

采购需求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

3.1.采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）：377,200.00

采购包最高限价（元）：377,200.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及 核心产品	是否涉及 采购进口 产品	是否涉及 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	A02010 499 其他 终端设备	自助矫正 终端（桌 面式）	2.00（项 ）	44,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
2	A02010 499 其他 终端设备	自助矫正 终端（立 式）	1.00（项 ）	45,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
3	A02010 499 其他 终端设备	矫务通移 动执法终 端	13.00（ 项）	117,000. 00	工业	否	否	否	否	否
4	A02010 499 其他 终端设备	智能定位 腕表	7.00（项 ）	17,500.0 0	工业	否	否	否	否	否
5	A02010 499 其他 终端设备	门禁人脸 识别一体 机	3.00（项 ）	22,500.0 0	工业	否	否	否	否	否
6	A02010 499 其他 终端设备	信息交互 终端	16.00（ 项）	131,200. 00	工业	是	否	否	否	否

报价要求

采购包1:

序号	报价内容	数量（计量单位）	最高限价	价款形式	报价说明
1	自助矫正终端（桌面式）	2.00（项）	44,000.00	总价	无

2	自助矫正终端（立式）	1.00（项）	45,000.00	总价	无
3	矫务通移动执法终端	13.00（项）	117,000.00	总价	无
4	智能定位腕表	7.00（项）	17,500.00	总价	无
5	门禁人脸识别一体机	3.00（项）	22,500.00	总价	无
6	信息交互终端	16.00（项）	131,200.00	总价	无

★注：投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02010499 其他终端设备	信息交互终端	信息交互终端

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期

之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2.技术要求

采购包1：
标的名称：自助矫正终端（桌面式）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		技术参数要求	<p>1、支持双屏显示，显示比例16：9，高清IPS触摸显示一体化液晶屏分辨率：不低于1080p；</p> <p>2、支持红外触控，工业级16：10触显，电容式真10点触摸，平均响应速度≤10毫秒的高速响应；</p> <p>3、支持声讯拾取、外放；支持身份证阅读：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、支持人脸识别：红外+彩色，活体双目识别专用摄像头，不低于200w像素。可支持人脸录入、人脸识别、活体检测；支持指纹采集：适应性强，采用1：1电容按压式真皮指纹识别器与1：N的对比方式；</p> <p>5、满足省级社区矫正一体化平台接入要求。</p>

标的名称：自助矫正终端（立式）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		技术参数要求	<p>1、显示比例16：9，高清IPS触摸显示一体化液晶屏分辨率：不低于1080p。</p> <p>2、支持红外触控，工业级16：10触显，电容式真10点触摸，平均响应速度≤15毫秒的高速响应。</p> <p>3、支持声讯拾取、外放；支持身份证阅读：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：分辨率不低于2592*1944（500万像素）；</p> <p>5、支持指纹采集：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>6、支持人脸识别：红外+彩色，活体双目识别专用摄像头，不低于200w像素。可支持人脸录入、人脸识别、活体检测。</p> <p>7、满足省级社区矫正一体化平台接入要求。</p>

标的名称：矫务通移动执法终端

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1		技术参数要求	<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；</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、Android6.0及以上操作系统；内置公安部认证的身份证识别模块，配备专业指纹采集录入设备，二代身份证识读距离0~5cm；后置照相设备不低于800万像素，自动对焦，带闪光灯；支持：移动、联通、电信网络的2G/3G/4G；主屏：高清LCD，分辨率$\geq 1024 \times 600$；卫星定位：支持北斗和GPS定位，精度≤ 10米；WIFI：IEEE802.11b/g/n；蓝牙：BT4.0LE。</p>
---	--	--------	--

标的名称：智能定位腕表

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		技术参数要求	<p>1、4G全网通：FDD-LTE/TDD-LTE、WCDMA、GSM。</p> <p>2、深度防水：5ATM等级防水。</p> <p>3、多重不可逆防拆防护：防拆封签、防拆锁扣、打开锁扣告警、破坏表带告警、Anti-By-Pass设计（防旁路剪断表带不告警）；人体红外佩戴检测，离开人体告警。</p> <p>4、支持GPS/北斗、WIFI、基站等室内外综合定位。</p> <p>5、TPU表带，剪断报警；抗$\geq 500N$拉力，抗折抗扭> 3000次。</p> <p>6、高强度PC+玻纤，一体式表壳。</p> <p>7、屏幕：\geqTFT-LCD1.08吋；分辨率：$\geq 240 \times 210$。</p> <p>8、防水屏下触摸按键。</p> <p>9、内存配置：$\geq 4GB$。</p> <p>★10、电池容量：$\geq 700mAh$聚合物锂电池，待机时间≥ 120小时；另配$\geq 1500mAh$电池容量的充电宝一只。</p> <p>11、其他功能：震动马达、运动计步、温度传感、佩戴检测、心率检测。</p>

标的名称：门禁人脸识别一体机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标

1	技术参数要求	<p>1、人脸门禁一体机，设备采用≥ 7英寸触摸显示屏，屏幕分辨率$\geq 1024 \times 600$，显示软件界面及操作提示，设备可实时检测最大人脸，具有人脸框提示设计，便于校准。</p> <p>2、不少于2个摄像头（不少于1个可见光摄像头+不少于1个红外摄像头），码流支持$\geq 1920 \times 1080 @ 25$帧/秒，适应强光、逆光、弱光等条件下的人脸识别，支持通过人脸及人体测光，快速调节图像亮度。</p> <p>3、设备支持≥ 10000张人脸白名单，≥ 50000张卡片，≥ 150000条本地出入记录，支持通过韦根接口外接门禁主机或韦根读卡器；</p> <p>▲4、屏幕采用不低于水滴屏全贴合工艺，玻璃屏占比$\geq 90\%$，屏幕流明度≥ 600 cd/m²，具有指示灯支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示；（须提供加盖CMA的检测报告并加盖投标人公章）</p> <p>▲5、前面板防破坏能力不低于IK07，后壳防破坏能力不低于IK10，防护等级不低于IP66，支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装；（须提供加盖CM A的检测报告并加盖投标人公章）</p> <p>▲6、人脸1：1对比平均时间≤ 120ms，认假率$\leq 0.0002\%$，拒真率$\leq 1\%$，准确率$\geq 99\%$；（须提供加盖CMA的检测报告并加盖投标人公章）</p> <p>▲7、支持IC卡识读，支持配置防卡片复制安全机制，第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读；支持识读模块的扩展功能，形成一体化识别终端，扩展模块支持二维码、蓝牙和指纹识读，支持typeC热插拔连接；（须提供加盖CMA的检测报告并加盖投标人公章）</p> <p>▲8、支持刷卡+密码、指纹+密码、指纹+刷卡、人脸+指纹、人脸+密码、人脸+刷卡、指纹+刷卡+密码、人脸+指纹+刷卡、人脸+密码+指纹等复合认证；（须提供加盖CMA的检测报告并加盖投标人公章）</p> <p>▲9、支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机APP可视对讲，支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲，支持与广播主机呼叫对讲，支持中心广播主机向设备广播喊话，支持在管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备实现视频监控录像；（须提供加盖CMA的检测报告并加盖投标人公章）</p> <p>▲10、支持设备信息查询、用户信息管理、设备时间管理、系统维护、安全管理、技术参数配置、设备图像参数配置、图像美颜参数配置、待机广告界面图片下发及播放时间配置，支持比对结果提示语音自定义配置，支持按时段配置自定义语音，支持不少于8个时段自定义；（须提供加盖CMA的检测报告并加盖投标人公章）</p> <p>★11、具有≥ 1个RS485、≥ 1个wiegand、≥ 1个typeC、≥ 1个门磁、≥ 2个报警输入、≥ 1个防拆、≥ 1个开门按钮、≥ 1个电锁、≥ 1个报警输出，内置扬声器，工作温度范围不低于-30℃~60℃。</p>
---	--------	--

标的名称：信息交互终端

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1		技术参数要求	<p>1、支持国产CPU，处理器核心数量≥4核，主频≥1.8G，内存≥2G，采用Android系统，系统版本不低于7.1。屏幕尺寸≥10寸，分辨率应≥1280 X 800，有彩色显示，显示屏亮度≥250cd/m²。</p> <p>2、安全性：内置国密加密芯片；支持手写笔签字、指纹捺印、签字数据和指纹数据加密以及获取签字轨迹。</p> <p>3、电磁电容一体屏支持多点触控，使用者在浏览文档可直接采用手势滑动屏幕翻页。电磁笔为无线无源，笔尖可更换，手写感应方式为电磁感应，手写压感不小于2048级。</p> <p>4、高拍部分：主摄像头像素≥1000万，上盖面板有主摄像头调用指示灯以及LED灯触控标识，拍摄幅面：A4。</p> <p>5、副摄像头像素≥200万，定焦。人像采集装置使用万向球头支架，支持水平方向270°旋转，垂直方向可向下倾斜45°，全方位采集人像，与拍摄杆处于同一支柱上并不可分离拆卸。具有人证比对算法，内置在副摄像头中，需采用硬件授权方式不易丢失。</p> <p>6、拍摄杆与底座采用USB口拔插式连接，通过卡环“OPEN”“LOCK”指示方向进行安装，不需螺丝固定，便于拆卸维护及升级。</p> <p>7、整机集成二代证阅读器，符合居民身份证阅读器通用技术要求，阅读距离：0-30mm，读卡响应速度<1s。</p> <p>8、整机集成指纹仪，需通过公安部认证，指纹识别传感器类型：半导体电容式，传感器尺寸：23.0*35.0mm（±5），有效图像尺寸：12.8*18.0mm（±5），图像大小：256*360pixel（±5），图像分辨率：508dpi（±5）。</p> <p>9、电源：9V/2.5A外置电源。接口：USB2.0扩展口≥2，支持HID免驱连接；以太网接口≥1个，10-1000M自适应以太网；支持扬声器、麦克风，设备具有防盗锁孔。</p> <p>▲10、设备整机通过公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的报告。（须提供加盖CMA的检测报告并加盖投标人公章）</p> <p>11、软件支持：支持多种手写签名方式，一名一签、一名多签、多名多签、随意位置签名捺印、指定位置签名捺印等。同时支持签名过程实时回显；支持文档预览，文档查看可提供“大”，“中”，“标准”三种大小档位；支持手指滑动查看文档；签字数据和指纹捺印数据支持算法加密。支持获取签字轨迹还原、支持返回签字迹矢量图。支持获取硬件设备参数，内置扬声器，可根据文字合成语音并播放。支持二次开发，提供二次开发用的标准开发包，支持多接口开发。</p> <p>★12、本项目成交后合同签订前提供产品通过3C认证证书。（提供承诺函，格式自拟，并加盖公章）</p>
			<p>1、现场实施团队人员要求投标人应为本项目配备专业技术服务团队，确保本项目在规定时间内按照招标文件、合同约定以及其他政策相关文件要求进行建设并验收合格。（投标人须在本项目成交后合同签订前根据招标人要求提供人员名单。投标人应保证提供到本项目的人员名单信息真实有效，若因投标人提供虚假信息产生的一切后果由投标人自行承担，招标人还有权追究其相关法律责任。）</p> <p>2、安全要求投标人应对提供到本项目的服务人员进行安全教育培训。在履约期间因投标人服务人员原因造成自身或第三方、招标人等人员伤亡的，所产生的一切责</p>

			<p>任和经济补偿均由投标人全部承担，招标人概不负责。</p> <p>3、质量要求</p> <p>3.1 投标人提供到本项目的产品须全新、表面无划伤且权属清楚，不得侵害他人的知识产权，并按照相关要求包装完好。</p> <p>3.2 投标人提供到本项目的产品必须符合或优于国家（行业）标准、地方标准或者其他标准、规范要求，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。</p> <p>4、考核机制 投标人须协助招标人通过四川省司法厅关于印发《四川省“智慧矫正中心”创建总体方案》的通知（川司法发〔2021〕55号）中《“智慧矫正中心”考核评价表》的考核验收，如因投标人原因导致验收不合格且给招标人造成损失的由投标人承担并追究法律责任。</p> <p>5、本项目的报价包括但不限于：产品、安装、调试、接口费、人工费、差旅费、资料费、保险费、税费、管理费、采购代理服务费等、专用工具、技术资料、技术培训及完成本项目所需的其他所有费用，招标人不再支付除合同金额外的其他任何费用。</p> <p>6、 投标人须针对本项目提供系统定制开发服务，在项目实施期间结合招标人实际需求，在不改变系统架构及整体功能的情况下，进行功能调整。</p> <p>7、培训要求： 投标人须对招标人的使用人员和维护人员进行培训，实现招标人的正常使用和管理维护能力。</p> <p>8、 投标人完成系统实施后，需由招标人对系统功能进行最终确认。</p> <p>9、 为保障项目交付及建设目标达成，成交公示结束后5日内，招标人有权要求中标人对本项目与四川省社区矫正一体化平台数据互通无缝对接的内容进行业务测试及验证，同时提供相关证书及证明材料原件备查，经发现投标人虚假应答，则按《中华人民共和国政府采购法》进行相应处罚。</p> <p>10、 招标人发现与需求不符的设计或系统缺陷时，招标人有权要求投标人更改，由此产生的所有费用投标人自行承担，若因此给招标人造成的损失由投标人承担并追究法律责任。</p> <p>11、包装、运输、保险</p> <p>11.1 投标人所提供的产品应为原装出厂包装，产品的质量应符合国家相关标准及合同的要求，由于包装不善引起的产品损坏、缺漏的损失由投标人负责。</p> <p>11.2 投标人在提供产品及相关快递服务时，涉及包装的，具体包装要求需按照“商品包装政府采购需求标准（试行）”及“快递包装政府采购需求标准（试行）”执行。</p> <p>11.3 产品需提供装箱清单，按清单验收产品；投标人负责将产品运到招标人指定地点的全部运输，包括装卸车、产品现场的搬运，所产生的费用由投标人自行承担，并保证装卸现场的场地清洁；产品运输完成后，由招标人派专人对产品数量及包装等情况进行签收记录。</p> <p>11.4 投标人应保证产品送达招标人指定地点完好无损，如有缺漏、损坏，由投标人负责调换、补齐或赔偿。</p> <p>11.5 货物在验收合格前的保险由投标人负责。</p> <p>12、其他未尽事宜以合同中约定为准。</p>
2	★	其他技术要求	

			注：本项目所有技术参数中标注“▲”条款为重要参数，仅作为扣分，投标人需根据要求提供相关证明材料，标注“★”条款为实质性要求，不满足则为无效投标。
3		项目要求	<p>1、根据投标人提供到本项目的项目实施方案进行评审，包含以下内容：①项目背景及需求分析（包含：政策背景、现状分析、需求提炼）；②司法矫正政策解读（包含：核心政策法规、地方性配套政策、合规性对照）；③项目总体设计方案（包含：技术架构、功能模块、实施路径）；④服务网点（包含：物理网点布局、虚拟服务节点）；⑤技术支持（包含：技术保障、培训方案（培训时间、培训地点、培训内容））；⑥售后方案（包含：服务响应方案、维保方案）；⑦设备质量保障措施（包含：预防性维护、校准和标定、清洁和卫生、环境控制、备件管理、故障诊断和修复、性能监测、设备升级、安全管理、文档记录、合规性检查、用户反馈）。</p> <p>2、投标人根据自身情况提供有利于实施本项目的业绩证明材料。</p> <p>注：以上1-2项内容为评审依据不属于实质性要求，未完全满足仅按要求进行扣分，不影响其投标文件有效性。</p>

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包1：

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
无			

3.3.2.商务要求

采购包1：

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自合同签订之日起30 日
2	★	交货地点	威远县司法局指定地点
3	★	支付方式	分期付款

4	★	付款进度安排	<p>1、预付款，（如中标人非中小企业的，预付款在合同签订之日起投标人提供合法有效完整的增值税发票及凭证资料后，达到付款条件起5日内，支付合同金额的40%）如中标人为中小企业的，预付款在合同签订之日起投标人提供合法有效完整的增值税发票及凭证资料后，达到付款条件起5日内，支付合同总金额的50.00%</p> <p>2、进度款，（如中标人非中小企业的，经招标人初步验收合格后且投标人向招标人出具合法有效完整的增值税发票及凭证资料后，达到付款条件起5日内，支付合同金额40%）如中标人为中小企业的，经招标人初步验收合格后且投标人向招标人出具合法有效完整的增值税发票及凭证资料后，达到付款条件起5日内，支付合同总金额的45.00%</p> <p>3、尾款，（如中标人非中小企业的，经招标人最终验收合格后投标人向招标人出具合法有效完整的增值税发票及凭证资料后，达到付款条件起5日内，支付合同金额20%）如中标人为中小企业的，经招标人最终验收合格后投标人向招标人出具合法有效完整的增值税发票及凭证资料后，达到付款条件起5日内，支付合同总金额的5.00%</p>
5	★	验收、交付标准和方法	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、招标文件的质量要求和技术指标、投标人的投标文件及承诺以及合同约定标准进行验收。
6	★	质量保修范围和保修期	<p>6.1投标人提供硬件和软件系统的质保期为自验收合格之日起不少于1年。质保期内，投标人负责对本项目所有应用软件和硬件的升级、维护、跟踪检测，如因硬件制造质量出现问题投标人应负责三包（包修、包换、包退）由此产生的所有费用由投标人承担，招标人不再另行支付费用。质保期满后，投标人仍将对设备的运行、管理以及维护提供定期的技术指导，以保障设备全生命周期能够得到技术支持。后续技术支持服务采用有偿服务，具体事项由维保合同另行规定。维护项目包括疑难问题解答、故障排除、技术巡查、操作指导、系统修改等。</p> <p>6.2质保期内，设备系统故障报修的响应时间：在接到报修通知后，投标人在4个小时内作出响应并到场，且在8小时内完成维修或更换，如投标人未在上述期限内到达现场或未在上述期限内完成维护的，招标人有权另行委托任何第三方进行维护，由此产生的费用均由投标人承担。如设备或系统经中标人3次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作中标人未能按时交30货，招标人有权退货并追究中标人的违约责任，重大问题投标人应在3小时内安排人员到达现场进行处理；投标人最迟应于12小时内完成维护。</p> <p>6.3在质保期内，投标人须提供每年不少于2次的巡检和维护保养，当招标人有重要活动时，投标人应当提供现场技术保障服务。</p> <p>6.4投标人提供到本项目全部设备及各种部件均保证齐备、充足供应，若因设备升级更新等原因不能保障供应造成招标人损失的，投标人承担全部赔偿责任。</p>

7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>7.1违约责任 （1）招标人与投标人双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。（2）因招标人自身原因延期付款或导致变更、中止或者终止采购合同的，招标人应对投标人的损失予以补偿。（3）如因投标人工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因对招标方造成的损失或者侵害，包括招标人本身的财产损失及由此产生的第三方法律责任等，投标人应对此承担不超过合同总额的赔偿责任。</p> <p>7.2解决争议方式：在执行合同中发生的与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商不能达成协议时，任意一方均可向招标人所在地人民法院提起诉讼。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。</p>

3.4.其他要求

无