

采购项目技术、服务、商务及其他要求

一、项目概况

马尔康市司法局智慧矫正中心设备及配套软件采购，本次采购共分 1 个包。

二、项目采购清单

(一) 标的名称及所属行业

序号	标的名称	所属行业	是否允许进口产品参与投标	是否为核心产品
1	自助智能报到终端及自助智能报到系统（立式）	工业	否	是
2	自助智能报到终端（桌面式）	工业	否	是
3	移动执法终端及终端系统	工业	否	是
4	VR 设备	工业	否	否
5	移动车载取证系统	工业	否	否
6	心理测评系统	软件和信息技术服务业	否	否
7	远程教育系统	软件和信息技术服务业	否	否
8	指挥车辆改装	工业	否	否
9	远程教育终端	工业	否	否
10	心理评测终端	工业	否	否

注：上表中“所属行业”系指“《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号文件）”规定的中小企业划型标准所属行业。

★ (二) 马尔康市司法局智慧矫正中心硬件设备及配套软件采购清单及技术参数

序号	系统名称	系统技术参数要求	数量	单位	备注
1	自助智能报到终端及自助智能报到系统（立式）	<p>1、能够实现入矫报到、日常报告、个人信息采集、简历及家庭社会关系信息采集、教育学习、公益活动、签到签退、外出请销假、执行地变更申请、法律法规查询功能，并满足省级社区矫正一体化平台接入要求；</p> <p>2、触摸显示模块：工业级 16:10 触显一体屏，分辨率：\geqIPS 高清 1080p，高清 IPS 触摸显示一体化液晶屏，电容式真 10 点触摸；</p> <p>3、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；</p> <p>4、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；</p> <p>5、人脸识别：红外+彩色，活体双目识别专用摄像头，\geq200w 像素。可支持人脸录入、人脸识别、活体检测；</p> <p>6、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；</p> <p>7、操作系统：不限定，只要求具备独立操作系统，系统需与终端完美匹配，流畅运行。</p>	2	台	对接到省厅一体化平台
2	自助智能报到终端（桌面式）	<p>1、能够实现入矫报到、日常报告、个人信息采集、简历及家庭社会关系信息采集、教育学习、公益活动、签到签退、外出请销假、执行地变更申请、法律法规查询功能，并满足省级社区矫正一体化平台接入要求；</p> <p>2、CPU:不低于双核 1.8GHz,内存不低于 2G,内部存储不低于 64G 固态；</p> <p>3、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\geq 1920\times1080 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:\geq1920\times1080;</p> <p>4、扬声器:内置 双扬声器;</p> <p>5、双目活体检测摄像头:RGB 摄像头分辨率:\geq1920\times1080,红外摄像头分辨率:\geq1920\times1080,像素:不低于 200w;</p> <p>6、身份证识别模块:支持公安部认证身份证识别模块;</p> <p>7、指纹识别模块:支持公安部认证指纹识别模块。</p>	5	台	对接到省厅一体化平台
3	移动执法终端及终端系统	<p>1、识别：设备带有指纹、身份证和人像采集识别；</p> <p>2、定位：支持北斗和 GPS 定位，精度在 10 米以内；</p> <p>3、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；</p> <p>4、操作系统：具备独立智能操作系统</p>	12	套	对接到省厅一体化平台

		<p>5、内置公安部认证的身份识别模块，</p> <p>6、配备专业指纹采集录入设备，二代身份证识读距离 0~5cm；</p> <p>7、后置照相设备不低于 800 万像素，自动对焦，带闪光灯；</p> <p>8、支持：移动、联通、电信网络的 2G/3G/4G/5G；</p> <p>9、主屏：高清 LCD ，分辨率 1024×600 及以上；</p> <p>10、卫星定位：支持北斗和 GPS 定位 ，精度在 10 米以内；</p> <p>11、WIFI：IEEE 802.11b/g/n 及以上标准；</p> <p>12、蓝牙：不低于 BT4.0 LE。</p>			
4	VR 设备	<p>1. 八核 64 位 CPU</p> <p>2. 屏幕：支持不低于 3840x2160 分辨率，75Hz 刷新率</p> <p>3. 视场角：不低于 101° ，可佩戴眼镜设计，无需视力调节，自适应瞳距。</p> <p>4. 内存：不低于 4GB。闪存：不低于 32GB。最高支持 256GB Micro-SD 卡。</p> <p>5. 含至少三套 VR 课件。</p>	1	台	
5	移动车载取证系统	<p>1. 支持对车外任何方向的视频信息进行及时摄录，可通过车内手控器键盘对其进行 360 度旋转控制。</p> <p>2. 取证主机可以接入云台、控制摇杆键盘、不小于 7 英寸显示屏，并集成设备状态提示灯；</p> <p>3. 支持触摸屏功能，可通过触摸屏对云台进行控制；</p> <p>▲4. 具备 GPS、北斗定位功能；通信模块需满足目前 4G 全网通模块及以上；联合定位模式下定位精度精度≤3.6 米（提供国家认可的检测中心出具的相关检测报告并加盖公章）；</p> <p>5. 采用不低于 200 万像素的 1/3"CMOS 传感器，最大分辨率不低于 1920*1080；同时支持 20 倍及以上光学变焦、16 倍及以上数字变焦；</p> <p>6. 国产自主品牌，支持中英文切换。</p> <p>7. 设备配置可导出、导入，方便设备配置；</p> <p>8. 支持 WIFI，支持提供 Wifi AP 热点服务和 WIFI Client 连接模式；</p> <p>9. 支持遥控视频图片抓拍和遥控抓拍图片浏览；</p> <p>10. 输出分辨率最高支持 1920×1080，支持 H.264、H.265 编码。</p> <p>▲11. 支持离线报警功能，可通过智能定位终端内置卫星定位模块获取位置信息，当智能定位终端移出系统设定的区域时，可通过管理软件弹出报警窗口，显示定时器的绑定位置、离位报警信息、离位时间、追踪/不追踪按钮，并通过声光报警器给出报警提示（提供国家认可的检测中心出具的相关检测报告并加盖公章）；</p> <p>▲12. 支持意外报警，当有意外情况发生的时候，能够远程自由设置定位精度和回传定位数据间隔时间，监控中心会发出报</p>	1	套	

		<p>警信息；同时向上级机关管理中心和下级管理分中心报警，实现两级报警功能（提供国家认可的检测中心出具的相关检测报告并加盖公章）；</p> <p>▲13. 支持追踪功能，当产生离位、离线及意外报警时，通过管理软件点击追踪按钮后，可通过管理软件和追踪器显示追踪器和智能定位终端的当前位置，追踪开始时间、追踪已用时间、智能定位终端的运动速率、方向和轨迹，并可通过追踪器自动显示追踪路径（提供国家认可的检测中心出具的相关检测报告并加盖公章）；</p> <p>▲14. 支持智能定位终端防拆，当智能定位终端外壳被拆开或离开设备，遭受破坏或者完整拆卸时可立即发出报警信号，可通过管理软件给出报警提示，并通过声光报警器给出声光报警信息，系统平台可以检测到防拆报警信息（提供国家认可的检测中心出具的相关检测报告并加盖公章）；</p> <p>15. 支持不少于 4 路语音输入、1 路语音输出，音频编码支持 G. 726、G. 711 可配置选择；</p> <p>16. 支持独立手麦接口，车载手麦可通过其面板 LED 显示车载状态，如网络、GPS、视频丢失、磁盘等状态；支持车载主机和车载主机的相互对讲的 PTT 语音集群；</p> <p>17. 支持 G-Sensor，支持智能自识别安装角度，通过 GSensor 可识别急加速、急减速、急左右转弯、追尾、碰撞、翻车事件，并上报后端平台</p> <p>18. 后端 CMS 支持 Flash 控件，支持二次 MAC 机上的开发；</p> <p>19. 支持温度传感器、油量传感器、氧气值、导航屏、人数统计、疲劳驾驶 DSM、TTS、RFID 刷卡机、OBD、计价器、LED 广告屏、打印机、胎压、车辆载重等外围设备；</p> <p>20. 支持内置 WEB 页面，可进行基本的设备参数配置；</p> <p>21. 支持多平台接入，支持私有车载专业平台，符合公安国标 GB28181, 交通部标 1078 平台，可同时支持 2 个部标 1078 平台；</p> <p>▲22. 该产品具有定位监控管理系统和指挥调度监控管理系统相关的软件著作权（提供相关软件著作权证书复印件并加盖公章）；</p> <p>23. 内置硬件看门狗守护系统，永不死机；</p> <p>▲24. 系统部件车载北斗定位终端；（提供国家认可的具有 CMA 标识的相关检测报告复印件并加盖公章）。</p>			
6	心理测评系统	<p>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；</p> <p>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；</p> <p>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。</p>	1	套	对接到省厅一体化平台

7	远程教育系统	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。	1	套	对接到省厅一体化平台
8	指挥车辆改装	1、增加辅助电瓶一个； 2、车辆线路整改一套； 3、定制车载办公座椅一套； 4、车辆内饰皮革包裹一套。	1	套	
9	远程教育终端	1、可供矫正对象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。 2、配置：I5 级或以上处理器，内存 $\geq 8G$ ，硬盘 $\geq 512GSSD$ （固态硬盘）。	4	套	
10	心理评测终端	1. 可供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. 配置：I7 级或以上处理器，内存 $\geq 16G$ ，硬盘 $\geq 512GSSD$ （固态硬盘）。	1	套	

注：（1）供应商所投产品应为质量合格的合法销售产品。

（2）项目采购清单中如涉及有品牌、型号均为参照或相当于，不作为采购要求。

（3）项目采购清单中带“▲”为重要技术指标及配置要求，需提供相关证明材料，未提供按无效响应进行处理。

（4）供应商提供的所有材料必须真实有效，一经查处有欺诈或虚假响应行为，已成交的取消成交资格，情节严重的将列入不良行为记录并追究法律责任。

三、技术、服务要求

★1、国家或行业主管部门对供应商和采购产品的技术标准、质量标准等有强制性规定的，必须符合其要求。

2、供应商所提供的货物开箱后，发现有任何问题（包括外观损伤），必须以使用方能接受的方式加以解决。

★3、本项目质保期限为壹年（质保期为验收合格之日起开始计算），成交人提供垂直服务，提供每月定期巡回保养服务。在质保期内，提供升级维修（包括上门服务）服务，对软件产品生命周期内所有的重大 BUG 修复、关键安全性升级

等技术支持服务；如需更换零配件，成交人应保证所更换的零配件与原设备相同规格和品质，维修期间，成交人向采购人提供同等性能的替用设备；同一设备、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，须更换新设备，并对产品质量实行“三包”服务；在质保期外，为设备提供维修服务或升级技术支持，提供设备的更换、维修只收取成本费用，不收取人工技术费用。

4、若设备涉及计算机软件系统的，供应商有义务为采购人此后对设备完全的使用提供便利及支持，包括但不限于产品相关技术文档、软件接口规范说明的提供，供应商不得拒绝或收取额外费用。

5、响应时间：成交人提供7×24小时的技术支持服务、配置服务电话。接到故障通知后30分钟内答复，8小时内指派人员及时进行检测维修，如维修不涉及零配件更换，应在1个工作日内修复完毕；成交人应具备应急服务保障能力，如涉及到零配件更换，应在3个工作日内修复完毕或提供同等性能的替用设备。若未在规定期限内修复设备而给采购人造成经济损失，由供应商全额承担赔偿责任。

6、交付使用首次开展工作，成交人提供完整的培训计划，派工程师现场操作培训，为采购人培训1至2名维护、操作人员，直至能独立操作维护设备。

★7、成交人应同采购人签订安全保密协议，对在本项目履约过程中获知的信息及履约后产生的成果附有保密责任。

8、供应商应结合本项目编制项目实施方案：应包括质量保障措施、进度计划及保障措施、人员配置，供应商须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜（提供负责人名单并加盖单位鲜章）、安装及调试方案、验收（含出厂检验、到货检验及配套服务检验）。

9、供应商应结合本项目编制项目售后服务方案：应包括售后服务保障措施、技术支持、售后服务响应、应急保障措施、人员培训计划。

10、知识产权归属和处理方式：（1）供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务（包括部分使用），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，如因专利权、商标权或其它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）除非竞争性谈判文件特别规定，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）供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，应当在响应文件中载明，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资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。（4）如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

四、商务要求

★1、交付时间及地点

(1) 交付时间：合同签订后 60 日内（完成全部交货、安装调试完毕并验收合格）。

(2) 交付地点：四川省阿坝州马尔康市马尔康镇俄尔雅新区绕城路 2 号（马尔康市司法局）。

★2、支付方式：合同签订后，供应商提供设备安装调试合格后，达到付款条件之日起 30 日内，支付 95% 合同价款，剩余 5% 合同价款验收合格满一年后支付。

★3、合同价款：报价应是最终用户验收合格后的总价，包括但不限于包装、运输、安装调试、保险、风险、所有税费、验收合格交付使用及保修期内保修服务与备用物件和谈判文件规定的其它全部费用。

★4、验收标准及要求

(1) 符合国家、行业标准、四川省地方标准规定的验收标准。

(2) 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合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人与成交人双方签署备忘录，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成交人承担。

(3) 成交人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（如有）交付给采购人；成交人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。

(4) 其他未尽事宜应严格按照《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）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22 号）的要求进行验收。

(5) 安装调试验收时间由采购人组织，成交供应商完成。由于设备、系统质量造成某些指标达不到采购要求时，采购人有权要求成交供应商赔偿损失或退货，并保留进一步追诉权利。

(6) 成交供应商在设备、材料进场后，采购人有权对供应商的设备、材料进行检查，如果不合格，采购人有权要求供应商更换合格设备、材料，所有费用由供应商承担。

(7) 质量验收合格，双方签署质量验收报告。成交供应商验收结果不合格且拒不整改的，采购人将不予制度采购资金，还可能上报本项目同级财政部门，按照政府采购法律法规等有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

(8) 成交供应商与采购人应严格按照政府采购相关法律法规以及《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）的要求、竞争性谈判文件规定的要求和响应文件及合同承诺的内容进行验收。

注：本章中带“★”项内容为本项目实质性要求，未响应或不满足，按无效响应处理。