政府采购项目采购需求

采购单位：梓潼县司法局

所属年度：2022年

编制单位：梓潼县司法局

编制时间：2022年06月13日

一、项目总体情况

（一）项目名称： 梓潼县创建全国智慧矫正中心硬件建设项目

（二）项目所属年度： 2022年

（三）项目所属分类： 货物

（四）预算金额（元）：680,000.00元 ，大写（人民币）：陆拾捌万元整

最高限价（元）：680,000.00元 ，大写（人民币）：陆拾捌万元整

（五）项目概况：

为认真做好全国、全省“智慧矫正中心”创建和申报工作，深入贯彻落实司法部、省司法厅、市司法局“智慧矫正中心”创建总体工作要求，切实推进我县社区矫正工作高质高效发展，实现科技化、现代化、智能化管理，特制定本工作方案。一、指导思想　坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实习近平法治思想和全面依法治国战略，深入学习中央和省委、市委政法工作会议精神以及上级司法行政部门工作要求，紧扣司法部办公厅《关于开展“智慧矫正中心”创建工作的通知》和省司法厅《关于印发<四川省“智慧矫正中心”创建总体方案>》，全面升级改造社区矫正中心，全面提升管理教育效能，切实夯实全县长治久安的思想基础和法治基础。 二、统一认识 开展全国“智慧矫正中心”创建工作是司法部和省厅党委的一项重要决策部署；是顺应信息时代发展趋势的战略选择；是提高社区矫正工作效能的必然要求；是实现社区矫正持续发展的迫切需要。2018年以来，为适应新时代社区矫正工作，按照上级安排部署，我们建成了规范化的梓潼县司法行政（社区矫正）指挥中心和社区矫正中心，远程视频督查系统、视频会议系统、信息化核查系统，为创建全国“智慧矫正中心”奠定了坚实基础，但距离创建标准还有差距，特别是监管手段单一、队伍量少质弱等方面问题突出，已严重制约我县社区矫正工作高质高效发展。全国、全省的创建工作要求为我们提供了遵循、指明了方向，我们必将提高政治站位，坚定信心决心，深刻认识创建全国“智慧矫正中心”的重要性、必要性、紧迫性，切实将思想和行动统一到司法部、省司法厅决策部署上来，以时不我待的精神状态、舍我其谁的坚定决心、开拓进取的工作气魄，全面完成创建任务。 三、工作目标 按照“统筹规划、对标创建、智慧整合”要求，坚持“利旧”原则，力争在2022年7月底前完成相关建设，并上报申报材料，2022年9月接受验收。建设内容：打造集人员定位预警、自助报告、移动办公、应急指挥、大数据核查、自动识别等功能于一体的梓潼县智慧矫正中心；深挖内生动力，建立社区矫正分中心运行模式，建设一支正规化、专业化、职业化的社区矫正执法队伍，确保实现“超前完成、成功创建、节约成本”的目标。

（六）本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

·本项目属于以下应当展开需求的情形

·本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

（一）需求调查方式

（二）需求调查对象

（三）需求调查结果

1.相关产业发展情况

2.市场供给情况

3.同类采购项目历史成交信息情况

4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5.其他相关情况

三、项目采购实施计划

（一）采购组织形式：分散采购

（二）采购方式：竞争性磋商

（三）本项目是否单位自行组织采购：否

（四）采购包划分：不分包采购

（五）执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1. 专门面向中小企业采购

2.面向的企业规模：中小企业

3.预留形式：项目整体预留

4.预留比例：100.0%

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

（六）是否采购环境标识产品：是

（七）是否采购节能产品：是

（八）项目的采购标的是否包含进口产品：否

（九）采购标的是否属于政府购买服务：否

（十）是否属于政务信息系统项目：否

（十一）是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否

（十二）是否属于PPP项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

（一）分包名称：合同包一

1、预算金额（元）：680,000.00，大写（人民币）： 陆拾捌万元整

最高限价（元）： 680,000.00，大写（人民币）： 陆拾捌万元整

2、评审方法：综合评分法

3、定价方式：固定总价

4、拟采购标的的技术要求

1	**采购品目**	其他货物	**标的名称**	其他不另分类的物品
	数量	1.00	**单位**	项
	合计金额（元）	660,000.00	**单价（元）**	660,000.00
	是否采购节能产品	是	**未采购节能产品原因**	无

	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业
2	采购品目	其他货物	标的名称	其他不另分类的物品
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	20,000.00	单价（元）	20,000.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业

标的名称：其他不另分类的物品

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	自助智能报到终端（立式）： 1.入矫报到：社区矫正对象自助完成入矫报到以及文书采集。 2.个人简历：社区矫正对象自助完成个人简历信息采集。 3.家庭社会关系：社区矫正对象自助完成家庭及社会关系信息采集。 4.请销假：社区矫正对象自助完成外出请假申请以及销假。 5.执行地变更：社区矫正对象自助完成执行地变更申请。 6.教育学习：社区矫正对象自助进行教育学习信息采集。 7.教育学习签到签退：社区矫正对象自助进行集中教育学习签到、签退。 8.法律法规：社区矫正对象可自助学习法律法规信息。 9.法治宣传：社区矫正对象可了解法治宣传信息。 ★10.触摸显示模块：工业级16： 10触显一体屏，分辨率:≥IPS高清1080p，高清IPS触摸显示一体化液晶屏，电容式真10点触摸； 11.身份证阅读：中国第二代身份证阅读模块，能识别二代三代身份证； 12.高拍仪：千万像素高清拍摄模块，支持OCR识别，可支持多种OCR纠偏等算法； 人脸识别：红外+彩色，活体双目识别专用摄像头，≥200w像素。可支持人脸录入、人检识别、活体检测； 13.指纹模块：适应性强，拥有1: 1电容按压式真皮指纹识别器与1: N的对比方式。 14.操作系统：Windows XP/Windows 7/ Windows 8/Windows 10 32/64。 15.数量：1台

	2	自助智能报到终端（桌面式）： 1.入矫报到：社区矫正对象自助完成入矫报到以及文书采集。 2.个人简历：社区矫正对象自助完成个人简历信息采集。 3.家庭社会关系：社区矫正对象自助完成家庭及社会关系信息采集。 4.请销假：社区矫正对象自助完成外出请假申请以及销假。 5.执行地变更：社区矫正对象自助完成执行地变更申请。 6.教育学习：社区矫正对象自助进行教育学习信息采集。 7.教育学习签到签退：社区矫正对象自助进行集中教育学习签到、签退。 8.法律法规：社区矫正对象可自助学习法律法规信息。 9.法治宣传：社区矫正对象可了解法治宣传信息。 10.CPU:不低于双核 1.8GHz,内存不低于2G,内部存储不低于64G固态； 11.显示屏:电容电磁显示屏主屏不低于11.6 寸电容触摸显示屏,分辨率≥ 1920×1080 支持手写轨迹,电容显示屏副屏：不低于11.6寸电容触摸显示屏,分辨率:≥1920×1080； 12.扬声器:内置 双扬声器； 13.双目活体检测摄像头:RGB 摄像头分辨率：≥1920×1080,红外摄像头分辨率：≥1920×1080,像素：200w； 14.身份证识别模块:支持公安部认证身份证识别模块； 15.指纹识别模块:支持公安部认证指纹识别模块。 16.数量：1台
	3	移动执法终端： 1.调查评估：实现调查评估相关业务的办理及文书的制作、签名、捺印。 2.入矫报到：完成社区矫正对象入矫报到信息采集、材料添加等。 3.业务审批：对社区矫正相关业务进行审批。 4.业务办理：对社区矫正对象的日常报告、教育学习、公益活动等等进行登记。 5.身份采集及验证：对社区矫正对象的身份信息进行采集、验证。 6.其他功能：可制作相关的文书以及实现签名、捺印。 7.识别：设备带有指纹、身份证和人像采集识别； 8.定位：支持北斗和GPS定位 ，精度在10米以内； 9.通讯：支持通过移动/联通/电信网络即时短信通知和语音或视频通话； 10.操作系统：Android 6.0及以上操作系统； 11.内置公安部认证的身份证识别模块，二代身份证识读距离0～5cm； 12.配备专业指纹采集录入设备， 13.后置照相设备不低于800万像素，自动对焦，带闪光灯； 14.支持：移动、联通、电信网络的2G/3G/4G； 15.主屏：高清LCD ，分辨率1024*600及以上； 16.WIFI：IEEE 802.11b/g/n；蓝牙：BT4.0 LE。 17.数量：18台
	4	智慧矫正VR教育服务系统： 1.CPU不低于 八核2.45GHz，64位； 2.屏幕：3840x2160 5.5寸显示屏，75Hz刷新率，Fast-Switch快速响应技术； 3.视场角：101°，可佩戴眼镜设计，无需视力调节，自适应瞳距。内置“护眼模式”。 4.内存： 4GB 。闪存： 32GB 。最高支持256GB Micro-SD卡扩展；高精度九轴传感器。 5.头盔：轻质聚合物机身，薄壁注塑工艺，航空级轻金属，织物材质前面板。面罩：高透气性泡棉，轻质复合支撑结构。佩戴：T型佩戴结构，自适应顶部绑带，机身电池后置设计。含一套VR教学资源。 6.数量：1套

★	5	移动车载取证系统（执法车载设备）： 1.产品操作系统要求嵌入式系统,图像界面； ★2.取证主机接入云台、控制摇杆键盘、7寸显示屏，并集成设备状态提示灯，云台与主机采用专用航空插口对接； 3.主机支持1路AVOUT接口、1路HDMI接口、2个USB3.0接口、1个eSATA接口、1个SD卡接口、4个IPC接口、1个RS232接口、8路报警输入、2路报警输出接口、1个2.4Gwifi/蓝牙接口、2个5.8Gwifi天线接口（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件，中标后签订合同提供复印件盖产品制造商鲜章）； 4.产品需支持两块硬盘，最大支持4T硬盘容量。通过eSata可扩展至6T，（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件，中标后签订合同提供复印件盖产品制造商鲜章）； 5设备需支持8路IPC，1路1080P云台接入，支持4K视频输入，（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件，中标后签订合同提供复印件盖产品制造商鲜章）； 6.视频图像传输至车载主机及本地显示延时应≤100ms； 7.产品需支持VGA及AVOUT非同源输出视频图像，支持VGA和HDMI同源进行预览、回放、配置等操作，HDMI分辨率支持1920x1080； 8.产品需支持触摸屏功能，可通过触摸屏对云台进行控制，并支持多点触控,可通过手势进行开启菜单、进入回放、切换通道等操作，（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件，中标后签订合同提供复印件盖产品制造商鲜章）； 9.产品具有可对云台摄像机进行方向、变倍、变焦、一键抓拍、灯光、雨刷等控制，（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件，中标后签订合同提供复印件盖产品制造商鲜章）； 10.产品需支持TTS语音播报，可配置播报内容 11.设备需支持全双工语音对讲功能，支持WEB与设备端进行实时双向语音对讲，（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件，中标后签订合同提供复印件盖产品制造商鲜章）； 12.设备需具有路名叠加功能，可将GPS坐标与路名关联，并根据GPS信息自动叠加路名，（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件，中标后签订合同提供复印件盖产品制造商鲜章）； 13.具备GPS、北斗定位功能。可在录像文件中保存定位信息； 14.产品需能支持手动录像、自动录像，并可对录像过程中对直接进行标记功能； 15.显示屏尺寸≥7英寸，分辨率1024×600，电容触摸屏；支持通过手势控制操作云台旋转、变倍；支持通过触摸屏设置系统参数、开启补光灯、打开智能算法、控制雨刷等功能； 16.手控器能控制整套系统的启动与关闭；采用四维摇杆，支持上下左右变倍抓拍；具备不少于18个按键，能够一键录像、回放录像、设置并能调取云台预置位等； 17.产品需支持4G网络，支持双SIM卡，适应GSM/WCDMA/TD-LTE/FDD-LTE/CDMA网络制式，必须是可插拔无线模块设计，（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件，中标后签订合同提供复印件盖产品制造商鲜章）； 18. 配套400万云台摄像机1台，车载专用半球摄像机2台，拾音器1台，工业级操控器1台，车载语音对讲终端。 19.数量：1套
	6	智能心理测评系统： 1.电脑端心理测评：矫正工作人员在矫正业务系统中调用相应的测评题卷对其进行心理测评，测评结束后自动生成相应的测评报告、矫正建议等信息； 2.移动APP端心理测评：矫正工作人员通过移动执法终端APP可对各矫正阶段（入矫、在矫、解矫）矫正对象进行移动心理测评； 3.后台管理可对心理测评指标、测评依据等进行维护以及对测评指标进行组卷、统计分析。 4.50人/年
	7	智慧在线学习系统： 1.后台管理：维护教育学习内容、测试题单以及适用范围，可对教育学习情况进行统计； 2.电脑端教育学习：矫正对象通过电脑端登录远程教育系统进行教育学习，学习情况自动同步到社区矫正系统； 3.移动APP教育学习：矫正对象通过登录移动APP参考远程教育学习，学习情况自动同步到社区矫正系统。 4.130人/年

	8	智能语音监管巡查服务系统： 1.语音外呼管理平台：业务系统获取社矫人员的信息（电话、呼叫策略、呼叫类型等），自动创建任务和策略计划。在任务时间到时，自动开启任务执行完成呼叫和声纹校验，并形成留痕； 2.外呼、转写及身份核验：与矫正对象自动对答，对答内容转写为文字对接到矫正一体化平台，同时通过语音完成对矫正对象身份的核验。 3.50人/年
	9	视频联动主机MCU-lisence授权模块： 1.本次采购将在原有MCU基础上扩容，配置不低于4个高清1080P硬件终端和不低于4个1080P软件高清移动终端同时接入能力；系统支持后期平滑扩容能力，只需增加相应的授权点而无需更换硬件设备，最大支持50点硬件和50点软件同时接入能力。（需提供厂家承诺函.并加盖原厂鲜章）； 2.支持通过内置WEB进行后台管理，可对终端用户、会议房间、会议考勤、房间授权等进行预先设定管理； 3.支持多业务融合，能够支持H.323会议、SIP、ONVIF、RTMP/RTSP、视频会议、视频监控、PC桌面、手机/平板等的多业务的无缝接入； 4.支持2160P30fps、1080p@30fps、720p@60fps、720p@30fps等高清图像格式，并向下兼容4CIF、CIF标清图像格式；支持1080P@30辅流输入；,平台具有强大的兼容性和可扩展能力； 5.支持windows系统电脑、MAC OS电脑、Android/iOS智能手机及平板电脑等多种软件客户端接入； 6.支持基于C/S的平板电脑进行控制、分屏等操作，会控界面必须图形化、支持拖放，操作便捷、简单易用； 7.自动会管，针对小范围的会议，可设定自动会管模式，系统会通过语音激励的方式，自动对会场图像进行切换； 8.支持超清、高清、标清混速混协议召开会议，允许不同编解码格式，包括4K、1080P、720P等终端参加同一个会议，支持多个编解码格式的会议同时召开； 9.支持2/3/4/6/8/9/13/16/25/36等多画面类型，支持VIP格式的多画面（一个大画面带几个小画面）； 10.会议过程中，可通过主持人账号在PC端对视频进行广播，发言控制等操作； 11.支持16：9和4：3自适应，多画面时支持4：3和16：9子画面均满屏显示。同时支持自适应模板尺寸编码； 12.支持智能流量控制，当会议中部分终端不被任何终端观看时，MCU可与终端协商，只保持终端在线信息，不产生视频流量，节省上行带宽； 13.支持自动唇音同步，误差应不可察觉； 14.支持会控端远程登陆功能，可通过会控软件对任意会场的云台进行放大缩小和上下左右移动操作； 15.支持多种终端接入，可支持与高标清硬件视频会议终端、软件视频会议终端（windows、MAC）、手机终端（IOS、Android）等多种不同类型终端的统一管理； 16.支持智能的网络自适应能力，设备应能够根据网络实时情况，自动降速、自动提速，断线自动重邀等功能。当网络超过指定丢包率时，自动降低编码速率，当网络没有丢包时自动提高速率。 17.数量：4块

	10	高清联动终端： 1.采用硬件分体式结构，嵌入式设计，非PC机或工控机； 2.支持HDMI、IPC视频输入，2路HDMI视频输出接口； 3.支持MIC、Line In音频输入，支持Line Out、USB、HDMI音频输出； 4.支持千兆自适应网口，USB接口，摄像机控制接口； 5.支持H.323、SIP、H.239等标准协议，会议速率支持128Kbps－8Mbps； 6.支持IPV4/IPV6双协议栈； 7.支持H.264、H.264HP或以上编解码协议； 8.支持内置内置MCU功能，以1台终端为中心，与其他3台终端同时进行连接，连接正常并且可进行4方音视频通信； 9.支持会议中使用遥控器手动切换1080P、720P等视频格式，也可根据网络质量自动切换； 10.终端支持录制文件播放功能，支持多画面分屏或全屏播放，多路输入视频源以分屏形式呈现回放、1080P单画面全屏形式呈现回放、如有辅流输入、可切换为画中画视频布局； 11.支持根据本地网络情况，接收选择不同码流的视频流，而上传视频智能选择最合适分辨率节省带宽； 12.支持智能网络速率调整，设备应可根据网络实时状况自动调整升降会议接入带宽，当网络丢包达到一定数值后自动降低码流，保障会议过程流畅、清晰，当网络质量回复正常后自动升高码流，确保音视频效果； 13.辅流采集支持高清视频线和网络传输两种方式，使用网络传输时无需增加外部设备即可将电脑桌面和声音作为辅流加入会议中； 14.具有良好的IP损伤适应性，在30%丢包率网络环境下语音通话清晰顺畅，视频基本流畅； 15.支持流媒体直播推流功能；支持直播推流、直播录制功能，支持将视频和电脑辅流推送到流媒体服务器进行直播，并可同时在本地录制，直播与录制的视频码率、分辨率可以分别自定义； 16.支持离线录制和自动导播功能，非联网情况下、终端可支持本地视频录制，能够将本地重要培训的视频+电脑桌面的多画面在本地录制，录制过程中可根据培训、会议流程自动导播切换讲师、电脑画面等，无需人为干预； 17.终端支持IPC接入功能，终端支持RTSP协议，可以IPC以1080P画质接入作为主流视频，能够直接通过网络以1080P调取监控画面，IP监控画面可作为1路视频源接入到视频会议，并推送到远端； 18.支持本地和网络上传功能，可以将本地培训、会议等录制的视频直接保存在终端外置USB存储设备上；终端录制的视频文件支持自动上传到指定的FTP服务器上； 19.终端支持无线飞屏投影，设备在没有远程开会的情况下，本地会议/培训的电脑画面可以通过终端直接输出到显示设备上，无需再将显示设备线缆重新插拔到电脑上面； 20.提供原生产（制造）厂商针对本项目的3年售后服务承诺函原件。 21.数量：4台

	11	高清移动摄像头： 200万CMOS 图像清晰、细腻，最高分辨率为1920 × 1080 采用3.1 mm~15.5 mm变焦镜头，自动聚焦 低照度，0.1 Lux @ (F1.2, AGC ON) 支持宽动态，范围大于120dB，适用于逆光环境监控 支持自动电子增益功能，亮度自适应 支持红外遥控功能 内置麦克风，拾音清晰 摄像机 快门：P制：1/25 s~1/50,000 s N制：1/30 s~1/50,000 s 三轴或两轴调节角度：水平-170°~160°，垂直-28°~28° 拾音距离：5 m 镜头：变焦：3.1 mm~15.5 mm 宽动态范围：≥120dB 日夜转换模式：单彩 最大分辨率：1920（水平）× 1080（垂直） 视场角：水平：84.9°~20.8°，垂直：92.8°~23.8°，对角：94°~23.8° 信号系统：PAL/NTSC 传感器类型：2 MP CMOS 线缆长度：4.5 m 最低照度：0.1 Lux @ (F1.2, AGC ON) 视频帧率：MJPEG： 数量：4台
	12	红外枪机： 1.最大分辨率和帧率≥2560×1440@25fps，内置电动变焦镜头，电动变焦范围≥3-12mm，最低照度需满足彩色≤0.0005 lx，黑白≤0.0001 lx，宽动态能力综合评价得分≥140； 2.支持不少于3种智能资源切换，至少包括：人脸抓拍、车辆抓拍，人脸抓拍支持同时检测不少于30张人脸，车辆抓拍支持检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，支持抓拍无车牌的车辆图片； 3.图像传感器采用≥1/1.8英寸CMOS芯片，像元尺寸≥3.0um×3.0um，内置CPU、GPU、NPU芯片或者集CPU、GPU、NPU于一体的深度学习算法芯片，（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件，中标后签订合同提供复印件盖产品制造商鲜章）； 4.支持扫描预览界面二维码获取设备资料，支持设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，正常重启支持记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名等信息，异常重启支持记录重启时间、异常类型信息；布防动态报警支持异常掉线、历史布防、实时布防，支持记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传等，（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件，中标后签订合同提供复印件盖产品制造商鲜章）； 5.支持固件安全功能，支持硬件微引导程序OTP写入保护机制，uboot的FLASH存储空间具有防篡改功能，非法修改FLASH中的内容，支持异常报错，uboot无法正常启动，（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件，中标后签订合同提供复印件盖产品制造商鲜章）； 6.支持通过IE浏览器设置登录超时时间，当登录后无操作时长达到设置阈值后，设备自动退出并重新进入登录界面，（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件，中标后签订合同提供复印件盖产品制造商鲜章）； 7.支持PoE供电，具有DC12V电源输出接口，具有≥1个存储卡插槽，≥1个RS-485、≥2个音频输入、≥1个音频输出、≥2个报警输入、≥2个报警输出接口，内置红外补光灯，红外补光距离≥50米，防护等级不低于IP67。 8.数量：4台

	13	存储式智能半球： 1.高清半球摄像机，视频分辨率和帧率≥2560x1440、25帧/秒，最低照度彩色≤0.005 lx，视频压缩标准需支持H.265和H.264； 2.支持记录系统操作、配置操作、数据操作、事件操作、异常状态、用户管理、清空日志八种类型的日志信息。可按照主类型、次类型、开始时间、结束时间搜索日志，主类型有全部类型、报警、异常、操作、信息五种类型；次类型可在主类型限定范围内按功能细分搜索的日志范围；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明） 3.字符叠加(OSD)功能支持在视频图像上叠加28行字符，字符可选择项包括通道名称、时间、日期等，字体、颜色、位置、闪烁、滚动效果可设置；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明） 4.具有≥1个网口、支持POE供电，≥1个DC12V电源输出接口，≥1个存储卡接口，≥1对音频输入/输出接口、≥1对报警输入输出接口、≥1个麦克风，支持≥25米红外补光，防护等级不低于IP66，防暴等级需≥IK10。 5.含128G存储卡。 6.数量：18个
	14	拾音器： 1.采用高灵敏度高保真麦克风，全向拾音、声音清晰、抗干扰能力强； 2.内置输出级驱动电路，可直接驱动耳机等；适合近距离拾音，最佳拾音范围在3米之内； 3.自带拾音距离调节旋钮，可根据现场需要调节音量； 4.适用于柜台，收银，谈话桌，会议录音等场所； 5.拾音头内置雷击保护、电源极性反转保护和电源保护模块； 6.创新电路设计，内容清晰，音效高保真； 7.支持吸顶安装、桌面安装和壁装； 8.支持音量调节功能，与主机级联后可通9.过后台软件切换通道并调节音量； 10.支持集中供电、摄像机供电、直流电源供电，无需专用电源。 11.数量：18个
	15	远程探视终端一体机： 1.55寸采用超窄边框设计,原装进口4K液晶屏 兼容(安卓安卓系统972（2G+32G）方案,安卓卓9.0+wdos系统， 8G/256G SSD/WIFI)一键切换 wdos系统加配工控OPS电脑4mm双屏防爆钢化面板,一键启动开关 零贴合技术,内防炫光、防蓝光 教学白板,20点触控,名师录播 OPS电脑一键还原； 2.终端注册平台后，可实时获取当前已建的会议室列表及状态，可以直接选择需要参加的虚拟会议室参加入会，用户管理：支持多用户；终端管理：支持远程终端信息维护，终端状态监测；网络：支持有线/无线局域网；支持WiFi 802.11b/g 无线网络传输 ； 3.必须与四川省司法厅远程会见系统实现无缝对接，数字互通，能够用于远程会见、行政会议、视频点名功能，设备厂家需提供无缝对接，数字互通承诺函。 4.数量：1台

	16	远程探视终端： 1.必须与四川省司法厅远程会见系统实现无缝对接，数字互通，能够用于远程会见、行政会议、视频点名功能，设备投标商提供无缝对接，数字互通承诺函； 2.采用嵌入式硬件一体化结构，ARM（腾锐D2000）架构处理器，CPU核数8核、主频2.3GHz内存；总容量8GB2666MHzDDR4内存显卡；独立显卡，显存1G存储；M.2Pcie固态硬盘，容量256G内部扩展；4*SATA接口，扩展槽：2*PCIe3.0X16插槽+1*PCIe3.0X8插槽，支持双宽PCIe卡扩展IO接口；前置USB数量≥4个，总USB数量≥8个（其中USB3.0数量≥2个），支持USB超级快充（40W），1000M以太网接口1个3、会议速率支持128Kbps—8Mbps。支持ITU-T H.323和IETF SIP通信标准； 3.支持H.263、H.264、H.264 High Profile等主流视频编解码协议； 4.支持G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、G.719、MPEG4-AAC LC/LD等音频协议，可达到20KHz以上的宽频效果。支持H.239标准双流协议； 5.支持1080p60高清视频解码、支持1080p30高清视频编码，并向下兼容4CIF、CIF标清图像格式； 6.终端支持1路内置摄像机高清视频输入，还需支持1路独立的HDMI高清视频输出接口； 7.终端支持不少于1路独立的音频输入接口，支持数字麦克风接入，终端的HDMI接口支持伴随音频输出功能； 8.终端注册平台后，可实时获取当前已建的会议室列表及状态，可以直接选择需要参加的虚拟会议室参加入会； 9.终端可通过云端模板创建会议，支持修改、保存成定制模板； 10.具有基本的系统检测诊断功能，包括呼叫状态显示、网络信息统计、本端音视频自环测试、日志、远程升级维护等功能。 11.数量：7台
	17	远程探视音频输终端： 连接方式USB支持串联；不带电池不带音响；主动降噪支持主动降噪支持视频会议 数量：7套
	18	机房建设： 1.名称：陶瓷抗静电地板； 2.集中荷载＞6500N，均布荷载＞33000N每平米，极限集中荷载＞9000N； 3.其他：含地板支座、横梁等配件及安装等静电地板、横梁、地脚支架、玻璃门、电磁安全门锁、网络建设改造、机柜、辅材及安装费、设备迁移。 4.面积：15㎡

	19	UPS电源： 1.UPS主机容量需10kVA，单进单出塔式UPS，支持110-288VAC, 50/ 60Hz电网体系，输入频率适应范围40～70Hz，提供最佳的供电质量与负载保护。 2.UPS输出功率因数必须为1（1kVA=1kW），以便与负载完美匹配。需提供泰尔检测报告复印件； 3.输出电压可设置 200VAC/208VAC/ 220VAC/230VAC/240VAC。超强的负载适应性，超强的过载与短路能力； 4.LED+LCD蓝底大液晶显示屏，方便操作； 5.所投UPS最高效率应不低于95%，提供投标UPS产品的“中国节能产品认证证书”复印件、“泰尔产品认证证书”复印件、“CE认证证书”、“泰尔产品认证检测报告”复印件； 6.电池：蓄电池采用1组12V100AH、每组≥16节，每组蓄电池必须配备1个直流开关、规格不低于63A/2P，要求与UPS主机同品牌，并提供投标蓄电池产品的 “泰尔产品认证证书”复印件； 7.蓄电池外观应无变形、无漏液、裂纹及污迹；标识应清晰；正负端子有明显标志，便于连接； 8.采用板栅和合金设计，有效抵抗极板腐蚀；卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命； 9.蓄电池密封反应效率：密封反应效率＞97%。； 10.免维护的专业设计，采用高可靠的专业阀控密封式设计，确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀，并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液，在使用时无需加水、补液和测量电解液比重； 10.极小的自放电电流，用优质高纯度材料设计，自放电电流极小，自放电所造成的容量损失每月小于3%，减轻电池存储时的维护工作； 11.安全阀应具有自动开启和自动关闭的功能，其开阀压力应在 10kPa～35kPa 范围内，闭阀压力应在3kPa～30kPa 范围内。 12.数量：1套
	20	显示终端： 1.机芯：50″ZM97B5-PT 9632机芯55″ZM97B6-PT，65″ZM97B7-T； 2.操作系统：Android 9.0/64位电视系统； 3.CPU：A53/64位*4 /处理器NEON*2核； 4.GPU G52*2，RAM 1GByte ，ROM 8GByte 5.存储配置：1GB DDR3/8GB EMMC； 6.数字电视：支持DTMB清流解码图像处理技术：HDR10、超清解析、原色真彩、点阵光控； 7.彩色制式：（接收制式）PAL、NTSC； 8.视频解码（USB支持）视频封装格式：avi, wmv, mpeg, mpg, ts, tp, trp, mp, mp4, m2p, flv, vob, mkv, mov, 3gp, dat等； 8.视频编码格式：HEVC/H265（支持4K）， MPEG， H264（支持4K），H263， AVS，AVS+， AVS2（支持4K），VP8, VP9(支持4K） VC1， WMV3，MJPEG，H.265解码。 9.数量：4台

	21	存储硬盘： 1.技术规格:容量（GB）≥4000,接口SATA 6Gb/s,缓存 64MB； 2.环境条件:工作温度: 0-65℃纠错,存储温度 -40-70℃； 3.产品特性1 外形规格：3.5英寸,物理4.尺寸：26.1x147x101.6mm； 5.重量：680g 监控存储专用。 6.数量：4个
	22	配套设备及集成服务： 指挥中心及司法所视频指挥、视频会议及远程会见设备管理和集成融合费含输出介质内服务。 数量：1批

标的名称：其他不另分类的物品

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	同上

5、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。

6、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

7、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	报价	以本次有效的最低投标报价为基准价，投标报价得分=(基准价／投标报价)* 30分*100%；	30.0	是
2	详细评审	技术参数响应	1.★项参数为实质性要求，不满足做废标处理。 2.完全响应采购文件技术参数要求无负偏离得45分。 3.非★项参数有一项负偏离扣1分，本项分值扣完为止。	45.0	是
3	详细评审	产品厂商综合实力	1、投标人所投移动车载取证系统产品制造商具有完善的售后服务体系，通过售后服务体系完善程度认证，达到七星/卓越级或以上的得4分，六星/优秀级的得2分，五星/达标级的得1分，未提供的不得分。提供有效期内的证书复印件并加盖证书持有单位公章。 2、投标人所投移动车载取证系统制造商具备较强的技术研发实力，获得过国家科学技术进步奖的得3分，获得过省级科学技术进步奖的得1分，未提供的不得分。提供有效期内的证书复印件并加盖证书持有单位公章。 3、投标人所投移动车载取证系统制造商应具备较好的服务能力、研发创新能力，获得国家发展和改革委员会认定的国家地方联合工程研究中心或工程实验室的得3分，未提供的不得分。提供相关证明材料复印件并加盖公章。 4、投标人所投移动车载取证系统制造商拥有信息化及工业化相融合的先进能力，具备较强的创新技术实力，获得由国家工业和信息化部颁布的两化融合管理体系贯标试点或贯标示范企业的得3分，未提供的不得分。提供相关证明材料复印件并加盖公章。	13.0	是
4	详细评审	技术方案	投标人紧密结合本项目具体情况和特点，针对本项目要求编制详细建设方案内容包括但不限于（自助智能报到系统、公共法律服务自助终端系统、移动执法终端系统、VR教育系统、心理测评系统、远程教育系统、矫正对象声纹系统、移动执法指挥系统、指挥中心系统）等各项分析描述完整全面、科学合理、完善的得 6分；各项分析描述以及核心问题梳理的较全面、具有一定的科学合理性的得 4分；各项分析描述以及核心问题梳理的全面性较弱、科学合理性不足的得 2分；未提供不得分。	6.0	是
5	详细评审	售后质保服务	1.投标人具有本地化服务机构得2分，若投标公司暂不满足该条件，承诺标后设置的得0.5分。未提供不得分。 2.根据本项目具体情况和特点，对投标人售后服务方案（①及时性服务保障措施；②技术培训方案；③运行维护保障）进行评审：方案完整详细，且科学合理可行的得3分，每缺少一项或有不足的扣1分，扣完为止	5.0	是

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
6	详细评审	扶持不发达地区和少数民族地区	投标人注册地址为少数民族地区和不发达地区的，得1分	1.0	是

8、合同管理安排

1）合同类型：技术合同

2）合同定价方式：固定总价

3）合同履行期限：自合同签订之日起40日

4）合同履约地点：梓潼县司法局

5）支付方式：分期付款

6）履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

7）质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8）合同支付约定：

1、 付款条件说明： 收到货物，调试完毕，验收合格后 ，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 60.00 %；

2、 付款条件说明： 省和中央政法转移支付资金到账后 ，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 35.00 %；

3、 付款条件说明： 一年质保期后 ，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 5.00 %;

9）验收交付标准和方法：1、乙方交货期限为合同签订生效后的40日内交货到甲方指定地点，随即在7日内全部完成安装调试验收合格交付使用，并且最迟应在2022年8月15日前全部完成安装调试验收合格交付使用(如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延)。交货验收时须提供产品质检部门从同类产品中抽样检查合格的检测报告。 2、验收由甲方组织，乙方配合进行： (1) 货物在乙方通知安装调试完毕后日内初步验收。初步验收合格后，进入试用期；试用期间发生重

大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后日内完成最终验收； (2) 验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收； (3) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延； (4) 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。 3、货物安装完成后日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。 4、乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。 5、如货物经乙方次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。 6、其他未尽事宜应严格按照《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》（川财采〔2015〕32号）的要求进行。

10）质量保修范围和保修期：1、质保期为验收合格后3年，质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后24小时内响应到场，72小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方保管不当造成的问题，乙方亦应负责修复，但费用由甲方负担。 2、乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

11）知识产权归属和处理方式：1、供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。 2、采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。 3、供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。 4、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

12）成本补偿和风险分担约定：如有，采购合同约定。

13）违约责任与解决争议的方法：违约责任 1、甲方违约责任 （1）甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之的违约金； （2）甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之/天的违约金；逾期付款超过天的，乙方有权终止合同； （3）甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。 2、乙方违约责任 （1）乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条本款下述第“（2）”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。 （2）乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之/天的违约金；逾期交货超过XX天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。 （3）乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之的赔偿金给甲方。 （4）乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有

权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。 （5）乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。 争议解决办法 1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。 2、合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

14）合同其他条款：如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

9、履约验收方案

1）验收组织方式：自行验收

2）是否邀请本项目的其他供应商：否

3）是否邀请专家：是

4）是否邀请服务对象：否

5）是否邀请第三方检测机构：否

6）履约验收程序：一次性验收

7）履约验收时间：

计划于2022-08-23组织验收

8）验收组织的其他事项：由采购人组织。

9）技术履约验收内容：1、履约验收按《绵阳市财政局关于进一步做好政府采购项目履约验收工作的通知》（绵财采【2021】15号）文件执行。 2、所有设备必须提供详细的配置清单和附件清单。清单中应包含设备的型号、规格、产地、制造商以及设备的技术说明，能达到的性能、技术指标及功能。 在投入使用后，中标方向采购人提供完整的竣工资料（包括系统测试报告，系统原理图，详细施工图，系统网络配置，系统使用说明书，系统应急预案等）。 3、特别说明：供应商承诺所投自助智能报到终端（立式）、自助智能报到终端（桌面式）、移动执法终端、心理测评系统、远程教育系统、社区矫正移动执法车车载设备等能够满足省级社区矫正一体化平台接入要求，实现与省级社区矫正一体化平台无缝对接。

10）商务履约验收内容：交货验收时须提供产品质检部门从同类产品中抽样检查合格的检测报告

11）履约验收标准：1、 政府采购项目履约验收工作由采购人负责。采购人可以根据采购项目具体情况自行组织验收，或者委托采购代理机构组织验收，但委托验收不能免除采购人应当承担的法律责任。采购人委托采购代理机构组织验收的，验收服务费及验收过程中发生的有关费用不得由供应商支付。 2、成交供应商与采购人应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）以及《绵阳市财政局关于进一步做好政府采购项目履约验收工作的通知》（绵财采〔2021〕15号）文件的要求进行验收。 验收合格，采购人应向成交供应商出具《政府采购项目履约验收报告》

12）履约验收其他事项：如有，采购合同约定。

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否