段、及解矫阶段为社区矫正对象提供监管和解矫期满鉴定依据。</p> <p>2.4. 监管风险动态评估：主要应用于社区矫正对象在矫期间的动态测评，结合 5 大项、66 个测评因子，并关联在矫期间的动态考核表现情况。其中“本次刑罚信息”主要评估</p>	1	台	心理健康自助系统
---	--------	---	---	---	----------

		<p>矫正对象的服刑信息、自首立功情况、违法违规行为；“本人基本信息”主要对社区矫正对象的基本信息进行采集；“家庭情况”主要对父母状况、婚姻状况、子女状况等情况；“突发应激事件量表”主要对社区矫正对象在服刑过程中可能出现的对个人有重大影响的事件及其可能对矫正对象的应激行为进行评估，如经济状况恶化、家庭变故等</p> <p>2.5. 矫正效果评估：对矫正对象进行矫正效果评估，方便工作人员查看详情，支持工作人员提出评估意见。</p> <p>2.6. 社会适应性评估：应用于社区矫正对象审前、解矫前等阶段。结合4个评估项、37个评估因子。其中帮扶需求主要了解社区矫正对象对工作、家庭的信息以及个人的需求，从而形成对矫正对象针对性的帮扶方案；重返社会的准备主要评估矫正对象是否做好了返回社会的准备；工作适应评估矫正对象对于工作的适应程度；人际适应评估矫正对象的人际关系适应程度。</p> <p>2.7. 职业测评</p> <p>职业测评：应用于社区矫正对象解矫前等阶段；是根据大量的职业咨询经验及其职业类型理论编制的测评；个人职业兴趣特性与职业之间应有一种内在的对应关系。根据兴趣的不同，人格可分为研究型（I）、艺术型（A）、社会型（S）、企业型（E）、传统型（C）、现实型（R）六个维度，每个人的性格都是这六个维度的不同程度组合。</p> <p>2.8. 人格特征测评</p> <p>主要应用于入矫、解矫阶段评估；人格特征量表主要针对一些不同的研究群体从许多不同的人格资料中不断地发现关于五个人格维度的证据。这五个因素在大量不同方法的研究中较为突出，分别为：内-外向性、宜人性、谨慎性、神经质（情绪稳定性）、对经验的开放性。</p> <p>3. 产品具有《社区矫正心理矫治系统计算机软件著作权登记证书》、《社区矫正风险评估系统计算机软件著作权登记证书》</p>			
5	互动投影系统	<p>1. 电源类型：电源供电；</p> <p>2. 显示比例：16:9；4:3；其他；</p> <p>3. 含幕布和支架；</p> <p>4. 安装方式：桌上正投；吊装正投；吊装背</p>	1	套	按照规范要求要有，需增加

		投； 5. Wi-Fi 连接：支持 Wi-Fi 连接； 6. 蓝牙连接：支持蓝牙； 7. 音频输入：HDMI； 8. USB 接口：≥2 个； 9. 亮度≥500 流明			
6	音箱	利旧	1	对	现办公室有 1 对音箱，利旧到心理辅导室
7	麦克风	频率响应：100Hz-16kHz 灵敏度：-40dB±2dB 有效拾音距离：20cm-40cm	1	支	
8	打印复印一体机	1. 参考尺寸：396mm*367mm*312mm； 2. 纸张容量：≥250 页； 3. 打印速度：≥30 页/页； 4. 打印功能：自动双面打印 5. 打印尺寸：A4/A5/A6/B5/B6 等 6. 基础功能：复印、扫描、打印； 7. 适配多种国产软硬件平台，满足国产化要求。	1	台	选用国产替代产品
9	紧急报警按钮	利旧	1	台	现办公室有 2 台报警器，利旧 1 台到心理辅导室，利旧 1 台到训诫室
10	立式空调	利旧	1	台	
十	<b>自助矫正室</b>				
1	监控摄像机（半球）	利旧	1	台	现办公室有 3 台摄像机（半球），利旧 1 台到自助矫正室
2	自助矫正终端（立式）	与海南省司法厅智慧矫正一体化平台无缝对接。 1. 屏幕要求：显示触摸一体屏，尺寸不小于 21 寸，分辨率不得低于 1920*1080； 2. 配置要求：处理器≥4 核 2.4GHz，内存≥4G，硬盘≥64GB，具备 RJ45 千兆网口，支持 Ethernet，具备 wifi 模块，支持 2.4G WiFi，支持 Wi-Fi 802.11b/g/n 协议；主板需采用工业标准、高可靠性控制机芯。 3. 操作系统要求：安卓 4.0 以上操作系统 4. 摄像头：具备前置摄像头，像素数≥200 万	1	台	

		<p>像素，能够满足人脸识别要求。</p> <p>5. 麦克风：内置麦克风，具备拾音功能。</p> <p>6. 音响：具备外放音响功能；通用 3.5mm 接口，可外接耳麦</p> <p>7. 身份证读卡器：符合 GA 450-2013《台式居民身份证阅读器通用技术要求》和 ISO/IEC 14443 TypeB 标准；阅读距离：0~3cm；阅读时间：&lt;1s；</p> <p>8. 电源要求：供电模组采用标准工业级电源标准。</p> <p>软件功能：支持社区矫正对象报到登记、日常报到、自助学习、集中教育、个别教育、公益活动等信息的自动录入、请销假申请、执行地变更、帮扶申请及云端查询。</p> <p>1. 报到登记：支持社区矫正对象通过采集社区矫正对象身份证、人脸、指纹、声纹信息进行首次报到。</p> <p>2. 日常报到：支持社区矫正对象日常报到通过人脸进行签到，支持签到图片及位置信息；</p> <p>3. 自助学习：支持社区矫正对象通过终端进行权利义务教育,认罪悔罪教育,社区矫正意识教育等相关教育学习（入矫、在矫、解矫三个阶段）。</p> <p>4. 集中教育、个别教育、公益活动的自动录入：支持社区矫正对象社区矫正对象通过人脸或者指纹进行集中教育、个别教育、公益活动的签到签退功能，支持自动计算时长。</p> <p>5. 请销假申请：支持社区矫正对象进行请销假申请，并由工作人员进行审批；</p> <p>6. 执行地变更：支持社区矫正对象通过自助矫正终端进行执行地变更，可填写相关执行地变更信息、相关证明材料，工作人员进行审核。</p> <p>7. 云端查询：支持查询个人基本信息、矫正期限、矫正小组成员信息、教育学习信息等。</p>			
3	门禁设备	<p>人脸自助核验门禁（人脸+刷卡+指纹，20,000 人脸库）</p> <p>采用 200W 像素双摄像头，白光&amp;红外补光灯，8 寸触控屏；识别距离 0.3m-2m，适应 1.2m-1.9m 身高范围；支持存储 20,000 人脸库和 100,000 卡片（IC/M1/CPU 卡），50,000 指纹；活体检测，支持人脸、刷卡、指纹、</p>	1	套	

		人脸&刷卡&指纹、远程求助开门等多种开门方式；具备以太网口、WIFI、RS485、韦根、门锁门磁接口、开门开关接口、告警输入输出、TF卡槽、内置MIC和扬声器；DC12V供电，功耗20W。			
十一	17所司法所				
1	自助矫正终端 (桌面式)	<p>与海南省司法厅智慧矫正一体化平台无缝对接。</p> <p>1. 终端应支持人证比对、活体比对、认证拍照、文件扫描、身份证读卡、人脸采集、指纹识别、声纹采集、考勤记录等等，可应用于社区矫正各类场景（室内外、各类功能室）；</p> <p>2. CPU 四核 Cortex-A17，频率<math>\geq 1.8\text{GHz}</math>，系统 Android 7.1，系统内存 <math>\geq 2\text{GB DDR3}</math>，存储 <math>\geq 16\text{GB}</math>。</p> <p>3. 显示屏（主屏）<math>\geq 10.1</math> 寸，分辨率<math>\geq 1280 \times 800</math>，触控方式 5 点电容触控，显示屏（副屏）10.1 寸分辨率<math>\geq 1280 \times 800</math>，电磁笔支持。</p> <p>4. 二代证阅读器需符合《GA450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求》，指纹模块为公安部认证，接口包含电源口、USB 口、HDMI 接口、以太网、OTG 口。</p> <p>软件功能：支持社区矫正对象报到登记、日常报到、集中教育、个别教育、公益活动等信息的自动录入、请销假申请及云端查询。</p> <p>1. 报到登记：支持社区矫正对象通过采集社区矫正对象身份证、人脸、指纹、声纹信息进行首次报到；</p> <p>2. 日常报到：支持社区矫正对象日常报到通过人脸进行签到，支持签到图片及位置信息；</p> <p>3. 集中教育、个别教育、公益活动的自动录入：支持社区矫正对象社区矫正对象通过人脸或者指纹进行集中教育、个别教育、公益活动的签到签退功能，支持自动计算时长；</p> <p>4. 请销假申请：支持社区矫正对象进行请销假申请，并由工作人员进行审批；</p> <p>5. 云端查询：支持查询个人基本信息、矫正期限、矫正小组成员信息、教育学习信息等；</p>	17	台	17 家司法所各配 1 台
2	智能分析摄像机	1/2.8" 800W 像素高性能传感器，6-22mm 电	17	台	视频点名设备

		动调焦镜头。最低照度 0.005Lux（彩色），0.0005lux（黑白），120dB 超宽动态。30-50 米红外，H.264/H.265，3840×2160@20fps，3072×1728@25fps。基础智能。1×Line IN，1×Line OUT，2×告警输入，1×告警输出，1×RS485，1×内置 TF 卡槽。DC12V/POE，功耗 11W。智能功能：人脸检测、跟踪，最佳人脸快照抓拍。			
3	智能 AI 算法主机	具有强悍的计算性能，优秀的算法和完善的应用。16T 算力；支持人、车、物相关的算法和应用；支持 GB28181、ONVIF、RTSP 标准；金属机身，一体式设计，宽温版-10~55℃；提供 CGI 接口，易于二次开发。	1	台	
4	高清视频主机	内置人脸识别对比算法，支持黑白名单库，实现人脸比对布防报警，H.264/H.265，分辨率 4K/1080p/720P/D1/CIF/QCIF，支持 16 路 1080P 回放，支持 RAID0/1/5/6/10，4×SATA 接口，1×RS485，4×USB，1×双向音频，3×千兆网口，1×VGA，1×HDMI（HDMI 支持 4K 输出）	1	台	
5	远程教育学习终端	高清远程教育学习终端（8M，1080p30，1 个 10/100M，内置 PTZ 摄像机，12x 光学变焦，HDMI 输出，数字麦克风）	17	台	视频会议终端
6	教育学习终端接入授权	单个终端接入授权	17	个	
7	显示屏	显示屏：不低于 55 寸英寸，含支架	17	台	
<b>十二</b>	<b>其他</b>				
1	UPS 不间断电源	15KVA 13.5KW 不间断电源包括电池，后备时间为 20-30 分钟	1	套	
2	移动执法车设备	5G 无线智能车载终端，车载宽电压输入 9-36V，支持接入两个 FPD LINK 摄像头，一路车载云台摄像机接入，支持实时图传、位置上报、语音对讲，可同时进行人脸和车牌识别，支持离线人员/车牌比对。支持 WIFI，蓝牙，GPS/BDS 卫星定位，支持国标 GB/T28181-2016，支持 GAT1400 视图库协议，支持平板 APP 进行实时图像浏览、录像回放、PTZ 控制、手动抓拍、智能图片查看等功能。	1	台	
3		高清车载红外云台摄像机，车载宽幅电压输入 DC9~36V，800 万像素、4K 高清画质，33 倍光学变倍，200 米红外夜视，采用新型流线型外观设计，简约美观，支持车载防抖，具	1	台	

		备良好的成像效果，IP66 防护等级			
4		8 寸车载平板电脑，满足无线智能车载终端、车载网络硬盘录像机、智能布控球等智能产品对于平板浏览、图片查询的性能要求，可实现高清回显、PTZ 控制、录放像浏览、双向语音、智能人脸、车牌图片浏览等功能	1	台	
5	5G 移动执法终端	1. 支持 5G/4G/3G/2G 通讯网络，双卡双待； 2. 系统为基于安卓 11 的双系统； 3. 运行内存≥6GB，存储内存≥128GB，可通过 TF 卡扩展； 4. ≥8 英寸触控屏； 5. 前置≥500 万摄像头， 6. 后置主摄≥1300 万 7. ≥4880mAh 不可拆卸电池； 8. 接口类型为 USB Type-C 接口； 9. 支持 GPS/北斗定位；支持 BT/Wifi/NFC。 10. 具备人证比对、指纹等功能。	18	台	社区矫正中心 加 17 个司法所
6	24 口接入交换机	24 口千兆交换机 1. ≥24 个 10/100/1000 电口（支持 POE）、≥4 个 10/100/1000 光口； 2. 交换容量≥336Gbps、包转发率≥96Mpps； 3. 工作温度：适应-5~55℃； 4. 硬件尺寸：440mm（宽）×285mm（深）×44mm（高）具有防雷设计、支持强大的 ACL 功能、具备端口限速； 5. 支持 MAC 地址和端口绑定，支持 IP Source Guard、DHCP Snooping，支持 802.1X 认证； 6. 支持 Telnet、SNMP 等方式实现对交换机的管理； 7. 支持 VLAN（4K 个），支持 1：1 和 N:1VLAN 转换； 8. 支持端口聚合、支持组播、支持 STP、RTSP、MSTP、支持 G. 8032 环网保护协议； 9. 支持端口镜像和远程端口镜像。	5	台	
7	电子腕带	利旧	10	个	
8	防暴器材	含 1 个双门防暴器材柜、2 个防暴头盔、2 个强光手电、2 个防割手套、2 个防暴盾、2 套防刺服、2 根防暴棍、2 根防暴叉、2 根捕捉器等	1	套	
9	辅材	HDMI 线、线管、电源线、网线、音视频线等	1	批	
十三	安装调试服务	安装调试服务	1	项	

## 七、其它要求

(1) 为了保证较好的供货质量，投标人不得低于成本恶性报价，如中标人的报价过低，签订合同时采购人有权要求中标人提交合同金额的 5%作为履约保证金，中标人履约过程中如无违约行为采购人将无息退还。如中标人违约，采购人有权终止合同，没收质量保证金，并报政府采购管理部门严肃处理。

(2) 供货完成时间：依照投标人须知前附表约定的时间。

(3) 保修期为：依照投标人须知前附表约定的时间。

(4) 交货地点：用户指定地点。

(5) 在保修期间提供 7×24 小时免费技术支持和服务，出现质量问题时，投标人得到通知后 1 小时内响应，3 小时内派人员到达用户现场，6 小时内解决问题。

(6) 所投质量出现问题，保修期间投标人应负责三包（包修、包换、包退）。

(7) 所投工程成品性能指标必须与中标验收所提供的成品性能指标一致。

(8) 投标人及产品厂家必须根据所投产品及服务的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人或采购代理机构有权对中标候选人所投货物的技术指标、资质证书资料、签字、印章、地址、联系人、电话、身份证等进行核查，如发现虚假应标与其投标文件中的描述不一，采购人有权取消其中标资格，并报政府采购主管部门严肃处理。