

政府采购招标文件

**** 投标前请认真阅读本文件 ****

项目名称：毕节市市县共建智慧矫正中心平台建设项目

项目编号：P52050020240005M7

采购方式：公开招标

采 购 人：毕节市司法局

采购代理机构：贵州守正项目管理有限公司

2024 年 6 月



目 录

第 1 章	招标公告	- 2 -
第 2 章	招标内容	- 6 -
第 3 章	投标须知	- 7 -
第 4 章	评标方法、原则和纪律	- 12 -
第 5 章	开标评标程序	- 15 -
第 6 章	评标标准	- 16 -
第 7 章	合同主要条款	- 20 -
第 8 章	需要落实的政府采购政策	- 22 -
第 9 章	附件	- 24 -

第 1 章 招标公告

毕节市市县共建智慧矫正中心平台建设项目 公开招标公告

投资项目统一代码：2024-520500-D01-D01-8292

毕节市市县共建智慧矫正中心平台建设项目招标项目的潜在投标人应在毕节市公共资源交易中心交易系统报名后下载获取招标文件，并于2024 年 7 月 16 日 10 点 00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：P52050020240005M7

项目名称：毕节市市县共建智慧矫正中心平台建设项目

预算金额：人民币叁佰零陆万叁仟元整（¥3,063,000.00 元）

最高限价（如有）：人民币叁佰零陆万叁仟元整（¥3,063,000.00 元）

采购需求：毕节市市县共建智慧矫正中心平台建设项目的供货、安装、调试、验收及售后服务等（详见招标文件附件 6）

合同履行期限：详见招标文件。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

1.1 必须有合法有效的营业执照。

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

1.4 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

1.5 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

1.6 法定代表人参加投标的必须有法定代表人身份证；法人授权委托人参加投标的必须有法定代表人授权委托书及被授权委托人身份证。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：须出具《中小企业声明函》。本项目预留预算总额的 30%专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例为 60.07%。本项目对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。

3. 本项目的特定资格要求；

3.1 具备建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质。

3.2 诚信资格要求：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采

购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与投标。

3.3 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，不得同时参加本采购项目投标。

3.4 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，不得再参与本项目投标。

三、获取招标文件

时间：2024年6月26日至2024年7月3日，每天上午00:00至12:00，12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）（北京时间）

地点：网上获取，供应商无需到现场获取。

方式：登陆毕节市公共资源交易公共服务平台网站，使用CA或“标信通”APP登录毕节市公共资源交易公共服务平台电子交易系统，即可参加本项目网上报名、交费、下载采购文件、上传响应文件、加解密响应文件等事项。（注：加密、解密使用的CA或“标信通”APP须保持一致。）

售价：免费获取

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

开标时间：2024年7月16日10点00分（北京时间）

地点：网上开标，投标人无需到现场。

投标截止时间：2024年7月16日10点00分前按照系统要求上传投标文件，并于当日11:00时前解密投标文件。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. **投标保证金交纳：**投标保证金人民币陆万元整，缴纳形式为银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。投标保证金必须从供应商基本账户一次性按本项目要求金额转入，且确保在2024年7月16日10点00分前到账并检查绑定成功，否则，责任由投标人自行承担。（为确保按时到账，请尽早交纳）

2. **投标保证金绑定：**缴纳费用之前请确保缴费账户已在交易系统注册登记且生效，所注册的账户信息准确无误（账户类别、账户名称、账号、基本账户开户许可证号、开户银行名称及开户支行号），缴纳费用时请在银行汇款单备注、附言、用途、说明、附加信息、摘要处填写投标随机码（只填写随机码且字体清晰，有其他汉字或符号等内容作为无效费用），否则将影响缴纳的费用到账，责任由投标人自行承担。供应商上传《投标文件》

前，必须确认所缴纳的保证金与本项目绑定，否则不能进行《投标文件》的上传（说明：暂不支持工商银行网银及其他网银转账会自带备注内容的银行。暂不支持手机银行及第三方支付平台，关于、保证金与项目的绑定方法，请认真阅读毕节市公共资源交易中心相关的指南）。

3. 投标保证金缴纳账户

账户名称：毕节市公共资源交易中心

账号：17710121050000969

开户行：贵阳银行股份有限公司毕节分行

联系人：财务部；

联系电话（传真）：0857-8314036。

4. 采购活动询问、质疑联系方式：采购活动询问、质疑方式：投标人对采购过程相应阶段有质疑的，应在相应采购过程阶段联系本项目采购代理机构工作人员，根据财政部令第 94 号要求，在法定质疑期内当面一次性提出针对同一采购程序环节的书面质疑文件，并获取本项目采购代理机构出具的质疑文件接收收据。

询问、质疑联系人：项目二部

询问、质疑联系电话：13035549999

5. 敬告：投标文件的制作、上传、签到、解密必须完全符合公共资源交易中心网上交易系统要求，否则可能导致投标被拒绝。如有不明请及时详询网上投标技术支持方。

6. 办理 CA、“标信通” APP 及网上上传响应文件事宜：

登陆毕节市公共资源交易中心网站，供应商可获知注册办理毕节市公共资源交易中心电子密钥的相关事宜，按毕节市公共资源交易中心要求办理供应商电子密钥（CA）后即可参加本公司组织采购项目的网上报名、交费、下载采购文件、上传响应文件等事项。

办理电子密钥（CA）联系人及联系电话

联系人：CA 办理窗口；

联系电话（传真）：0857-8316572（华测 CA）0857-8319852（贵州 CA）。

办理“标信通” APP 联系人及联系电话

联系人：标信智链（杭州）科技发展有限公司

服务热线：400-658-7878；应急联系电话:18785066386

制作、上传响应文件技术支持：

联系人：信源公司；

电话（传真）：0857-8317294。

7. 因贵州省公共资源交易一张网处于试运行阶段，期间贵州省政府采购网（运营服务平台：贵州省政府采购云平台）与交易中心项目编号未能有效统一，因此各供应商针对本项目提交的涉及项目编号的文书，若包含贵州省政府采购网或毕节市公共资源交易中心网站针对本项目所发布的项目编号，均应采纳为有效项目编号。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：毕节市司法局

地址：毕节市七星关区桂花路 334 号

联系方式：刘女士（0857-8222711）

2. 采购代理机构信息（如有）

名 称：贵州守正项目管理有限公司

地 址：贵州省毕节市七星关区双树望城 12 栋 2 单元 904

联系方式：项目二部(13035549999)

3. 项目联系方式

项目联系人：项目二部

电 话：13035549999

第 2 章 招标内容

2.1 标的物：毕节市市县共建智慧矫正中心平台建设项目设备的供货、安装、调试、验收及售后服务等（详见招标文件附件 6）。中标供应商在领取《中标通知书》时应向本公司交纳采购服务费，否则视为自愿放弃中标权利（按计价格〔2002〕1980 标准下浮 40% 进行支付）。

2.2 采购清单及参数要求：

2.2.1 采购清单及参数要求：详见招标文件附件 6；

2.2.2 本次采购内容应实现的目标：详见招标文件附件 6。

2.3 所有投标供应商必须保证提供所有标的物是通过正常渠道获得的、全新的、未使用过的合格产品；其产品的有关技术、专利、检验、商务等均要符合我国有关法律、法规；应有能力承担因所供货物而引起的全部法律责任。

敬告：

1. 供应商必须按国家现行的相关规范、标准以及采购项目的实际需求完成本项目的运输、供货、安装、调试、售后服务等；

2. 实现采购项目功能所需采购清单外的配件、辅材，供应商必须准备充分，若需增加，不再计费。供应商在其《投标文件》中对本项目涉及的设备应明确品牌型号、数量和详细技术参数等内容，所提供的标的物必须满足或优于本《招标文件》的要求。

第 3 章 投标须知

3.1 总则

3.1.1 本招标文件由贵州守正项目管理有限公司依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部 87 号令）》及其他相关法律、法规和规章的规定制定，仅适用于本次招标。

3.1.2 投标人必须遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规和规章的规定，按照本招标文件的要求参加投标并履行相应的义务。

3.1.3 定义：

（1）《招标文件》是“政府采购公开招标文件”的简称，是本公司依法制定的关于本次招标性质、内容、程序、规则等的采购文件，是评审和评定中标的依据，是供应商参加投标应遵循的规则；

（2）《投标文件》是指供应商为参加投标而上传的资格、技术、商务、报价等文件资料，也称投标书，是评标定标的依据；

（3）“招标组织机构”是指组织这次招标的贵州守正项目管理有限公司，也称本公司；

（4）“投标人”是指向本公司购买了本《招标文件》的供应商，也称投标供应商、投标商；

（5）“甲方”是指毕节市司法局，也称采购单位、采购人、采购方；

（6）“乙方”是指中标供应商；

（7）“电子公章”、“电子印章”是指经毕节市公共资源交易中心认可的、包含证书持有者的真实身份信息、证书有效期、签发者身份信息以及其他相关内容的数字证书。

3.1.4 在本次招标活动中，投标人应自己承担与投标有关的一切费用，不管投标结果如何本公司对这些费用概不负责。评标委员会和本公司不向投标人解释不中标的原因，不退还投标文件。

3.1.5 投标保证金：

（1）**投标人必须在2024年7月16日10点00分前从其基本账户向毕节市公共资源交易中心交纳投标保证金人民币陆万元整（以到账绑定时间为准）。**确定中标结果后，中标单位的投标保证金在签订采购合同后5日内无息退还；未中标单位的投标保证金在中标公告发出后5日内无息退还。毕节市公共资源交易中心退还投标保证金的方式是按原汇款账户退还，如投标人有账户改动等情况的，应及时书面告知毕节市公共资源交易中心，否则责任自负。投标人在投标活动中有违法、违规行为的，其投标保证金不予退还，还应当根据情节承担相应的经济 and 法律责任。

3.1.6 报价：

投标人在《投标总报价书》及《开标一览表》中填报的报价即是对本项目的物的投标报价，中标后此报价即为合同价款，在合同有效期内不受市场变化因素的影响。报价

应用人民币（元）表示，其大写金额与小写金额不一致的以大写为准，单项报价计算金额与总报价不一致的以按单项报价计算金额为准。

3.1.7 本公司不接受采购单位和中标供应商与《招标文件》相违背的任何协议和要求。

3.1.8 本次招标投标有效期：60 日历日。

3.1.9 本《招标文件》解释权属贵州守正项目管理有限公司。

3.2 投标人资格获得

3.2.1 必须是生产或销售本次招标内容的法人、其他组织或者自然人，有能力按招标文件要求提供全部标的物；

3.2.2 必须有公告要求的资格证书；

3.2.3 在规定时间内向本公司获取了《招标文件》，并按《招标文件》要求提供（上传）了相关资料；

3.2.4 按规定向毕节市公共资源交易中心交纳了投标保证金；

3.2.5 《投标文件》的编制、上传、加解密符合本《招标文件》的要求；

3.2.6 有良好的信誉，三年来没有违法、违规的不良记录。

3.3 招标文件的澄清和修改

3.3.1 投标人对招标文件有疑问的，可以按政府采购法及相关法律法规规定向本公司提出书面的质疑，本公司将针对其内容进行答复。未在本公司购买招标文件或不符合政府采购法第二十二条要求的供应商对本项目提出的质疑或询问，本公司可不作答复。

3.3.2 供应商需现场踏勘的，请自行安排踏勘；因踏勘产生的一切费用、责任均由踏勘人自行负责。

3.3.3 投标人对招标文件没有提出质疑的，将被视为完全认同招标文件。

3.3.4 在开标期间，招标文件中存在的瑕疵或疏漏由评标委员会进行明确或澄清，但不得对招标文件作实质性的修改。

3.3.5 投标人对采购过程相应阶段有质疑的，根据财政部令第 94 号要求，在法定质疑期内当面一次性提出针对同一采购程序环节的书面质疑文件，并获取本项目采购代理机构出具的质疑文件接收收据；为避免广告邮件干扰工作秩序，本项目不接受任何形式邮寄的文件、资料。

3.4 投标文件的编制要求

敬告：投标文件的制作必须完全符合毕节市公共资源交易中心交易网络系统要求，否则可能导致投标被拒绝。

3.4.1 投标文件的构成和格式：

（1）投标文件由《技术与商务投标书》和《投标报价书》两部分文件构成；

特别敬告：《技术与商务投标书》不得出现投标报价（指针对本项目的物报出的任何单价或总价），否则视为未对招标文件作实质响应（符合性审查项）；

（2）供应商必须保证上传的《投标文件》中的全部文件资料真实、合法、有效；

（3）《投标文件》应用中文表述、中华人民共和国法定计量单位、清晰可读。《投标文件》封面应标明项目名称、编号，《投标文件》中必须加盖电子公章和法定代表人电子印章（符合性审查项）。

3.4.2 投标文件的构成（包括但不限于）：

1. 《技术与商务投标书》的内容：

（1）资格文件：（资格审查项，上传有效证照或资料）。

A. 必须有合法有效的营业执照；

B. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供承诺，格式自拟）；

C. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺，格式自拟）；

D. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供承诺，格式自拟）；

E. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

F. 法定代表人参加投标的必须有法定代表人身份证；法人授权委托人参加投标的必须有法定代表人授权委托书及被授权委托人身份证；

G. 具备建设行政主管部门颁发的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质；

H. 诚信资格要求：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与投标；提供在“信用中国”网站下载的信用报告、中国政府采购网（包括政府采购严重违法失信行为记录名单，查询时间应为获取采购文件当日至开标前一天的任一时间）；或提供未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单供应商的承诺函；

I. 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，不得同时参加本采购项目投标（提供书面声明）；

J. 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，不得再参与本项目投标（提供书面声明）；

K. 落实政府采购政策需满足的资格要求：须出具《中小企业声明函》。本项目预留预算总额的 30%专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例为 60.07%，本项目对应的中小企业所属行业为：工业。供应商须满足以下 2 项情形任意 1 项：

①全部货物为中小企业产品。

②供应商承诺将采购项目中合同总额的 30%分包给一家或者多家中小企业，其中预留

给小微企业的比例不低于 60.07%。(注：接受分包合同的中小企业与分包企业之间不得存在直接控股、管理关系)。

(2) 技术文件：

A. 参加投标说明：简要介绍投标人的基本情况及对《招标文件》的响应程度（**符合性审查项**）；

B. 《技术情况说明书》基本内容包括本项目：

①. 标的物清单：包括所报货物的名称、品牌、规格、型号、数量、单位、主要技术参数等内容，必须按照附件 4 格式要求进行填报（**符合性审查项**）；

②. 技术偏离说明表：投标产品技术指标与标的物要求比较偏离情况说明(必须按本招标文件“附件 5”格式制作)（**符合性审查项**）；

C. 实施保障方案：结合评分项进行编制；

D. 核心产品综合评价：结合评分项进行编制；

E. 安装调试及培训、售后服务方案：结合评分项进行编制；

F. 投标人认为应当提交的技术文件及资料。

(3) 商务文件：

A. 供应商实力：结合评分项进行编制；

B. 类似业绩：结合评分项进行编制；

C. 适配性承诺：本项目软件系统须接入贵州省司法厅平台，供应商必须承诺具备实现该接入要求的技术和商务能力（**符合性审查项**）；

D. 投标人认为应该提交的商务性文件及资料。

2. 《投标报价书》的内容：

A. 《投标总报价书》：必须按本《招标文件》“附件 1”的格式填写；

B. 《开标一览表》：必须按本招标文件“附件 3”制作（**报价符合性审查项**）；

C. 投标人认为应该提交的有关本项目报价说明。

3.4.3 投标文件的提交：

(1) 投标人应将《技术与商务投标书》和《投标报价书》按系统按要求进行编制导出后加密上传。

(2) 投标人只有按要求交纳投标保证金才能按照系统要求上传投标文件，上传投标文件时间：**2024 年 7 月 16 日 10 点 00 分**，并于当日 11:00 时前解密投标文件。

3.5 投标

3.5.1 投标人必须由经法定代表人授权并在毕节市公共资源交易中心系统注册登记的操作员作为代表上传投标文件；

3.5.2 投标人必须按本招标文件规定的时间上传投标文件；

3.5.3 投标人必须保证投标文件中的全部文件资料是真实、合法、有效的；

3.6 投标资格的丧失

3.6.1 投标人没有按要求向毕节市公共资源交易中心交纳投标保证金的，投标人将不能获得投标资格；

3.6.2 投标人的《投标书》中无属于资格审查项内容或资格审查项所列内容不符合招标文件要求的，投标人将丧失投标资格；

3.6.3 投标人的《投标书》中无属于符合性审查项内容或符合性审查项所列内容不符合招标文件要求的，视为未对招标文件作实质性响应。

3.6.4 投标人成为中标候选人后不响应采购人要求提交相关证书、证件原件进行核验的。

第4章 评标方法、原则和纪律

4.1 评标方法

4.1.1 本次招标采用的是100分制最高分确定中标的综合评分法，由评标委员会在开评标会议上现场评定中标候选人。

4.1.2 投标人的技术与商务分（满分70分）由评标委员会根据其提交的《技术与商务投标书》按照本招标文件规定的评分标准评出后的算术平均值。评标委员会成员对投标人给予的技术商务分值与算术平均值的比值超过±30%（含30%）时，该成员应对其评分做出说明，评标委员会其他成员和监督席不认可其说明时，该评分无效。投标人的价格分（满分30分）将由自己在《投标报价书》中填报的投标报价按照本招标文件规定的计算方法计算获得；综合分为投标人的技术与商务分与报价分之和。

4.2 定标原则

4.2.1 最低报价不作为中标的保证。

4.2.2 按各投标人的综合分从高到低排序，前3名分别为本次招标的第1、2、3中标候选人。评标报告提交采购人后，采购人按排序确定本次招标的中标供应商。当第1中标候选人因自身原因或不可抗力因素不能按期签约时，采购人可确定排序下一名中标候选人为中标供应商（以采购人、本公司能接受其报价且报经同级财政部门同意为前提），以此类推至第3中标候选人。当两家及其以上投标人的综合分相等时，以报价分高者排名在先。当两家及其以上投标人的综合分、报价分、技术与商务分都相等时，由评标委员会全体成员投票决定排名先后。对招标文件未作实质性响应的作无效投标处理，报价超过采购预算的投标人不列为中标候选人。

4.2.3 在此次招标采购中，出现下列情形之一的予以废标：

- （1）符合专业条件的投标人或对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）因重大变故，采购任务取消的。

4.3 中标通知

确定了中标结果后，本公司将在相关媒体上发出中标公告（7个工作日），并向中标供应商发出《中标通知书》。《中标通知书》一经发出即具有法律效力，采购单位改变中标结果或中标单位在中标公告期终了之日起7个工作日内未领取《中标通知书》（视为放弃中标权利）的，除了应当赔偿本公司在组织此次招标活动中产生的直接费用外，还应当视其情节承担相应的经济 and 法律责任。

4.4 评标纪律

4.4.1 评标工作应严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规和规章的规定，坚持公平、公正、择优、保密的原则。

4.4.2 开评标会议由毕节市公共资源交易中心派专员主持。评标工作由本公司组织

的评标委员会进行。评标委员会由采购单位代表、技术和经济等方面专家组成，其中专家不少于 2/3。专家由采购单位代表在监督部门代表的监督下，会前临时随机从政府采购专家库中随机抽取。

4.4.3 评标委员会成员的义务：

- (1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- (2) 按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标，对评审意见承担个人责任；
- (3) 对评标过程和结果，以及投标人的商业秘密保密；
- (4) 参与评标报告的起草；
- (5) 配合财政部门的投诉处理工作；
- (6) 配合招标采购单位答复投标人提出的质疑。

4.4.4 评标委员会成员与投标人有法律规定的直接利益关系的，必须实行回避。采购单位、监督部门和本公司的参会人员中与本项目有利害关系的应主动提出回避。凡到投标人进行过考察的人员，不得出席开标会议，更不得参加评标委员会。

4.4.5 评标期间，评标委员会和所有参会人员必须严格遵守采购工作纪律和保密规定，不得以任何形式将评审情况透露给与投标有关的单位和个人。

4.4.6 评标工作在评标委员会内独立进行，评标委员会以外的任何人不得发表诱导性意见和倾向性意见，不得影响或干预评标委员会成员评审。

4.4.7 评标的标准是招标文件的所有规定和要求，依据是投标人提交的投标文件。评标委员会成员必须严格按照招标文件的评标方法、评标原则和评分标准独立对投标人的投标文件进行审查、综合比较、评价与评分，不得有倾向性、歧视性或随意性。评标委员会成员对自己的评审行为独立承担责任。

4.4.8 在评标过程中，对相关法律法规不清楚的，由财政部门代表或请示权威部门作出解释；对招标文件不清楚的，由本公司负责解释。

4.4.9 参加评标会议人员必须对所有的评审文件保密，不得在会后泄露评标情况和投标文件中所涉及的商业秘密，有关文字记录应在评标会议结束后全部交本公司归档。

4.4.10 评标工作接受同级财政等部门的监督。

4.5 会场须知

4.5.1 所有参会人员应准时到场就座、签到，服从本公司的调度与安排；

4.5.2 评审会场内必须保持肃静、有序，不得高声喧哗，不得走动串位，不得随意进出；

4.5.3 所有参会人员在会场内严禁使用任何通讯工具。进入评标室的评标委员会成员、采购单位代表、监督部门代表和毕节市公共资源交易中心参会人员等手机必须关闭并统一存放。

4.5.4 从会议开始到主持人宣布散会期间，评标委员会成员、采购单位代表、毕节市公共资源交易中心参会人员的所有活动必须在监督人员的监督下进行；

4.5.5 评标委员会成员就座后原则上不得相互商量，不得发表对投标人或投标文件

的观点和看法；

4.5.6 采购人代表对评标委员会作出的评审结果应签名确认，拒绝签名或拒绝评审经主持人劝告仍坚持意见的，将被记录在案，报行业主管部门和纪检监察机关进行处理。

第 5 章 开标评标程序

5.1 开标前 1 小时从政府采购评审专家库抽取专家组成评标委员会。

5.2 评标委员会、采购人代表登录系统签到。

5.3 评标委员会成员推选评标委员会组长。

5.4 熟悉招标文件：评标委员会和采购人代表熟悉招标文件。

5.5 解密技术与商务标投标文件：

5.5.1 各供应商解密投标文件后，本公司解密技术与商务投标书，开启技术商务标；

5.5.2 评标委员会评技术与商务标：

5.6 投标文件审查：

5.6.1 资格性审查：招标人及招标代理机构根据招标文件的规定对各投标人《技术与商务投标书》所载资格文件进行审查，以确认投标人是否具备投标资格，只有审查合格的投标人才能进入下一程序。

5.6.2 技术与商务标符合性审查：

评标委员会按照招标文件的要求对各投标人《技术与商务投标书》的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确认投标人是否对招标文件作出了实质性响应。只有对招标文件作出实质性响应的《投标书》才能进入下一程序。

5.7 比较与评价：

5.7.1 评标委员会成员按照本招标文件的评标方法、评标原则和评分标准，对符合要求的《投标书》进行技术与商务评估、综合比较与评价，独立评出各投标人的技术与商务分。评分完毕提交汇总统计，得出各投标人的技术与商务分（每位评标委员会成员评分的算术平均值）。

5.8 开标唱标：

5.8.1 解密《投标报价书》进行在线唱标；

5.9 投标报价书符合性审查：评标委员会根据招标文件的规定对投标人《投标报价书》的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确认投标人《投标报价书》是否对招标文件作出了实质响应。对通过审查的《投标报价书》系统自动计算价格分。

5.10 汇总报价符合性审查结果和综合得分。汇总统计各投标人的技术与商务分、价格分（系统计算）和综合得分，汇总表经评标委员会成员和监督人员签名确认。

5.11 根据评标委员会评审的综合得分排序编写《评标报告》，列出中标候选人，经评标委员会成员、采购人代表签名确认；

5.12 在线公布中标候选结果；

5.13 开标、评标结束。

第 6 章 评标标准

6.1 技术商务分评分标准（满分 70 分）：

6.1.1 技术分评分标准（满分 50 分）

序号	评分项目	分值	评分说明	备注
1	技术参数要求	20分	根据供应商提供的产品参数对采购技术参数要求的响应情况进行评分： 1. 本项基础分 20 分。 2. 标“★”号项的技术参数每有一条不满足的，视为负偏离，扣 2 分；非标“★”号的技术参数的每有一条不满足的，视为负偏离扣 1 分；基础分扣完为止。 未按采购参数要求提供相应资料的，按负偏离处理。	
2	实施保障方案	10分	根据供应商提供的供货方案、人员配置计划、进度计划等进行评审。 （1）项目负责人具备省级人力资源和社会保障厅认证的网络高级工程师的，并提供企业缴纳社会保险证明，得 2 分；具有省级职业技能鉴定考评指导中心认证的“中级安全防范系安装维护员”3 名以上的，得 2 分；满分 4 分。 （2）供货方案、人员配置计划、进度计划（满分 6 分） 1) 供货方案时效 15 个工作日内完成交付、提供详细实施进度计划等内容齐全，适用可行，完全满足采购需求的得 4-6 分； 2) 供货方案、人员配置计划、进度计划等内容基本齐全，基本适用可行，基本满足采购需求的得 1-3.9 分； 3) 供货方案、人员配置计划、进度计划等内容不齐全，不适用性、可行性差，不能满足采购需求的得 0 分；	
3	核心产品综合评价	14 分	服务器、视频监控摄像机设备制造商应具备国产化生产能力并提供相关产品认证。 1、服务器产品（7 分） 1) 制造商具备国产化信创产品生产和研发能力，配置原厂服务，并提供服务器管理软件、使用授权支持通过 IPMI、SNMP 或 Redfish 等协议进行主动轮询以监控设备节点的硬件状态，获取设备节点相关信息的，得 1 分； 2) 制造商具备安全可信：为确保服务器生产过程信息安全，应具备 ISO 27001 信息安全管理体系统认证和 ISO 27701 隐私信息管理体系认证证书的，得 1 分； 3) 制造商具备内存 ECC 功能测试方法技术，要求提供国家知识产权局或国家版权局颁发的证书作为证明材料提供的，得 1 分； 4) 产品性能通过 SPEC Jbb2015 性能测试值 SPEC 基准测试 ≥ 25 万，提供所投服务器型号在 SPEC 官方网站的测试报告查询链接与截图佐证的，得 1 分； 5) 制造商具备 RAID5 组硬盘中的数据恢复的相应技术，提供国家知识产权局或国家版权局颁发的证书作为证明材料的，得 3 分； 2、视频监控摄像机产品(7 分) 1) 制造商具备研发能力并获得过国家级科学技术奖励的，每一项得 1 分，最高得 3 分，提供相关证明材料复印件并加盖	

序号	评分项目	分值	评分说明	备注
			制造商单位公章。 2) 投标人或制造商，具备国家科学技术部发布的“国家专业众创空间示范名单”的，得3分，提供相关证明材料复印件并加盖公章。 3) 投标人或制造商获得由国家工信部认定的“工业企业知识产权运用能力培育工程试点单位”的，得1分，提供有效证明材料复印件并加盖公章。	
4	安装调试及培训、售后服务方案	6分	质量保障措施、安装调试方案、培训方案、验收方案及售后服务方案： 1) 质量保障措施、安装调试方案、培训方案、验收方案及售后服务方案等内容齐全、完善，适用可行，售后服务在0.5小时内响应，1.5小时内到达现场的得4~6分； 2) 质量保障措施、安装调试方案、培训方案、验收方案及售后服务方案等内容基本齐全、基本完善，基本适用、基本可行，售后服务在1小时内响应，2小时内到达现场的得2~3分； 3) 质量保障措施、安装调试方案、培训方案、验收方案及售后服务方案等内容不齐全，不完善、适用性可行性差，售后服务在2小时内响应，3小时内到达现场的得0~1分； 4) 未提供方案的得0分；	

6.1.2 商务分评分标准（满分20分）

序号	评分项目	分值	评分说明	备注
1	供应商实力	17分	1、所投“指纹对比终端”产品（满分2分）指纹对比终端提供数据接入贵州省司法厅社区矫正智慧管理系统功能截图的，得2分，不提供的不得分。 2、供应商具备 GB/T22080-2016/ISO/IEC 27001:2013《信息安全管理体系认证》的提供证书原件扫描上传。符合要求的得2分，不提供的不得分。 3、供应商具备 ISO/IEC 20000-1:2018《信息技术服务管理体系认证》的提供证书原件扫描上传。符合要求的得2分，不提供的不得分。 4、供应商具备 GB/T19001-2016/ISO 9001:2015《质量管理体系认证》的提供证书原件扫描上传。符合要求的得2分，不提供的不得分。 5、供应商具备 GB/T45001-2020/ISO 45001:2018《职业健康安全管理体系认证》的提供证书原件扫描上传。符合要求的得2分，不提供的不得分。 6、供应商具备 GB/T24001-2016/ISO 14001:2015《环境管理体系 认证》的提供证书原件扫描上传。符合要求的得2分，不提供的不得分。 7、供应商售后服务能力达到商品售后服务评价标准(GB/T27922-2011)规定的三星及以上认证的提供证书原件扫描上传。符合要求的得2分，不提供的不得分。 8、供应商针对本项目的实施工程师具备由中国电子技术标准化研究院颁发的《IT 服务工程师》认证证书、中国网络	

序号	评分项目	分值	评分说明	备注
			安全审查技术与认证中心颁发的《信息安全保障人员（CISAW）》认证证书、中国信息安全测评中心颁发的注册信息安全专业人员（CISP）《注册信息安全工程师》认证证书，每提供一个证书得 1 分，本项最多得 3 分；提供近 3 个月社会保险缴纳证明，所提供认证证书原件扫描上传，不提供的不得分。	
2	类似业绩	3 分	供应商提供 2021年1月至今 “信息化建设”、“服务器”、“矫正中心”类似业绩的，每提供1个得 1 分，最多得3 分。提供中标（或成交）通知书及合同原件扫描上传。	

所有证明文件原件备查，若有虚假，将承担相应的经济与法律责任。

6.2 报价分计算方法(满分 30 分):

$$\text{报价分} = \frac{\text{有效的最低投标报价}}{\text{投标人的投标报价}} \times 30 (\text{分})$$

(上列得分四舍五入保留小数两位)

注：因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。投标报价金额大写与小写不一致的，以大写为准，按单价计算金额与总报价不一致的，以按单价计算金额为准。供应商《投标书》中的《投标总报价书》没有按《招标文件》“附件 1”的格式填报并盖章签名的或《开标一览表》没有按《招标文件》“附件 3”的格式填报并盖章签名的无效。

第7章 合同主要条款

7.1 乙方应在《中标通知书》下达之日起 30 日内与甲方签订采购合同。甲乙双方签订的合同必须符合《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》和相关法律、法规的规定，必须符合《招标文件》的要求和投标人优于《招标文件》的承诺条件。乙方应在合同签订后 2 个工作日内将合同原件交本公司备案。

7.2 乙方应按合同的约定履行义务，完成成交项目。乙方不得向他人转让成交项目，也不得将成交项目肢解后分别向他人转让。

7.3 交货时间、地点、验收与付款：

7.3.1 交货时间：签订合同后 30 日历日完成本项目。

7.3.2 地点：采购人指定地点。

7.3.3 验收：

①全部货物到齐且安装调试完毕，乙方向甲方提出书面预验收申请，按《招标文件》及投标文件技术要求逐一验收，如不满足视为虚假应标，甲方有权不支付所有货款且乙方应赔偿相关损失。经甲方初验合格后，甲方应召集乙方及相关部门等相关人员对本项目进行总体验收。总体验收报告须经甲方、乙方、相关部门分别签署意见并盖章确认后生效，所有验收费用由中标人承担。

②甲乙双方签订的合同未经本公司审核或甲乙双方有背离《招标文件》的协议或约定的项目，本公司不参加验收。

7.3.4 付款方式：双方合同中约定。

7.3.5 违约责任：

(1)甲方无正当理由拒签合同或拒不验收的，甲方应向乙方承担相应的经济和法律責任，造成项目重新采购的甲方还必须赔偿我公司在本次采购活动中产生的一切费用；乙方未按约定期限签订合同的，除了要赔偿甲方和本公司在本次招标活动中产生的一切费用外，本公司还将报请政府采购监督管理部门按相关法律法规规定对乙方追究相应的经济和法律責任。

(2)当乙方承担的本项目验收不合格的，甲方有权拒收并追究乙方相应的经济和法律責任。乙方逾期交货的，每逾期1日应按合同总金额的1%向甲方支付违约金。

(3)当乙方提出总体验收申请后，甲方不能在15个工作日内组织验收的，其验收和付款的累计时间应在乙方送达验收申请的30个工作日内。甲方验收和付款的累计时间超过30个工作日的，视为验收合格，且每逾期1日应按合同总金额的1%向供方支付违约金。

(4)乙方承担的本项目有瑕疵的，验收小组应书面向其提出补救或整改意见并约定期限，乙方应在约定的期限内完成补救或整改，逾期的每逾期1日应按合同总金额的1%向需方支付违约金。

(5)甲方拒付款或逾期付款的，除了向乙方依法承担违约责任外，

每逾期 1 日付款的应按合同总金额的 1‰向供方支付违约金。

(6)如乙方提供的是假冒伪劣产品的,乙方除了要将合格产品备齐交付给甲方使用之外,还将承担其它经济、法律责任。

7.3.6 未尽事宜甲乙双方协商约定。

第 8 章 需要落实的政府采购政策

8.1 根据【财库（2020）46 号】及【财库（2022）19 号】文件规定，中小企业产品参与投标享受相应优惠，应当同时符合以下条件：（一）符合中小企业划分标准[根据《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）规定的划分标准]。（二）提供本企业制造的货物、承担的工程或服务，或者提供其他小型、微型企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。符合以上条件的须在投标文件中同时提供中小企业声明函，否则不予价格扣除。

评审价格扣除标准：对全部货物为中小企业产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

【本条不适用专门面向中小企业采购的项目】

8.2 根据【黔财采（2014）15 号】文件规定，对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分，在经专家综合评审后的总得分基础上，加上 3 分（产品 50%以上以供应商自身提供的证明材料进行确认）。

8.3 根据【黔财采（2017）6 号】文件规定，对符合【黔财采（2017）6 号】文件要求的采购内容，按《关于将国产密码应用落实到政府采购等有关事项的通知》（黔财采（2017）6 号）文件执行。

8.4 根据【财库（2017）141 号】文件规定，对残疾人福利性单位产品参与投标享受相应优惠，应当同时满足以下条件：

①安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

②依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

③为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

④通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

采购项目接受进口设备投标的，应优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

8.5 根据【财库（2019）9 号】文件规定，优先采购节能产品及环境标志产品，依据品目清单和认证证书享受政策性加分，**据黔财采（2014）15 号**，所投产品属于“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），每一项加 0.3 分；所投产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加 0.5 分，最高不超过 2 分。

8.6 根据【财库[2014]68 号】文件规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

第9章 附件

附件1（指定格式）：

投标总报价书

致：贵州守正项目管理有限公司

我方已收到贵单位制发的P52050020240005M7《招标文件》，遵照《中华人民共和国政府采购法》及有关法律、法规和规章的规定，愿意按《招标文件》的要求作如下承诺：

一、提交：

- 1、《技术与商务投标书》；
- 2、《投标报价书》。

二、我方愿意以_____元（人民币）的投标总报价向采购方提供《招标文件》中采购清单中全部设备（详见采购物清单及其单项报价表），并完全满足《招标文件》对设备在功能与质量、包装运输、安装调试、售后服务等方面的要求。如果我方中标，愿意按《招标文件》的规定向贵单位交纳招标服务费等相关费用。

三、我方愿意向毕节市公共资源交易中心交纳投标保证金陆万元整（人民币）。如果我方在投标活动中有违法、违纪和违规行为的，贵方将不退还我方交纳的投标保证金，我方将永远放弃向贵单位追索投标保证金的权利。因我方的代表不能按时到会造成本次招标会议不能正常召开的，贵单位可以扣除我方投标保证金的部分或全部以弥补因此造成的损失。

四、如果我方中标，我方将完全按《招标文件》的规定履行责任和义务。如我方中标后不在规定期限与采购单位签订合同的，贵方将不予退还我方的

投标保证金，且有权视其情节追究我方的经济 and 法律责任。如我方因自身原因不能履行合同的，我方将承担相应的经济和法律责任。

五、我方已详细阅读了全部《招标文件》（包括修改文件、参考资料和有关附件），我方认为《招标文件》所有的条款是合理、公平、公正的，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

六、我方的报价承诺从填报之日起至合同终止期间有效，如果我方在合同终止前撤回承诺将承担违约责任。

七、本项目投标指定我单位_____（姓名）同志为投标操作员。

八、与本次报价有关的一切正式往来文件请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

法定代表人或授权人（电子印章）：_____

投标单位全称（电子公章）：_____

_____年_____月_____日

附件 2（参考格式）：

授权委托书

致：贵州守正项目管理有限公司

兹委派我单位_____（被委托操作员姓名）参加贵方组织的
_____（项目名称、招标编号）公开招标采购活动，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于本单位盖章和法定代表人签字或盖章之日生效。

特此委托。

附被委托人情况：

姓名： 性别： 身份证号码：

部门： 职务：

通讯地址：

邮政编码：

电话：传真：

其他联系方式：

法定代表人或授权人（签章）：_____

投标单位全称（公章）：_____

_____年_____月_____日

附件 3（指定格式）：

开标一览表

序号	名称	品牌	规格型号	主要技术参数	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
.....								
合计			大写金额					
			小写金额					

法定代表人：（电子印章）：
投标单位全称：（电子公章）：
年月日

附件 4（指定格式）：

标的物清单

序号	名称	品牌	规格 型号	数量	单位	主要技术参数
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
.....						

法定代表人：（电子印章）：

投标单位全称：（电子公章）：

年月日

附件 5（指定格式）：

技术偏离说明表

序号	名称	标的物要求	投标产品技术指标	偏离情况	说明
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
.....					

我单位承诺：本表偏离情况完全属实；若因我方投标产品技术参数实际情况与本偏离表阐述情况不一致的，应视为我方属于虚假应标，我方同意采购人有权无条件没收我方针对本次投标项目所缴纳的投标保证金，会同主管部门对我方按照相应处罚条款进行处罚，并追究我方应负的所有法律责任。

法定代表人：（电子印章）：
投标单位全称：（电子公章）：
年月日

附件 6：采购清单及技术要求：

（一）赫章县司法局“智慧矫正中心”建设项目清单

序号	建设内容	产品名称	技术参数	单位	数量
1	无感签到	人脸抓拍比对设备	；【全结构化双 400 万 1/1.8" CMOS 全彩全局动点摄像机】；全局摄像机集合定点看全景、动点看细节的优势，采用一体化设计，由双镜头相机与高性能 GPU 模块组成，内嵌深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的人脸、人体、车辆图像，极大的提升了目标人脸、人体、车辆的检出率。支持人员自动检测并联动动点镜头进行快速锁定抓拍，提供满足人脸比对的图片，并进行人体人脸关联。人体最远检测距离可达 40 米，人脸最远检测距离可达 30 米，车辆最远检测距离 15 米。支持三种智能资源模式切换：混合目标检测-全结构化模式（全景）、混合目标检测-人脸+人体模式（细节）、人脸抓拍（细节）。混合目标检测（全结构化模式）：； a)抓拍人体：支持上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、长短袖、裤裙、发型等 13 个属性识别。b)抓拍人脸：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍，支持性别、年龄、戴眼镜、戴口罩等 9 个人脸属性；c)抓拍非机动车：支持上衣颜色、性别、戴眼镜、背包、戴帽子、戴口罩、长短袖、发型、骑车类型、骑车人数等 11 个属性识别。d)抓拍机动车：支持车牌识别并抓拍，支持车型、车牌颜色、车身颜色、车牌类型、子品牌车身颜色等 7 个属性识别。人脸抓拍：； a)支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸。b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸。c)支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式，并支持 2 种模式同时开启。混合目标检测（人脸+人体模式）：； a)抓拍人体：支持上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、长短袖、裤裙、发型等 13 个属性识别。b)抓拍人脸：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍，支持性别、年龄、戴眼镜、戴口罩等 9 个人脸属性。c)抓拍非机动车：支持上衣颜色、性别、戴眼镜、背包、戴帽子、戴口罩、长短袖、发型、骑车类型、骑车人数等 11 个属性识别。支持背景大图图片字符叠加功能，支持设备编号、抓拍时间、监测点信息。全局相机内置高效白光全彩阵列灯，夜间能正常进行人体车辆抓拍。动点相机内置高效红外阵列灯，夜间红外灯亮度、角度根据场景智能调整，能正常进行人脸抓拍。支持脸谱、治安刀锋、超脑以及 iSC 平台的对接应用。支持算法比对机制，降低人脸抓拍重复率；传感器类型：【全景】1/1.8 " progressive scan CMOS；【细节】1/1.8 " progressive scan CMOS；最低照度：【全景】彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），黑白：0.0001Lux @（F1.0，AGC ON）；【细节】彩色：0.001Lux @（F1.6，AGC ON），黑白：0.0005Lux @（F1.6，AGC ON）；宽动态：120dB 超宽动态；焦距：【全景】定焦 6mm，【细节】变焦 13-52mm，4 倍光学变倍；近摄距：【细节】10-1500mm(广角-望远)；水平范围：【细节】0-210°；垂直范围：【细节】-15° -22°；水平速度：【细节】水平键控速度：0.1° -200° /s，速度可设；水平预置点速度：300° /s；垂直速度：【细节】垂直键控速度：0.1° -120° /s，速度可设；垂直预置点速度：120° /s；主	套	1

		码流帧率分辨率: 50Hz: 25fps (2560×1440); 60Hz: 30fps (2560×1440); 视频压缩标准: H.265, H.264, MJPEG; 网络存储: NAS (NFS, SMB/CIFS); 支持萤石接入; 网络接口: 自适应 10M/100M/1000M 网络数据, RJ45 网口; SD 卡扩展: 最大支持 256G, 内置 Micro SD 卡(即 TF 卡)插槽; 报警输入: 1 路报警输入; 报警输出: 1 路报警输出; 音频输入: 1 路音频输入; 音频输出: 1 路音频输出; 接口类型: 一体外甩线; 白光照射距离: 【全景】暖白补光, 车辆/车牌 15m; 红外照射距离: 【细节】混合补光, 人体 40m, 人脸 30m; 防补光过曝: 支持; 波长范围: 【细节】混合补光, 峰值波长 750nm; 供电方式: DC36V±25%; 电源接口类型: 2 芯绿头; 电流及功耗: 1.67A 60W; 工作温湿度: -40℃-70℃; 湿度小于 90%; 恢复出厂设置: 支持; 加热除雾; 尺寸: 338×214×189; 重量: 4.9Kg; 防护: IP66		
2	人脸抓拍比对; 分析终端	实现无感签到、危险行为报警、报警信息实时推送等功能。 后端分析平台: 视频接入路数不低于 8 路。人脸库: 总库容【人脸小超脑/FA】(V30 版本); 名单库比对报警 (8 路图片流或 4 路视频流); 16 个人脸名单库, 总库容 10 万张 (平均 30KB/张); 路人档案 1 万份; 支持陌生人报警; 支持人员频次统计; 支持人脸签到和考勤; 支持人脸 1V1 比对; 支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索; ; 硬件规格: ; 1U 380 小机箱; 1 个 HDMI, 1 个 VGA, 异源输出; 已内置 1 块 8T AI 盘; 2 个千兆网口; 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口; 报警 IO: 4 进 1 出; ; 软件性能: ; 输入带宽: 128M 输出带宽: 200M; 8 路 H.264、H.265 混合接入; 最大支持 16×1080P 解码; 支持 Smart265/H.265/Smart264/H.264 编码前端自适应接入、解码	台	1
3	人脸指纹对比终端	社区矫正对象首次登记时进行指纹采集, 后期可以通过指纹比对进行当面报到、参加集中教育等。设备支持多种考勤类型设置、包括集中教育、集中公益、个别教育、个别公益、日常签到、集中多类型扩展 (指定某一具体的集中活动进行考勤), 数据可实时与省社区矫正智慧管理系统对接。人脸识别摄像头: 高分辨率红外和彩色双摄头, 支持光线暗识别。指纹算法: 符合公安部二代证比对算法要求, 通过公安部检测, 入围推荐厂商), 可与无线设备指纹模板兼容; ; 最新指纹识别技术: LiveID 指纹采集器; 可防假指纹; ; 通讯方式: 标准 TCP/IP 通讯, 支持跨网段、跨网关连接, 内置 MACF 地址。U 盘下载: U 盘下载包括: 记录数据, 用户数据, 考勤照片, 黑名单照片; ; U 盘上传包括: 用户数据, 墙纸, 宣传图片。可在设置选项设置考勤记录是否加密以及下载成功后是否删除机器数据; ; 显示屏: 4.3 寸彩屏; ; 其它功能: 9 位码, 记录查询、喇叭响铃; ; 尺寸: 180*153*34 提供对接平台开发包; ; 支持服务端通过指令对考勤设备进行设置, 包括人员基本信息同步, 头像、指纹、人脸特征同步, 以及其他系统设置; ; 支持数据备份、恢复, 支持多种个性化设置; ; 支持考勤参数、人脸参数、指纹参数的设置, 支持 U 盘升级; ; 支持多种通讯设置, 包括网络设置、串口设置、连接设置、ADMS 设置、韦根设置; ; 支持多角色设置, 支持储存容量大小升级, 设备考勤数据实时传输, 支持考勤照片实时上传, 支持对考勤只能语音播报; ; 支持多种考勤类型设置、包括集中教育、集中活动、个别教育、个别活动、日常签到、集中多类型扩展; ; 支持服务端通过指令对考勤设备进行自动配置, 支持设备在线检查; ; 支持对于新入矫的矫正人员自动同步到指定机构下考勤设备, 支	台	5

		持指纹、人脸录入实时同步到服务端；；支持矫正人员机构转移、实时同步矫正人员所有适配到对应的机构下的考勤设备，清除前机构下设备下的人员数据；；支持机构多考勤机设备的绑定和解绑，实时更新考勤设备对应数据；；支持在一台设备更新用户特征数据、对应机构下多设备数据同步（数据层级下发）；；支持在平台上对矫正人员信息更新、实时同步到设备，支持矫正人员解矫，实时清除所有设备下该矫正人员的信息。		
4	无感签到系统	经现场勘探现场，将人脸抓拍比对设备放在智慧矫正中心大厅入口处安装前端采集及展示设备，实现智能无感签到内容展示。软件功能：（1）人脸图像采集：不同的人脸图像都能通过摄像头采集下来，比如静态图像、动态图像、不同的位置、不同表情等方面都可以得到很好的采集。当用户在采集设备的拍摄范围内时，采集设备会自动搜索并拍摄用户的人脸图像。（2）人脸检测：人脸检测在实际中主要用于人脸识别的预处理，即在图像中准确标定出人脸的位置和大小。人脸图像中包含的模式特征十分丰富，如直方图特征、颜色特征、模板特征、结构特征及 Haar 特征等。人脸检测就是把这其中有用的信息挑出来，并利用这些特征实现人脸检测。（3）人脸图像预处理：对于人脸的图像预处理是基于人脸检测结果，对图像进行处理并最终服务于特征提取的过程。系统获取的原始图像由于受到各种条件的限制和随机干扰，往往不能直接使用，必须在图像处理的早期阶段对它进行灰度校正、噪声过滤等图像预处理。对于人脸图像而言，其预处理过程主要包括人脸图像的光线补偿、灰度变换、直方图均衡化、归一化、几何校正、滤波以及锐化等。（4）人脸图像匹配与识别：提取的人脸图像的特征数据与数据库中存储的特征模板进行搜索匹配，通过设定一个阈值，当相似度超过这一阈值，则把匹配得到的结果输出。人脸识别就是将待识别的人脸特征与已得到的人脸特征模板进行比较，根据相似程度对人脸的身份信息进行判断。这一过程又分为两类：一类是确认，是一对一进行图像比较的过程，另一类是辨认，是一对多进行图像匹配对比的过程。（5）数据展示与同步：通过系统展示社区矫正对象人脸抓拍比对信息，并可将相关数据同步至省社区矫正业务平台。（6）接入设备进行安装部署联调，与中心服务进行对接联调；（7）含后期系统升级运行维护费用	台	1
5	信息显示屏	产品参数：；1.屏幕尺寸：≥65 英寸；2.屏类型：IPS；3.响应时间：8ms；4.画面比例：16:9；5.分辨率：3840(H)×2160(V)；6.刷新频率：60Hz；7.色彩度：1.07B(10bit)；8.色域：NTSC(Typ)72%；9.对比度：1200:1；10.可视角度：178°(H/V)；11.背光类型：DLED；12.屏亮度：350cd/m²±10%；13.操作系统：Android 11.0；14.运行内存（RAM）：8GB；15.系统内存（ROM）：64GB；16.扬声器：声道 2.0，喇叭 2×10W；17.CPU：四核 A55；18.前置接口：HDMI IN*1,USB3.0*2,USBType-C*1,TOUCH2.0*1；19.后置接口：HDMI IN*2，USB2.0*1，USB3.0*2，TOUCH2.0*1，LINE OUT*1，OPTICAL*1，RS232*1，RJ45 IN*1，(Mini)MIC IN*1，VGA IN*1，PCAUDIO IN；20.电源输入：AC180-240V~50/60Hz	台	1
6	服务器	CPU：实配≥2 颗 Intel 至强 4210R（10Core,2.4GHz）处理器或更高；内存：本地提供≥24 根 DDR4 内存，最大容量 3.0TB，支持 12 根英特尔傲腾数据中心级持久内存，配置 32G 内存；硬盘：配置≥8 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位，最大可扩展至≥32 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位，同时可扩展≥	台	1

			3 个 3.5 寸硬盘，本次配置≥2 块 1.2T 10K HDD 硬盘；RAID 卡：配置≤1 块 SAS RAID 阵列卡，≥1GB 缓存含掉电保护；I/O 扩展：最高可扩展至≥10 个 PCI-e3.0 插槽，可选配置≥3 块双宽或≥8 块单宽企业级 GPU；网卡：本次配置 1*4 端口千兆网卡；电源及工作温度：≥2 个 550W 热插拔冗余电源，支持最高 5-50° C 标准工作温度		
7	心理测评	心理测评终端	可实现与省社区矫正智能管理平台实时数据对接、共享、联动。社区矫正心理测评终端是基于省社区矫正智慧管理系统的智能化测评，可针对不同社区矫正对象进行心理测评，结合社区矫正对象相关的个人信息自动个性化矫正方案，设备主要布署在区县社区矫正中心。屏幕尺寸：21 英寸；显示比例：16：9；屏幕分辨率：1920（H）*1080(V)/38；亮度：350-500cd/m2；对比度：4000-6000；响应时间：5.5ms。	台	1
9	音频半球摄像机		200 万 1/2.7" CMOS ICR 日夜型半球型网络摄像机；智能侦测：越界侦测，区域入侵侦测；最低照度：彩色：0.01 Lux @（F1.2，AGC ON），黑白：0 Lux with IR；宽动态：120 dB；调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°；焦距&视场角：2.8 mm，水平视场角：107.1°，垂直视场角：57°，对角线视场角：127.6°；4 mm，水平视场角：87.6°，垂直视场角：44.4°，对角线视场角：104.9°；6 mm，水平视场角：53.9°，垂直视场角：28.8°，对角线视场角：62.8°；8 mm，水平视场角：40.9°，垂直视场角：22.5°，对角线视场角：47.4°；补光灯类型：红外灯；补光距离：最远可达 30 m；波长范围：850 nm；防补光过曝：支持；最大图像尺寸：1920 × 1080；视频压缩标准：主码流：H.265；网络存储：支持 NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持）；音频：1 个内置麦克风；网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口；存储温湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95%（无凝结）；启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95%（无凝结）；供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；电流及功耗：DC：12 V，0.41 A，最大功耗：5 W；电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口；防护：IP66	台	8
10	电源适配器		安装方式：壁挂式；输入规格：AC176V~260V，50Hz，0.8A；输出规格：DC12V/2A；输入效率≥85.00%；负载调整率：±5%；纹波/噪声：150mVp-p；输出功率：24W Max；输入接口：3C 插头；输出接口形式：ø5.5 × 2.1 × 10mm；线长：800mm；工作温度和湿度：0℃~40℃，湿度 10%~90%(无凝结)	只	5
11	人脸门禁一体机		1、设备外观：200 万像素双目摄像头，面部识别距离 0.2-3m，支持照片视频防假；；2、设备容量：支持 6000 张人脸白名单，1：N 人脸比对时间<0.2S/人，支持 5000 枚指纹，6000 张卡片，50000 条记录；；3、认证方式：支持人脸、刷卡、指纹、密码（超级密码）及其组合的认证方式；可读取 Mifare 卡（IC 卡）、CPU 卡序列号/内容、身份证序列号；；4、通讯方式：上行通讯为 TCP/IP；支持外接 RS485，Wiegand 副读卡器；基线支持标准韦根 34/26；；5、视频对讲：支持与云眸、4200 客户端、主副室内分机、管理机的视频对讲功能；支持远程视频预览功能，可以通过 RTSP 协议输出视频码流，编码格式 H.264；；6、输入接口：LAN*1、RS485*1、wiegand * 1、USB*1、门磁*1、报警输入*2、防拆*1、开门按钮*1；；7、输出接口：电锁*1 个，报警输出*1 个；；8、工作电压：DC	台	3

			12V/2A, 不自带电源; ; 9、使用环境: 室内外环境, 室外使用必须搭配遮阳罩; ; 10、安装方式: 标配金属安装挂板, 支持明装、86 底盒安装; ; 11、产品尺寸: 290mm*116.5mm*33mm; ; 12、工作温度: -30~65℃。		
12		门禁配件	门禁电源、电锁、闭门器等	套	3
13	移动应用	电子定位终端	可实现语音识别、指纹识别、微信应用和实时定位等功能。运用北斗、GPS、WIFI、基站和射频识别等定位技术, 并具备防爆、防尘防水、违规告警、独立定位、实时定位和定位信息上传等功能; 具备安全性能、电池安全性能、电池兼容性的三个省级以上检测机构出具的检测报告; 持续工作时间 120h 以上; 防水等级: IP68。产品符合《社区矫正电子定位腕带技术规范》(SF/T 0056-2019)。可实现与省社区矫正智能管理平台实时数据对接、共享、联动。(1) 防水功能: 电子腕带产品具有深度防水功能, 连接部分均采用超声波工艺, 能保证水深 5 米以下不进水, 用户洗手、洗澡、游泳等正常的生活用水完全可以放心使用。; (2) 防拆功能: 产品腕带内置安全连接电路, 并辅以专业开锁工具, 一旦用户非法打开腕带, 通讯模块会立即向监控中心及管理员发送报警信息, 提醒工作人员及时处理, 从而有效的保证了人机合一, 开锁工具的使用不降低电子腕带的使用寿命。(3) 低电报警: 当电量剩下 25%时, 手表震动提醒 3 次用户立即充电; 当电量剩下 15%时, 手表再次震动提醒 3 次用户立即充电, 同时向平台及管理员报警。(4) 电子围墙: 可以利用管理平台, 在地图上设定固定区域, 这个区域可以是规则方形、圆形, 也可是不规则的多边形, 一旦用户离开这个区域, 系统会立即给监控中心及工作人员发出报警信息。(5) 定位技术: 采用 GPS、北斗、基站定位技术, 室外采用 GPS 或北斗定位, 室内采用基站定位, 用户可以在平台对人员设定 5 分钟到半小时不等的连续定位。(6) 节能设计: 空闲状态或进入特定的场所电子腕带能自动进入休眠模式, 以降低功耗, 同时电子腕带满电状态下, 支持半个月时间的使用时长。(7) 充电方式: 充电上采用卡扣式, 简单安全, 不用拆卸腕表即可充电。当电量低, 腕表遭到破坏等异常情况时能够及时报警。(8) 外形简单: 外形上酷似运动腕表, 表面带有时间和日期显示, 表带易收缩, 能够支持不同体形	台	5
14		移动执法车改造	根据需要在现有执法车辆上配置社区矫正辅助设备, 依托移动通讯、GIS 和监控等技术手段, 实现协助开展信息自动采集、调查评估、交付接收、矫正宣告、公益活动、实地查访、实时点验、脱管查找、信息化核查、电子定位、视频督察和应急处置等功能。	台	1
15	定位	工作站	i5-12400/16G 内存/512G 固态/集显/WiFi/定制台/23.8 寸原厂显示器	台	1
16	动态监管分析系	定位动态监管分析系统	1、根据数据交换的规则或原理, 设计接口标准的制定方法和思路, 并且实现接口设计和调用数据中心统一数据交换平台的接口调用设计。2、实现本项目各系统之间数据的一致性和实时性, 同时保证数据一致性和实时性。3、基于常规系统体系架构, 具有开放性和可扩展性, 方便与其他应用系统的集成和数据传递, 采用 MVC 设计模式, 支持二次应用开发, 并能实现对应应用系统的统一身份认证和单点登录应用; ; 4、通过和省社矫平台数据对接, 用于展示本级机关矫正人员动态分析、签到分析、定	套	1

	统		位分析、事件处理分析、个人定位记录、人员定位异常记录		
17	VR 教育	VR 系统	1、可通过 VR 系统进行 VR 资源播放、暂定、关闭等内容，实现沉浸式体验；2、实现对社区矫正对象沉浸式专题教育，头戴式 VR 教育终端，独套件控制系统，配备 VR 资源（酒驾、毒驾等教育意义）。为社区矫正中心配备沉浸式教育设备，包含：VR 主机、行走平台、显示屏、VR 头戴式显示设备、鼠标、键盘。通过 VR 等技术构建多种虚拟现实生活、监狱生活等教育场景，实现对矫正对象沉浸式专题教育，资源列表提供后续拓展延伸。；教育内容：；（1）警示教育内容：监狱牢房生活、监狱车间劳作监狱学习和监狱探监制度等相关内容介绍。涉及检查内务、开饭进食、车间做工、学习室学习考核、亲人探监。酒驾、毒驾交互体感体验等，实现对矫正对象沉浸式专题教育。；（2）普法内容：疲劳驾驶、交通安全科普、网络赌博科普等。；（3）其他内容：扫黑除恶、建党 100 周年等。 3、VR 教育终端硬件设备；（1）主机配置：处理器：I5 显卡：6G 内存：8G 固态硬盘：240G；（2）行走平台尺寸 2.0*2.0*2.5 m 带炫感灯、呼吸灯；（3）主控头显设备 头戴 VR 眼镜：屏幕：2 个 3.4 英寸 屏幕分辨率：单眼分辨率 1440 x 1700（双眼分辨率 2880 x 1700）刷新率 90 Hz 视场角：最大 110 度	套	1
18	智能扫描终端	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；★设备可实时与省社区矫正智慧管理系统对接。（提供管理系统对接截图）通过平台可直接调用设备进行文书扫描、上传，可直接读取身份证信息，数据同步至省社区矫正智慧管理系统对应模块。（提供相应功能截图）	台	28
19		机架式交换机	24 口千兆网关	台	1
20	心理辅导室及宣泄室	音乐放松椅	按摩手法：物理揉捏；推拿；仿人手揉捏；指压；滚轮揉捏。特色功能：脚底滚轮；零重力；按摩部位:头颈按摩；手臂按摩；脚底按摩；腰臀按摩。	套	1
21		宣泄人	硅胶材质，人体高度不低于 80cm，宽度不低于 40cm，底座直径不低于 60cm，底座高度不低于 35cm，底座填充物不少于 40KG。	个	2
22		宣泄袋	长度不少于 60cm，直径不少于 50cm。	个	2
23	培训室	智慧屏（智慧教育多媒体	功能特点：；1.整机采用全金属外壳一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线，整机屏幕采用 86 英寸高清触摸 LED 液晶屏，显示比例 16:9；；2.采用红外触摸，支持 10 点同时书写，可自由选择笔颜色及粗细，可通过手势擦除；；3.采用安卓系统，可扩展 OPS 电脑模块；；4.两路前置 USB2.0，支持随通道切换，前置 HDMI、TYPE-C 接口；；5.零贴合工艺，低视差流畅书写，显示更出色；；6.支持光感调整亮度，显示更护眼；；	套	1

	系 统)	7.支持 2.4G/5G 双频 wifi, AP+STA 工作模式;;8.支持 5G 无线传屏功能;; 9.具备白板书写功能, 同时支持手机扫码分享, 下载白板内容;; 10.本地或传屏播放 PPT 时, 会出现批注工具栏, 此时点击批注按钮进入批注;; 11.具有录屏功能, 录屏可以采用分段录制, 录完合并的模式, 点击结束录屏按钮后, 系统会将分段录制的视频进行合并;; 12.具有计时器小工具, 设定倒计时时间, 结束铃声提醒, 超时计算等;; 13.具有投票小工具, 设定好投票任务后, 生产投票二维码, 手机扫码后选择投票, 投票结果支持柱状图、饼状图展示, 可以将投票结果插入白板、扫码带走;; 14.具有截屏小工具, 可按住 8 个编辑点调整截屏区域, 或者点击全屏截图按钮对整个屏幕截屏;; 15.具有护眼小工具, 开启护眼模式后护眼图标由“闭眼”变成“眼睛”, 屏幕变成偏暖, 进入护眼模式;; 产品参数: ; 产品参数: ; 1.屏幕尺寸: ≥ 86 英寸; 2.屏类型: IPS; 3.响应时间: 8ms; 4.画面比例: 16:9; 5.分辨率: 3840(H)$\times$2160(V); 6.刷新频率: 60Hz; 7.色彩度: 1.07B(10bit); 8.色域: NTSC(Typ)72%; 9.对比度: 1200:1; 10.可视角度: 178°(H/V); 11.背光类型: DLED; 12.屏亮度: 350cd/m²$\pm$10%; 13.操作系统: Android 11.0; 14.运行内存(RAM): 8GB; 15.系统内存(ROM): 64GB; 16.扬声器: 声道 2.0, 喇叭 2$\times$10W; 17.CPU: 四核 A55; 18.前置接口: HDMI IN*1,USB3.0*2,USBType-C*1,TOUCH2.0*1; 19.后置接口: HDMI IN*2, USB2.0*1, USB3.0*2, TOUCH2.0*1, LINE OUT*1, OPTICAL*1, RS232*1, RJ45 IN*1, (Mini)MIC IN*1, VGA IN*1, PCAUDIO IN; 20.电源输入: AC180-240V$\sim$50/60Hz; 21.功耗: 450W; 22.产品尺寸(L*H*D): 1951.6*1154.4*87.3mm; 23.重量: 61.8kg		
--	---------	--	--	--

(二) 金沙县司法局“智慧矫正中心”建设项目清单

序号	项目	名称	技术参数	单位	数量
1	远程视频监控督查系统	音频室内摄像机	200 万 1/2.7" CMOS ICR 日夜型半球型网络摄像机 智能侦测: 越界侦测, 区域入侵侦测 最低照度: 彩色: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 黑白: 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 调节角度: 水平: 0° ~360°, 垂直: 0° ~75°, 旋转: 0° ~360° 焦距&视场角: 2.8 mm, 水平视场角: 107.1°, 垂直视场角: 57°, 对角线视场角: 127.6° 4 mm, 水平视场角: 87.6°, 垂直视场角: 44.4°, 对角线视场角: 104.9° 6 mm, 水平视场角: 53.9°, 垂直视场角: 28.8°, 对角线视场角: 62.8° 8 mm, 水平视场角: 40.9°, 垂直视场角: 22.5°, 对角线视场角: 47.4° 补光灯类型: 红外灯 补光距离: 最远可达 30 m 波长范围: 850 nm 防补光过曝: 支持 最大图像尺寸: 1920 × 1080 视频压缩标准: 主码流: H.265 网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持) 音频: 1 个内置麦克风 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 存储温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结) 启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结) 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 电流及功耗: DC: 12 V, 0.41 A, 最大功耗: 5 W 电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口 防护: IP66	台	15
2		电源适配器	安装方式: 壁挂式 输入规格: AC176V~260V, 50Hz, 0.8A 输出规格: DC12V/2A 输入效率≥85.00% 负载调整率: ±5% 纹波/噪声: 150mVp-p 输出功率: 24W Max 输入接口: 3C 插头 输出接口形式: ø5.5×2.1×10mm 线长: 800mm 工作温度和湿度: 0°C~40°C, 湿度 10%~90%(无凝结)	只	15
3		显示器	≥19 寸显示器, 支持 VGA 接口, 支持 HDMI 接口, 长 440mm; 宽 270mm; 高 335mm,	台	1
4		硬盘录像机(NVR)	32 路硬盘录像机存储编码: H.265 存储方式: 硬盘焦距: 其他云存安全协议: ISO27001 供电方式: 电源供电存储容量: 手机推送智能识别: 移动识别	台	1

5	硬盘	4T 接口: SATA 接口转速: 5400rpm 缓存: 256MB 硬盘尺寸: 3.5 英寸 硬盘类型: 监控级硬盘	台	4
6	无感签到系统	【全结构化双 400 万 1/1.8" CMOS 全彩全局动点摄像机】 全局摄像机集合定点看全景、动点看细节的优势,采用一体化设计,由双镜头相机与高性能 GPU 模块组成,内嵌深度学习算法,以海量图片及视频资源为路基,通过机器自身提取目标特征,形成深层可供学习的人脸、人体、车辆图像,极大的提升了目标人脸、人体、车辆的检出率。 支持人员自动检测并联动动点镜头进行快速锁定抓拍,提供满足人脸比对的图片,并进行人体人脸关联。 人体最远检测距离可达 40 米,人脸最远检测距离可达 30 米,车辆最远检测距离 15 米。 支持三种智能资源模式切换:混合目标检测-全结构化模式(全景)、混合目标检测-人脸+人体模式(细节)、人脸抓拍(细节)。 混合目标检测(全结构化模式): a)抓拍人体:支持上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、长短袖、裤裙、发型等 13 个属性识别。 b)抓拍人脸:支持对运动人脸进行抓拍,支持性别、年龄、戴眼镜、戴口罩等 9 个人脸属性 c)抓拍非机动车:支持上衣颜色、性别、戴眼镜、背包、戴帽子、戴口罩、长短袖、发型、骑车类型、骑车人数等 11 个属性识别。 d)抓拍机动车:支持车牌识别并抓拍,支持车型、车牌颜色、车身颜色、车牌类型、子品牌车身颜色等 7 个属性识别。 人脸抓拍: a)支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选,输出最优的人脸。 b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸。 c)支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式,并支持 2 种模式同时开启。 混合目标检测(人脸+人体模式): a)抓拍人体:支持上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、长短袖、裤裙、发型等 13 个属性识别。 b)抓拍人脸:支持对运动人脸进行抓拍,支持性别、年龄、戴眼镜、戴口罩等 9 个人脸属性。 c)抓拍非机动车:支持上衣颜色、性别、戴眼镜、背包、戴帽子、戴口罩、长短袖、发型、骑车类型、骑车人数等 11 个属性识别。 支持背景大图图片字符叠加功能,支持设备编号、抓拍时间、监测点信息。 全局相机内置高效白光全彩阵列灯,夜间能正常进行人体车辆抓拍。 动点相机内置高效红外阵列灯,夜间红外灯亮度、角度根据场景智能调整,能正常进行人脸抓拍。 支持脸谱、治安刀锋、超脑以及 iSC 平台的对接应用。 支持算法比对机制,降低人脸抓拍重复率 传感器类型:【全景】1/1.8 " progressive scan CMOS;【细节】1/1.8 " progressive scan CMOS 最低照度:【全景】彩色: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 黑白: 0.0001Lux @ (F1.0, AGC ON);【细节】彩色: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON), 黑白: 0.0005Lux @ (F1.6, AGC ON) 宽动态: 120dB 超宽动态	套	1

		焦距: 【全景】定焦 6mm, 【细节】变焦 13-52mm, 4 倍光学变倍 近摄距: 【细节】10-1500mm (广角-望远) 水平范围: 【细节】0-210° 垂直范围: 【细节】-15° -22° 水平速度: 【细节】水平键控速度: 0.1° -200° /s, 速度可设; 水平预置点速度: 300° /s 垂直速度: 【细节】垂直键控速度: 0.1° -120° /s, 速度可设; 垂直预置点速度: 120° /s 主码流帧率分辨率: 50Hz: 25fps (2560×1440); 60Hz: 30fps (2560×1440) 视频压缩标准: H.265, H.264, MJPEG 网络存储: NAS (NFS, SMB/CIFS) 支持萤石接入 网络接口: 自适应 10M/100M/1000M 网络数据, RJ45 网口 SD 卡扩展: 最大支持 256G, 内置 Micro SD 卡(即 TF 卡)插槽 报警输入: 1 路报警输入 报警输出: 1 路报警输出 音频输入: 1 路音频输入 音频输出: 1 路音频输出 接口类型: 一体外甩线 白光照射距离: 【全景】暖白补光, 车辆/车牌 15m 红外照射距离: 【细节】混合补光, 人体 40m, 人脸 30m 防补光过曝: 支持 波长范围: 【细节】混合补光, 峰值波长 750nm 供电方式: DC36V±25% 电源接口类型: 2 芯绿头 电流及功耗: 1.67A 60W 工作温湿度: -40℃-70℃; 湿度小于 90% 恢复出厂设置: 支持 加热除雾 尺寸: 338×214×189 重量: 4.9Kg 防护: IP66		
7	人脸抓拍 比对 分析终端	实现无感签到、危险行为报警、报警信息实时推送等功能。 后端分析平台: 视频接入路数不低于 8 路。人脸库: 总库容 【人脸小超脑/FA】(V30 版本) 名单库比对报警 (8 路图片流或 4 路视频流) 16 个人脸名单库, 总库容 10 万张 (平均 30KB/张) 路人档案 1 万份 支持陌生人报警 支持人员频次统计 支持人脸签到和考勤 支持人脸 1V1 比对 支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索 硬件规格:	台	1

		1U 380 小机箱 1 个 HDMI, 1 个 VGA, 异源输出 已内置 1 块 8T AI 盘 2 个千兆网口 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口 报警 IO: 4 进 1 出 软件性能: 输入带宽: 128M 输出带宽: 200M 8 路 H.264、H.265 混合接入 最大支持 16×1080P 解码 支持 Smart265/H.265/Smart264/H.264 编码前端自适应接入、解码		
8	无感签到系统	1、在智慧矫正中心大厅入口处安装前端采集及展示设备, 实现智能无感签到内容展示, 软件功能点: (1) 人脸图像采集: 在采集设备的拍摄范围内时, 采集设备会自动搜索并拍摄用户的人脸图像。 (2) 人脸检测: 在图像中准确标定出人脸的位置和大小。人脸图像中包含直方图特征、颜色特征、模板特征、结构特征及 Haar 特征等。并利用特征实现人脸检测。 (3) 人脸图像预处理: 对图像进行处理进行灰度校正、噪声过滤等图像预处理。预处理过程主要包括人脸图像的光线补偿、灰度变换、直方图均衡化、归一化、几何校正、滤波以及锐化等。 (4) 人脸图像匹配与识别: 提取的人脸图像的特征数据与数据库中存储的特征模板进行搜索匹配, 根据相似程度对人脸的身份信息进行判断。 2、数据展示模块, 可展示社区矫正对象日常签到记录, 无感签到记录包含日常报告、教育学习、公益活动等内容。 3、★通过系统展示社区矫正对象人脸抓拍比对信息, 并可将相关数据同步至对应业务模块, 关联个人日常签到记录(提供相应功能截图加盖制造商的鲜章)。 4、接入设备进行安装部署联调, 与中心服务进行对接联调	台	1
9	信息显示屏	屏幕尺寸: 55 英寸能效等级: 四级能效分辨率: 3840*2160 刷屏率: 60Hz 电视类型: K 歌电视, 适老电视语音控制: 人工智能语音	台	1
10	服务器	1、处理器: E-2224G 2、内存: 4*16G DIMM 2666 MT/s 3、硬盘: 2*1.2T 10K SAS 4、控制器: PERC H330 5、电源: 250W 导轨	台	1
11	心理测评系统	可实现与省社区矫正智能管理平台实时数据对接、共享、联动。社区矫正心理测评终端是基于省社区矫正智慧管理系统的智能化测评, 可针对不同社区矫正对象进行心理测评, 结合社区矫正对象相关的个人信息自动个性化矫正方案, 设备主要布署在区县社区矫正中心。 1、测评系统★支持社区矫正对象通过此工具进行心里测评, 个性化测评报告、再犯罪风险评估、监管风险动态评估、社会适应性评估等。(提供相应功能截图)。2、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	台	1

			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。3、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。4、再犯罪风险评估:主要应用于入矫、解矫阶段评估,测评量表不少于4个评估项,不低于32个评估因子。针对社区矫正对象的再犯罪风险。5、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,测评量表不少于5个评估项、不低于66个测评因子,并关联在矫期间的动态考核表现情况。社会适应性评估:应用于社区矫正对象审前、解矫前等阶段。测评量表不少于4个评估项、不低于37个评估因子。6、通过心理测评系统将相关测评报告数据推送7、屏幕尺寸:21英寸;显示比例:16:9;屏幕分辨率:1920(H)*1080(V)/38;亮度:350-500cd/m2;对比度:4000-6000;响应时间:5.5ms。		
12		辅导沙盘	600沙具,9层玩具柜,沙盘	套	1
13		心理咨询 音乐按摩 座椅	按摩手法 物理揉捏;推拿;仿人手揉捏;指压;滚轮揉捏 特色功能 脚底滚轮;零重力 按摩部位 头颈按摩;手臂按摩;脚底按摩;腰臀按摩	张	1
14	自 助 矫 正 系 统	语音集中 控制设备 及软件编 程控制	1、★语音操控系统,结合省社矫平台进行(本级账号)语音导航和控制(提供相应系统功能截图加盖制造商的鲜章)。 2、数据对接接口,可通过语音自动操控系统操作指挥大屏(指挥中心现有设备支撑) 3、回声消除,支持唤醒打断、播报打断; 4、支持全双工交互(在线); 5、支持高自然度在线语音合成; 6、支持在线技能(在线功能控制、天气、温度、百科、计算等) 7、可扩展支持方言识别和多语种识别; 8、针对省矫正平台对接部分进行测试联调,可实语音自动操控系统操控(本级账号)在大屏显示。	套	1
15		电子笔录 系统	含电子笔录终端、专用笔录模板软件、语音转写麦克风、身份证读卡器、加密笔录U盘、电子笔录指纹签名采集终端等	套	1
16		智能扫描 系统(高 速扫描)	主要应用于社区矫正对象入矫报到身份证信息读取、入矫报到法律文书及日常社区矫正业务文书扫描。支持三种语言版本的界面切换(简体中文,繁体中文,英文);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,可一键生成PDF或TIFF;支持生成多页PDF或TIFF;手动连拍多页TIF或PDF时可以增加或删减文档,支持文档顺序调整;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。 ★设备可与省社区矫正智慧管理系统无缝对接,通过平台可直接调用设备进行文书扫描、上传,可直接读取身份证信息,数据同步至平台对应模块(提供相应系统截图)。主摄像头分辨率3742*2806,高清1000万像素;副摄像头分辨率1600*1200,200万像素;最大幅面:A3;接口:USB2.0;感光器件:高清CMOS;调焦方式:手动调焦;图像格式:静态JPG、TIF、	台	1

		BMP、TGA、GIF、PNG、RAS , AVI、WMV; USB 5V/500MA 供电, 节能、低碳、环保; 操作系统: Windows XP、Vista、win7、 win8 ;		
17	自助矫正系统 (桌面式)	自助矫正终端中内嵌“自助矫正管理系统”, 与省社区矫正智慧管理系统进行对接, 可实现人脸、指纹、声纹信息采集。实现社区矫正对象自助入矫报到, 日常签到(公益活动、教育学习、销假签到)、自助查询、自助办理(日常矫正情况报告、执行地变更等) 核心系统 CPU 四核 Cortex-A17, 频率高达 1.8GHz 系统 Android 7.1 系统内存 2GB DDR3 存储 16GB 蓝牙 支持 1、可实现人脸、指纹、声纹信息采集。实现社区矫正对象自助入矫报到, 日常签到(公益活动、教育学习、销假签到)、自助查询、自助办理(日常矫正情况报告、执行地变更等) 2、系统同步接口, 自助矫正系统产生的相关数据可人员信息、生物特征信息、等数据可上传省社矫平台(提供相应功能截图) 3、详细参数(1) CPU 四核 Cortex-A17, 频率高达 1.8GHz, 系统 Android 7.1, , 系统内存 2GB DDR3, 存储 16GB 蓝牙 支持 WIFI 支持(2) 主显示屏(内屏) 尺寸 10.1 寸分辨率 1280x800 亮度 $\geq 250\text{cd/m}^2$ 颜色质量 24 位真彩色(3) 副显示屏(外屏) 尺寸 10.1 寸分辨率 1280x800 触摸屏 电容电磁双控屏, 触控方式 5 点电容触控, 感应方式 电磁感应, 电磁笔无故障点击次数 ≥ 100 万次, 电子签名压感 ≥ 2048, 最高读取速率 ≥ 220 点/秒, 亮度 $\geq 250\text{cd/m}^2$, 颜色质量 24 位真彩色, 电磁笔 无源电磁笔 支持(4) 摄像头 人像双目 高配: 300 万(WDR), 130 万(B/W) 文件摄像头 像素: 500 万, 拍摄幅面: A4, 扫码摄像头 支持一维条码或二维条码扫描阅读(5) 二代证阅读器 公安部标准 符合 GA450-2013 台式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: $< 1\text{s}$(6) 指纹模块 公安部 支持 普通 支持(7) 语音模块 扬声器 支持, 语音提示用户操作, 麦克风 支持, 卡槽 PSAM 卡槽 支持, 支持系统开关机, 接口 电源口 9V/2.5A USB 口 2 个 HDMI 接口 1 个(8) 以太网 10-000M 自适应以太网。 4、★所投产品具备公安部 MA、CNAS 标识检验报告。 5、★投标人投标时提供符合上述技术参数指标要求的制造厂家出具的参数确认函加盖鲜章。 6、★投标人投标时提供符合上述技术参数指标要求的制造厂家出具的售后服务承诺函加盖鲜章。 7、★投标人投标时提供相关软著复印件或扫描件并加盖生产厂商公章加盖鲜章。	台	1
18	自助矫正终端 (平板式)	★自助矫正终端中内嵌“自助矫正管理系统”, 与省社区矫正智慧管理系统进行对接, 可实现人脸、指纹、声纹信息采集。实现社区矫正对象自助入矫报到, 日常签到(公益活动、教育学习、销假签到)、自助办理(日常矫正情况报告、执行地变更等)。(提供相应功能截图加盖制造商的鲜章) 10.1 寸屏幕, 高分辨率(1280*800), 24 位真彩色。终端能更好展示业务, 提升客户体验。机身 18mm 厚度。CPU 四核 频率不低于 1.8GHz, 系统 Android 7.1, 系统内存 2GB DDR3 存储 16GB, 显示屏(主屏) ≥ 10.1	台	1

		寸 分辨率 $\geq 1280 \times 800$, 触控方式 ≥ 5 点 电容触控, 电磁笔 支持, 二代证阅读器 合 GA450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求, 指纹模块 公安部认证, 接口 电源口、usb 口		
19	智能扫描终端	设备参数: 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; ★设备可实时与省社区矫正智慧管理系统对接。(提供管理系统对接截图) 通过平台可直接调用设备进行文书扫描、上传, 可直接读取身份证信息, 数据同步至省社区矫正智慧管理系统对应模块。	台	8
20	自助矫正岗亭	移动式不锈钢岗亭, 用于室外自助矫正室	套	1
21	音频室内摄像机	200 万 1/2.7" CMOS ICR 日夜型半球型网络摄像机 智能侦测: 越界侦测, 区域入侵侦测 最低照度: 彩色: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 黑白: 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 调节角度: 水平: $0^{\circ} \sim 360^{\circ}$, 垂直: $0^{\circ} \sim 75^{\circ}$, 旋转: $0^{\circ} \sim 360^{\circ}$ 焦距&视场角: 2.8 mm, 水平视场角: 107.1°, 垂直视场角: 57°, 对角线视场角: 127.6° 4 mm, 水平视场角: 87.6°, 垂直视场角: 44.4°, 对角线视场角: 104.9° 6 mm, 水平视场角: 53.9°, 垂直视场角: 28.8°, 对角线视场角: 62.8° 8 mm, 水平视场角: 40.9°, 垂直视场角: 22.5°, 对角线视场角: 47.4° 补光灯类型: 红外灯 补光距离: 最远可达 30 m 波长范围: 850 nm 防补光过曝: 支持 最大图像尺寸: 1920×1080 视频压缩标准: 主码流: H.265 网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持) 音频: 1 个内置麦克风 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 存储温湿度: $-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$, 湿度小于 95% (无凝结) 启动和工作温湿度: $-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$, 湿度小于 95% (无凝结) 供电方式: DC: 12 V $\pm$ 25%, 支持防反接保护 电流及功耗: DC: 12 V, 0.41 A, 最大功耗: 5 W 电源接口类型: $\varnothing 5.5$ mm 圆口 防护: IP66	台	1
22	电源适配器	安装方式: 壁挂式 输入规格: AC176V~260V, 50Hz, 0.8A 输出规格: DC12V/2A 输入效率 $\geq 85.00\%$ 负载调整率: $\pm 5\%$ 纹波/噪声: 150mVp-p 输出功率: 24W Max 输入接口: 3C 插头	只	1

		输出接口形式: $\phi 5.5 \times 2.1 \times 10\text{mm}$ 线长: 800mm 工作温度和湿度: $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$, 湿度 10%~90%(无凝结)		
23	人脸门禁一体机	1、设备外观: 采用 7 英寸 LCD 触摸显示屏, 200 万像素双目摄像头, 面部识别距离 0.2-3m, 支持照片视频防假; 2、设备容量: 支持 6000 张人脸白名单, 1: N 人脸比对时间 $< 0.2\text{S}/\text{人}$, 支持 5000 枚指纹, 6000 张卡片, 50000 条记录; 3、认证方式: 支持人脸、刷卡、指纹、密码 (超级密码) 及其组合的认证方式; 可读取 Mifare 卡 (IC 卡)、CPU 卡序列号/内容、身份证序列号; 4、通讯方式: 上行通讯为 TCP/IP; 支持外接 RS485, Wiegand 副读卡器; 基线支持标准韦根 34/26; 5、视频对讲: 支持与云眸、4200 客户端、主副室内分机、管理机的视频对讲功能; 支持远程视频预览功能, 可以通过 RTSP 协议输出视频码流, 编码格式 H.264; 6、输入接口: LAN*1、RS485*1、wiegand * 1、USB*1、门磁*1、报警输入*2、防拆*1、开门按钮*1; 7、输出接口: 电锁*1 个, 报警输出*1 个; 8、工作电压: DC 12V/2A, 不自带电源; 9、使用环境: 室内外环境, 室外使用必须搭配遮阳罩; 10、安装方式: 标配金属安装挂板, 支持明装、86 底盒安装; 11、产品尺寸: $290\text{mm} \times 116.5\text{mm} \times 33\text{mm}$; 12、工作温度: $-30 \sim 65^{\circ}\text{C}$ 。	台	1
24	门禁开关电源	输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 支持蓄电池 (0T7-12) 接入 (设备本身不含蓄电池); 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$; 工作湿度: $< 95\%$; 带机箱, 机箱尺寸: $237 \times 285 \times 85\text{mm}$;	只	1
25	单门磁力锁	锁体主体颜色为: 氧化银。 最大静态直线拉力: 280kg(600Lbs); 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯 (红灯为开锁状态, 绿灯为上锁状态); 支持锁状态侦测信号 (门磁) 输出: NO/NC/COM 接点; 工作电压: 12V/500mA 或 24V/250mA; 锁体尺寸: 长 240*宽 48.8*厚 27.5(mm); 吸板尺寸: 长 180*宽 38.8*高 13(mm); 使用环境: 室内 (不防水); 适用门型: 木门、玻璃门、金属门、防火门; 检测认证: CE/FCC/WEEE/REACH/ROHS 认证。	个	1
26	单门磁力锁支架	选用材料: 高强铝合金, 表面喷沙, 颜色为氧化银。 外壳处理: 阳极硬化电镀处理 适用门型: 木门、金属门 开门方式: 90 度内开式门	个	1

		产品重量: 0.75kg L 型支架尺寸: 长 240*宽 48.8*厚 30.4(mm) Z 型支架尺寸: 长 180*宽 50*厚 50(mm)		
27	液压闭门器	适装门重: 60-85KG 适装门宽 ≤ 1100mm 闭门力量: EN4 开门角度 ≤ 180° 使用寿命: 100 万次 适用环境温度范围: -30℃---50℃ 双段速度可调 锁门速度: 0° --15° 范围内可调 闭门速度: 15° --180° 范围内可调 建议闭门速度在 180° 至 15° 时略快, 在 15° 至 0° 时放慢, 以门扇充分关闭为准。防止关门速度过快导致门扇与门框发生撞击。 无 90 度定位停门的功能。	个	1
28	开门按钮	结构: 塑料面板; 性能: 最大耐电流 1.25A, 电压 250V; 输出: 常开; 类型: 适合埋入式电器盒使用; 尺寸: 86*86mm; 重量: 0.07kg;	个	1
29	55 寸液晶拼接屏	1.背光类型: LED 2.分辨率: 1920×1080 3.亮度: 500cd/m2 4.静态对比度: 1400:1 5.一体式尺寸(含边框)(mm): 1213.5×684.3×89.9 6.一体式重量 : 25.0kg 7.双边拼缝: 3.5mm 8.安装方式: 一体式 9.控制方式: 按键控制, RS232 串口控制, 红外遥控 10.电压: AC90~264V(±5%),50/60Hz 11.典型功耗: 150W 12.待机功耗: ≤1W 13.工作温度: 0℃~50℃ 14.湿度: 20%~90% 15.输入: VGA*1、CVBS*1、DVI-D*1、HDMI*1、RS232(RJ45)*1、USB (升级和多媒体)、IR*1 16.输出: RS232(RJ45)*1 17.配件: 2 米电源线、保修卡、合格证	台	12
30	指挥中心 大屏解码器	支持 4 路本地信号采集 (2 路 DVI-I 和 2 路 HDMI, HDMI 接口最大支持 4K) 支持 12 路 HDMI 信号输出接口 支持 12 路 HDMI 音频输出 支持 MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG 标准网络视频流解码 支持 QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/720P/1080P/300W/500W/600W/800W/1200W/3200W 视频解码 支持通过串口控制屏幕开关 每 3 个输出口一组, 每组共享如下解码能力: 最大支持 64 个通道同时解码,	台	1

		最大支持 1 路 3200W@25fps / 3 路 1200W@15fps / 4 路 800W@30fps / 6 路 600W@25fps / 8 路 500W @25fps / 9 路 400W@25fps / 10 路 300W @30fps / 16 路 1080P @30fps 支持单屏 1/4/6/8/9/16/25/36 分割，支持 MxN 自由分割 HDMI 输出接口支持 3840x2160,1920x1080,1280x1024, 1280x720, 1024x768 五种显示分辨率 HDMI 输入接口最大支持 3840x2160 分辨率 支持 Onvif、RTSP 协议接入，支持国标 GB28181 接入，支持海康私有协议/大华私有协议接入 支持预案轮巡 支持底色选择 支持自定义分辨率输出，支持小间距 LED 对接 支持多屏融合拼接，跨屏画面毫秒级完美同步 支持 2 个 10M/100M/1000M 自适应以太网接口 加强用户保密等级：HTTP 的 MD5 加密，HTTPS 和 SSL 证书认证，TELNET 的密码修改同步应用的用户账号管理 采用标准网络协议和标准压缩算法，在各种平台上轻松实现互联互通 标准 2.5U 机箱，美观大方		
31	电脑	1. 处理器：配置 1 颗兼容 x86 指令集 CPU，物理核心数≥8 核，内核主频（非睿频）≥2.7GHz； 2. 内存：配置≥2 个内存插槽，配置≥8GB DDR4 内存； 3. 硬盘：配置≥256GB M.2 NVMe SSD；提供≥3 个 SATA 接口； 4. 显卡：配置集成显卡，支持 VGA、HDMI 接口； 5. 接口：配置≥6 个 USB 接口，1 个 RJ45 网口，1 个 HDMI 接口，1 个 VGA 接口，1 组音频接口，1 个 PS/2 接口，接口非转接； 6. 电源：配置≥220W 电源； 7. 显示器：屏幕尺寸≥23.8 英寸，分辨率 1920*1080，具有 TUV 低蓝光认证证书和环境标志产品认证证书，扫描件加盖厂商公章，且配置和主机同品牌； 8. 操作系统：配置麒麟等桌面操作系统； 9. 键鼠：配置 USB 鼠标、键盘； 10. 为保证用户系统和数据安全，产品预装同品牌一键备份还原软件，系统崩溃后仍能恢复操作系统，支持出厂备份还原、全盘备份还原和分区备份还原等功能，提供软件著作权、使用手册、制造商 ISO 38505 数据治理安全管理体系认证证书等证明材料复印件加盖原厂公章。	台	4
32	液压前维护支架	液压前维护支架	个	12
33	高清线 HDMI	高清线 HDMI	根	12
34	调音台	功能特点： 1.8 路输入（(4MIC+LINE)+2 路立体声 x2）。 2.+48V 幻想电压。 3.一组立体声输出。 4.2 组编组输出。 5.一路效果输出。	台	1

		6.AUX1, AUX2 输出。 7.一组录音输出。 8.一路返回。 ★9.支持蓝牙接收功能。 10.支持双解码播放格式 WAV、MP3。 11.支持 USB。 12.内置效果器。 ★13.支持录音。 ★14.支持 USB 播放。 15.低噪声设计 16.可将 MP3 的信号发送到立体声总线、辅助、编组 技术参数： 1.输入灵敏度：MIC -50DB； LINE： -50DB 2.输出电压： R L： +15DB 3.信噪比： >85DB 4.失真度： (THD) <%0.03(@1kHz) 5.频率响应： 20Hz-20kHz±1DB 6.均衡参数： HF:10KHz±12db ;MF:1KHz±12db;LF:20Hz±12db 7.耳机输出; 2v 58 Ω 8.功耗： <10W 9.供电电压： AC220V/50Hz 10 体积： L28xW33xH5cm		
35	数字音频处理器	1、灵活组合的 2 输入 6 输出，多种分频模式； 2、输入阻抗： 10K Ω； 3、输出阻抗： 50 Ω； 4、采样频率： 48KHz； 5、输入输出延时： 1S，步进 21uS； 6、输入输出参量均衡数目：每通道 7 段； 7、每个输入/输出通道均有压缩器，可调节各压缩器的门限值，每个输出通道带相位反转功能； 8、输入/输出参数均衡频率： 7Hz-21.9KHz； 9、输入/输出参数均衡带宽:0.17-4.5OCT； 10、132×32 点阵 LCD 液晶屏显示； 11、动态范围： 117dB； 12、频率响应： 20Hz-20KHz； 13、最大用户程式数： 30； 14、电源： 90-240VAC 50/60Hz。	台	1
36	DSP 功率放大器	技术参数： 1.内置 DSP 音箱处理器，专设 RS485 网络接口，可连接电脑设置功放各种参数，用于更好地调整音箱及声场，最大限度提升系统性能！ 2.输出功率： 2X400W/8 Ω， 2X600W/4 Ω， 1X1200W/8 Ω 桥接 3.频率响应： 20Hz—20KHz， ±0.5dB 4.信噪比： 1KHz， 0.775V 输入， >105dB 5.输入灵敏度： 0.775V 6.总谐波失真： <0.1%	台	1

		7.阻尼系数：正常工作条件，63Hz，>300 8.声道分离度：1KHz，0.775V 输入，>75dB 9.功放保护功能：直流、短路、超温、过载、电源软启动 10.尺寸：89×483×280mm（2U） 11.净重/毛重：5.5Kg/7Kg 功能特点： 1.内置 DSP 音箱处理器，专设 RS485 网络接口，可连接电脑设置功放各种参数，用于更好地调整音箱及声场，最大限度提升系统性能 2.集成国外先进的 DSP 算法处理，每通道具备 15 段参数均衡（-30~+15dB），压限，延时，分频等调节 3.DSP 内部有 8 个场景存储组，用户可以通过软件选取相应的存储组 4.创新使用通道算法复制技术，可轻松将调好一个通道算法复制到另一个通道，节省调试时间 5.使用先进的开关电源+D 类数字功放设计，具有体积小，重量轻，效率高，稳定可靠等特点 6.具有智能限幅功能，大动态不失真 7.具有短路保护，温度保护，过流过压保护，直流保护等功能，保障产品的稳定性和可靠性 8.对各通道的开关电源和功放进行了独立设计，某个通道发生故障也不会影响另一通道正常运行 9.采用经典成熟电路，具有比较好的音频特性，低失真和超高的动态范围 10.采用高档铝面板 CNC 先进加工，外观大气高档，弧形造型从视觉到触觉带来独特感受 11.每通道单独静音开关、衰减器（-66 至 0dB）、延时、滤波（-30 至+15dB）、相位、压限 12.滤波：-30 至+15DB 13.可修改设备号 1 至 255 14.10 组预置模式 15.通道参数快速复制功能 16.具有噪声门功能 17.可将数据保存至电脑和从电脑中恢复至设备 18.一键恢复出厂设置 19.广播模式，可级联集中调试		
37	语音音箱	1、额定/峰值功率：80W /320 W 2、额定阻抗：8 Ω 3、特性灵敏度：91dB/W/m 4、输出声压级：110 dB/W/m(Continues) 116 dB/W/m(Peak) 6、额定频率范围：65 ~ 20000Hz 7、覆盖角度 H×V：120°×120° 8、扬声器单元：LF: 6.5 英寸 HF: 1 英寸丝膜高音 9、箱体材料：12mm 中密度纤维板 10、输入接口：压缩式接插座	只	2

	11、吊挂点：多点 M8 螺丝吊装孔位，配有专用挂件 12、箱体尺寸(mm)：396(H) × 230 (W)×200(D) 13、净重 kg：6.0	
38	无线麦克风 1.采用金属机箱，具有坚固的结构、散热及隔离谐波干扰极佳的专业质量。 2.RF 高动态范围及第三代中频电路，大幅提升互不干扰的频道数及抗干扰特性。 3. 第 1-4 组预设 16 个互不干扰频率，第 5—8 预设 24 个互不干扰频率，第 U 组为用户自定义组，最多可提供 2000 频率供客户自定义选择使用。 4.采用天线分集式接收及数字导音，杂音锁定双重静音控制，接收距离远，消除接收断音及不稳的缺失。 5.黑色金属面板，LED 段码显示器，可同时显示群组、频率、电池电量、静音位准、电子音量等相关信息；LED 灯柱显示 RF/AF 强度。 6.采用飞梭旋钮取代传统复杂的按键，操作快速方便。 7、 天线接口采用 50Ω/TNC，保持天线可靠连接的同时。并支持天线环路输出，支持 8 套同型产品射频级联。 8.各频道可单独或混合输出，可切换两段输出的音量，具高音量动态范围、高传真特性。 9.天线座提供强波器偏压，可以连接天线系统，增加接收距离及稳定的接收效果。 10. 100-240V,内置 AC 电源板。保持系统稳定，且支持 AC 电源环路输出。 接收频道 :双通道接收 机箱规格 :EIA 标准 1U 金属机箱 面板显示 :LED 段码显示器，可同时显示群组、频率、电池电量、静音位准、电子音量等相关信息；LED 灯柱显示 RF/AF 强度 预设频率数 :第 1-4 组预设 16 个无条件限制的互不干扰频率，第 5—8 预设 24 个互不干扰频率，第 U 组为用户自定义组，最多可提供 2000 频率供客户自定义选择使用。 接收方式 :天线分集式接收 操作方式:采用飞梭旋钮与按键相结合的方式，方便各项功能操作。 振荡模式 :PLL 相位锁定频率合成 载波频段: UHF530-690.000MHZ 单机频带宽度 :50 MHz 单机频道数量: 2000 个 频率间隔: 25KHz 音频灵敏度: -48±3dB 综合 S/N 比 :>100dB(A) 综合 T.H.D. :<0.5%@1kHz 综合频率响应 : 70Hz-15kHz 最大声压级: 109dBA@1KHz, THD 1% 静音控制模式 : 数字导音，杂音锁定双重控制，SQ 值 7-45 dBuV 可调节。 最大输出电压: +10dBV,可通过电子音量调整输出大小 天线: 50Ω/TNC，支持天线环路输出 输出插座 :	套 1

		2个独立的 XLR 平衡插座 1个混合的 XLR 平衡插座 1个混合的 6.35MM 插座 电源供应：100-240V,内置 AC 电源板，支持 AC 电源环路输出 具有 MIC/LINE 输出开关：LINE 比 MIC 输出约大 10dBu 消耗功率：约 8W 尺寸(mm)：482(宽) × 44(高) × 265(深) 重量(kg)：约 2.6kg		
39	话筒支架	话筒支架	只	2
40	电源时序器	1、电源总功率 交流~220V/30A 2、控制方式 手动控制、电脑控制 3、插座模式 8个万用电源插座 4、单路额定输出电流 1路：5A 2-8路：10A 5、时序开关频率 1秒/步 6、时序通道独立开关功能 通过按下相应通道按键实现 7、时序联机控制功能 三芯信号线作联机信号线	台	1
41	机柜	12U 机柜	个	1
42	辅材	音箱线、话筒线、各种接插件	批	1
43	移动应用终端	1、移动定位系统，实时定位、位置上报等功能。可运用北斗、GPS、WIFI、基站和射频识别等定位技术，并具备防爆、防尘防水、违规告警、独立定位、实时定位和定位信息上传等功能； 2、★电子定位系统同步接口，电子定位系统产生的定位数据可上传省矫正平台（提供相应功能截图加盖制造商的鲜章） 3、★具备安全性能、电池安全性能、电池兼容性的三个省级以上检测机构出具的检测报告；产品符合《社区矫正电子定位腕带技术规范》（SF/T 0056-2019）（提供省级以上检测机构出具的检测报告）。 （1）防水功能：电子腕带产品具有深度防水功能，连接部分均采用超声波工艺，能保证水深5米以下不进水，用户洗手、洗澡、游泳等正常的生活用水完全可以放心使用。 （2）防拆功能：产品腕带内置安全连接电路，并辅以专业开锁工具，一旦用户非法打开腕带，通讯模块会立即向监控中心及管理员发送报警信息，提醒工作人员及时处理，从而有效的保证了人机合一，开锁工具的使用不降低电子腕带的使用寿命。 （3）低电报警：当电量剩下25%时，手表震动提醒3次用户立即充电；当电量剩下15%时，手表再次震动提醒3次用户立即充电，同时向平台及管理员报警。 （4）电子围墙：可以利用管理平台，在地图上设定固定区域，这个区域可以是规则方形、圆形，也可是不规则的多边形，一旦用户离开这个区域，系统会立即给监控中心及工作人员发出报警信息。 （5）定位技术：采用GPS、北斗、基站定位技术，室外采用GPS或北斗定位，室内采用基站定位，用户可以在平台对人员设定5分钟到半小时不等的连续定位。 （6）节能设计：空闲状态或进入特定的场所电子腕带能自动进入休眠模式，以降低功耗，同时电子腕带满电状态下，支持半个月时间的使用时长。 （7）充电方式：充电上采用卡扣式，简单安全，不用拆卸腕表即可充电。	台	5

			当电量低，腕表遭到破坏等异常情况时能够及时报警。 4、要求能绑定到省社矫平台，也能从省社矫平台解绑		
44		网络机柜	2 米标准网络机柜	台	1
45		理线架	网络理线架	台	1
46	机房	网络交换机	1.交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 51\text{Mpps}$ ，提供官网截图； 2.固定端口： ≥ 24 个 10/100/1000BASE-T 电口， ≥ 4 个 1000BASE-X SFP 端口，提供官网截图； 3.支持跨设备聚合、动态聚合、静态聚合、10GE 端口聚合，提供官网截图； 4.支持 802.3x 流控及半双工背压流控； 5.支持 ARP Detection 功能（能够根据 DHCP Snooping 安全表项、802.1x 表项，或 IP/MAC 静态绑定表项进行检查）； 6.支持基于端口速率百分比的风暴抑制；	台	1
47		综合布线	包含此项目所使用的电源线、网线、PVC 实施费用等。	项	1
48	VR 教育室	VR 教育终端	实现对社区矫正对象沉浸式专题教育。头戴式 VR 教育终端，独套件控制系统，配备 VR 资源（酒驾、毒驾等教育意义）。VR 学习数据可与省社区矫正智慧管理系统无缝对接。	套	1
49		工作站	I5 配置	台	1
50	定位动态监管系统	定位动态监管分析系统（终端）	1、根据数据交换的规则或原理，设计接口标准的制定方法和思路，并且实现接口设计和调用数据中心统一数据交换平台的接口调用设计。 2、实现本项目各系统之间数据的一致性和实时性，同时保证数据一致性和实时性。 3、基于常规系统体系架构，具有开放性和可扩展性，方便与其他应用系统的集成和数据传递，采用 MVC 设计模式，支持二次应用开发，并能实现对应用系统的统一身份认证和单点登录应用， 4、★通过和省社矫平台数据对接，用于展示本级机关矫正人员动态分析、签到分析、定位分析、事件处理分析、个人定位记录、人员定位异常记录（提供相应系统功能截图）	套	1
51	宣告室	宣告桌椅，训诫椅	宣告椅四张，宣告桌一张，矫正小组桌两张，矫正小组椅四张，被告席一张，训诫桌一张（老虎凳）	套	1

(三) 黔西市司法局“智慧矫正中心”建设预算明细表

序号	管理区	功能室或其他明细	需要配置名称	数量	单位	技术参数	功能备注
	大厅	人脸识别系统, 远程视频督察	音频室内摄像机	10	台	200 万 1/2.7" CMOS ICR 日夜型半球型网络摄像机 智能侦测: 越界侦测, 区域入侵侦测 最低照度: 彩色: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 黑白: 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 调节角度: 水平: 0° ~360°, 垂直: 0° ~75°, 旋转: 0° ~360° 焦距&视场角: 2.8 mm, 水平视场角: 107.1°, 垂直视场角: 57°, 对角线视场角: 127.6° 4 mm, 水平视场角: 87.6°, 垂直视场角: 44.4°, 对角线视场角: 104.9° 6 mm, 水平视场角: 53.9°, 垂直视场角: 28.8°, 对角线视场角: 62.8° 8 mm, 水平视场角: 40.9°, 垂直视场角: 22.5°, 对角线视场角: 47.4° 补光灯类型: 红外灯 补光距离: 最远可达 30 m 波长范围: 不小于 850 nm 防补光过曝: 支持 最大图像尺寸: 不小于 1920 × 1080 视频压缩标准: 主码流: H.265 网络存储: 支持 NAS(NFS, SMB/CIFS 均支持) 音频: 1 个内置麦克风 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 存储温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结) 启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结) 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 电流及功耗: DC: 12 V, 0.41 A, 最大功耗: 不小于 5 W 电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口 防护: IP66	司法局功能室加过道大门用于监测社矫人员行动轨迹
			硬盘录像机 (NVR)	1	台	32路硬盘录像机存储编码:H.265存储方式: 硬盘焦距: 其他云存安全协议: ISO27001 供电方式: 电源供电存储容量: 手机推送智能识别: 移动识别	
			硬盘	4	块	4T 接口: SATA 接口转速: 不小于 5400rpm	

						缓存：不小于 256MB 硬盘尺寸：不小于 3.5 英寸硬盘类型：监控级硬盘	
		无感签到	人脸抓拍比对设备（含电源及支架）	1	套	【全结构化双 400 万 1/1.8" CMOS 全彩全局动点摄像机】 1、400 万 1/3" CMOS 变焦半球型网络摄像机。 2、支持人车分类侦测，越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持声音报警联动。3、支持对运动人脸进行检测，抓拍，评分，筛选，支持电动变焦。4、最低照度：彩色：0.00。5 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR5、宽动态：不小于 120 dB。6、调节角度：水平：0° ~355°，垂直：0° ~75°，旋转：0° ~355°。7、焦距&视场角：（电动变焦）2.7~12 mm：水平视场角：106° ~36°，垂直视场角：57° ~20°，对角视场角：125° ~41° 8、支持防补光过曝。9、视频压缩标准：主码流：H.265/H.264。10、网络存储：支持 NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持），支持 MicroSD（即 TF 卡）/MicroSDHC/MicroSDXC 卡（不小于 256 GB），断网本地录像存储及断网续传，支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测。11、网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口。12、音频：1 路输入（Line in）；1 路输出（Line out）；1 个内置麦克风，1 个内置扬声器。13、报警：1 路输入，1 路输出（输出最大支持 AC24V/DC24V，1A）。14、供电方式：DC：12V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3。15、防护：IP66	（1）人脸图像采集：在采集设备的拍摄范围内时，采集设备会自动搜索并拍摄用户的人脸图像。 （2）人脸检测：在图像中准确标定出人脸的位置和大小。人脸图像中包含直方图特征、颜色特征、模板特征、结构特征及 Haar 特征等。并利用特征实现人脸检测。 （3）人脸图像预处理
			人脸抓拍比对分析终端	1	台	1、名单库比对报警（8 路人脸分析比对（图片流），或 2 路人脸抓拍（视频流）） 2、16 个人脸名单库，总库容不小于 5 万张（平均不小于 15KB/张） 支持陌生人报警 支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索 支持人脸属性识别 支持人脸评分功能 支持接入混合抓拍事件 支持 2 路视频流周界分析，支持越界侦测、区域入侵、进入区域、离开区域 支持接入符合 ONVIF、RTSP、GB28181 标准的网络摄像机 1U315 系列机箱 1 个 HDMI，1 个 VGA 1 盘位 最高支持满配 8TB 硬盘，内置 1 块 8T 硬盘 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口	

					1 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口 支持 4 进 1 出报警 IO 3、产品性能： 输入带宽：不小于 80Mbps 输出带宽：不小于 80Mbps 8 路 H.264、H.265 混合接入 最大支持不小于 12×1080P 解码 支持 H.265、H.264 解码	理：对图像进行处理进行灰度校正、噪声过滤等图像
1		无感签到系统	1	套	1、在智慧矫正中心大厅入口处安装前端采集及展示设备，实现智能无感签到内容展示，软件功能点： （1）人脸图像采集：在采集设备的拍摄范围内时，采集设备会自动搜索并拍摄用户的人脸图像。 （2）人脸检测：在图像中准确标定出人脸的位置和大小。人脸图像中包含直方图特征、颜色特征、模板特征、结构特征及 Haar 特征等。并利用特征实现人脸检测。 （3）人脸图像预处理：对图像进行处理进行灰度校正、噪声过滤等图像预处理。预处理过程主要包括人脸图像的光线补偿、灰度变换、直方图均衡化、归一化、几何校正、滤波以及锐化等。 （4）人脸图像匹配与识别：提取的人脸图像的特征数据与数据库中存储的特征模板进行搜索匹配，根据相似程度对人脸的身份信息进行判断。 2、数据展示模块，可展示社区矫正对象日常签到记录，无感签到记录包含日常报告、教育学习、公益活动等内容。 3、通过系统展示社区矫正对象人脸抓拍比对信息，并可将相关数据同步至对应业务模块，关联个人日常签到记录（提供相应功能截图）。 4、接入设备进行安装部署联调，与中心服务进行对接联调	预处理。预处理过程主要包括人脸图像的光线补偿、灰度变换、直方图均衡化、归一化、几何校正、滤波以及锐化等。 （4）人脸图像匹配与识别：提取的人脸图像的特征数据与数据库中存储的特征模板进行搜索匹配，根据相似程度对人脸的身份信息进行判断。
		信息显示屏	1	台	屏幕尺寸：不小于 70 英寸，分辨率：不小于 3840*2160，刷屏率：不小于 60Hz，人工智能语音	提取的人脸图像的特征数据与数据库中存储的特征模板进行搜索匹配，根据相似程度对人脸的
		服务器	1	台	1、处理器：E-2224G 2、内存：不小于 4*16G DIMM2666 MT/s 3、硬盘：不小于 2*1.2T 10K SAS 4、控制器：PERC H330 5、电源：不小于 250W 导轨	

							身份信息 进行判断。
2	监督 管理区	报道登 记室	高速扫 描仪	1	台	扫描类型：支持 A4 幅面双面 ADF（自动送纸器）； 扫描速度：支持 62ppm/124ipm（200 / 300 dpi）； 黑白/灰度/彩色 光源要求：白色 LED ； 输出分辨率要求：50 至 600 dpi （以 1 dpi 为单位进行调节），不小于 1,200 dpi（驱动）； 内部图像处理：不小于 65,536 级(16-位)； 进纸方式要求：直通道； 图像传感器类型：彩色 CCD（彩色电荷耦合器件）； 多页进纸检测：支持超声波双页进纸检测传感器、iSOP（智能超声波纸张保护）、智能多页进纸功能（手动旁路）； 软件支持：免费提供专业的 POWER PDF 高级版管理软件； 扫描纸张大小：最大支持：216 x 355.6 mm ，最小支持：50.8 x 54 mm（横向/纵向），长页扫描（最大支持）：216 x 5,588 mm	自动扫描文书上传智慧矫正管理平台
			双面高速打印一体机	1	台	★标配双输双面, 2 个 520 页纸盒, 可增至 4 纸盒落地原装工作柜, 标准供纸量不小于 1096 张, 最大供纸量不小于 2096 张, 黑白、彩色复印打印速度不小于 30 张 / 分钟 (A4), 彩色网络打印, 网络扫描, 扫描速度不小于 55ppm, ★固态硬盘不小于 128G, ★内存不小于 4G, ★不小于 1200dpi*2400dpi 精度, 运行安静平稳待机 3.3B 操作模式 6.4B, ★多语种不小于 7 英寸彩色平板式触摸屏; 不小于 90 度可调节方位直角翻转可以触摸界面实现滚动和翻页的滑屏技术, 并可以实现选择和放大屏幕功能★标配 AIR PRINT 打印技术, 苹果设备无需安装任何程序即可实现无线打印; 安卓系统免费安装 print utility for android 即可实现无线打印; 具有 360 度数据安全保护系统, 以及无忧管理技术; 免费可以将纸质文件扫描成电子文件发送到移动设备端（支持苹果和安卓系统）独创高级智能眼技术, 有效节约等待时间及更多的便捷, 可选配人脸识别系统, 随心印业务★标配 Easy-UI2.0 软件包, 可以在扫描时自动删除空白页及自动纠正文稿方向; 可以实现个人认证打印功能; 可以实现个人自定义界面; 免费的工作日志输出工具可以输出 CSV 文件, 方便用户管理使用记录★智电技术设备只激活所需的模块, 3 秒休眠恢复时间, 首页输出黑白不小于 5.9 秒, 彩色不小于 12 秒, 图像边缘缺失度不小于 5.0mm, 两个出纸托盘打印、复印作业分类输出★EA	

						环保电子墨粉，★LED 成像技术，★无需载体成本更低，★安全打印、图像覆盖功能保障数据安全，★通过扫描成 PDF 文件可检索可编辑（选配），可选购骑马装订器自动进行边装、折页、骑马装订。	
			传真机	2	台	支持正常使用	
			台式电脑	6	台	1. 处理器：配置 1 颗兼容 x86 指令集 CPU，物理核心数≥8 核，内核主频（非睿频）≥2.7GHz； 2. 内存：配置≥2 个内存插槽，配置≥8GB DDR4 内存； 3. 硬盘：配置≥256GB M.2 NVMe SSD；提供≥3 个 SATA 接口； 4. 显卡：配置集成显卡，支持 VGA、HDMI 接口； 5. 接口：配置≥6 个 USB 接口，≥1 个 RJ45 网口，≥1 个 HDMI 接口，≥1 个 VGA 接口，≥1 组音频接口，≥1 个 PS/2 接口，接口非转接； 6. 电源：配置≥220W 电源； 7. 显示器：屏幕尺寸≥23.8 英寸，分辨率≥1920*1080，具有 TUV 低蓝光认证证书和环境标志产品认证证书，扫描件加盖厂商公章，且配置和主机同品牌； 8. 操作系统：配置麒麟等桌面操作系统； 9. 键鼠：配置 USB 鼠标、键盘； 10. 为保证用户系统和数据安全，产品预装同品牌一键备份还原软件，系统崩溃后仍能恢复操作系统，支持出厂备份还原、全盘备份还原和分区备份还原等功能，提供软件著作权、使用手册、制造商 ISO 38505 数据治理安全管理体系认证证书等证明材料复印件加盖原厂公章。	
3	教育帮扶区域	心理辅导室	心理辅导终端	1	台	1、测评系统 ★支持社区矫正对象通过此工具进行心里测评，个性化测评报告、再犯罪风险评估、监管风险动态评估、社会适应性评估等。（提供相应功能截图） 2、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。 3、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。 4、再犯罪风险评估：主要应用于入矫、解矫阶段评估，测评量表不少于 4 个评估项，不低于 32 个评估因子。针对社区矫正对象的再犯罪风险。 5、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，测评量表不少于 5 个评估项、	支持社区矫正对象通过此工具进行心里测评，个性化测评报告、再犯罪风险评估、监管风险动态评估、社会适应

					不低于 66 个测评因子,并关联在矫期间的动态考核表现情况。 社会适应性评估: 应用于社区矫正对象审前、解矫前等阶段。测评量表不少于 4 个评估项、不低于 37 个评估因子。 6、通过心理测评系统将相关测评报告数据推送 7、屏幕尺寸: ≥ 21 英寸; 显示比例: $\geq 16: 9$; 屏幕分辨率: $\geq 1920 (H) * 1080 (V) / 38$; 亮度: $\geq 350-500 \text{cd/m}^2$; 对比度: $\geq 4000-6000$; 响应时间: 低于 5.5ms。	性评估等。)
		辅导沙盘	1	套	600 沙具, 9 层玩具柜, 沙盘	
		心理咨询音乐按摩座椅	1	台	按摩手法 物理揉捏; 推拿; 仿人手揉捏; 指压; 滚轮揉捏 特色功能 脚底滚轮; 零重力 按摩部位 头颈按摩; 手臂按摩; 脚底按摩; 腰臀按摩	
	集中教育培训室	多媒体系统	1	套	国产/定制	
		座椅设备	1	套	普通长条会议桌 2 张, 培训座椅 14 张	
	图书阅览室	图书柜	2	个	1200*750*1500	
4	自助矫正室	自助矫正室	1	台	200 万 1/2.7" CMOS ICR 日夜型半球型网络摄像机 智能侦测: 越界侦测, 区域入侵侦测 最低照度: 彩色: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 黑白: 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 调节角度: 水平: $0^\circ \sim 360^\circ$, 垂直: $0^\circ \sim 75^\circ$, 旋转: $0^\circ \sim 360^\circ$ 焦距&视场角: 2.8 mm, 水平视场角: 107.1° , 垂直视场角: 57° , 对角线视场角: 127.6° 4 mm, 水平视场角: 87.6° , 垂直视场角: 44.4° , 对角线视场角: 104.9° 6 mm, 水平视场角: 53.9° , 垂直视场角: 28.8° , 对角线视场角: 62.8° 8 mm, 水平视场角: 40.9° , 垂直视场角: 22.5° , 对角线视场角: 47.4° 补光灯类型: 红外灯 补光距离: 不低于 30 m 波长范围: 不低于 850 nm 防补光过曝: 支持 图像尺寸: 不低于 1920×1080	

					视频压缩标准：主码流：不低于 H.265 网络存储：支持 NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持） 音频：至少 1 个内置麦克风 网络：至少 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 存储温湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95%（无凝结） 启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95%（无凝结） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 电流及功耗：DC：12 V，0.41 A，最大功耗：5 W 电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口 防护：IP66	
		人脸门禁一体机	1	台	1、设备外观：采用不低于 7 英寸 LCD 触摸显示屏，不低于 200 万像素双目摄像头，面部识别距离 0.2-3m，支持照片视频防假； 2、设备容量：支持不低于 6000 张人脸白名单，1:N 人脸比对时间<0.2S/人，支持不低于 5000 枚指纹，不低于 6000 张卡片，不低于 50000 条记录； 3、认证方式：支持人脸、刷卡、指纹、密码（超级密码）及其组合的认证方式；可读取 Mifare 卡（IC 卡）、CPU 卡序列号/内容、身份证序列号； 4、通讯方式：上行通讯为 TCP/IP；支持外接 RS485，Wiegand 副读卡器；基线支持标准韦根 34/26； 5、视频对讲：支持与云眸、4200 客户端、主副室内分机、管理机的视频对讲功能；支持远程视频预览功能，可以通过 RTSP 协议输出视频码流，编码格式 H.264； 6、输入接口：LAN*1、RS485*1、wiegand*1、USB*1、门磁*1、报警输入*2、防拆*1、开门按钮*1； 7、输出接口：电锁*1 个，报警输出*1 个； 8、工作电压：DC 12V/2A，不自带电源； 9、使用环境：室内外环境，室外使用必须搭配遮阳罩； 10、安装方式：标配金属安装挂板，支持明装、86 底盒安装； 11、产品尺寸：不低于 290mm*116.5mm*33mm； 12、工作温度：-30~65℃左右。	
		门禁开关电源	1	只	输入电压：100-240VAC； 输出电压：不低于 12VDC； 输出电流：不低于 4.17A； 输出功率：不低于 50W； 支持蓄电池（0T7-12）接入（设备本身不含蓄电池）； 工作温度：-10℃~+70℃； 工作湿度：≤95%； 带机箱，机箱尺寸：不低于 237*285*85mm；	

			单门磁力锁	1	个	锁体主体颜色为：氧化银。 最大静态直线拉力：不低于 280kg (600Lbs)； 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）； 支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM 接点； 工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA； 锁体尺寸：不低于长 240*宽 48.8*厚 27.5(mm)； 吸板尺寸：不低于长 180*宽 38.8*高 13 (mm)； 使用环境：室内（防水）； 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门； 检测认证：CE/FCC/WEEE/REACH/ROHS 认证。	
			单门磁力锁支架	1	个	选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色为氧化银。 外壳处理：阳极硬化电镀处理 适用门型：木门、金属门 开门方式：90 度内开式门 产品重量：0.75kg L 型支架尺寸：不低于长 240*宽 48.8*厚 30.4 (mm) Z 型支架尺寸：不低于长 180*宽 50*厚 50 (mm)	
			液压闭门器	1	个	适装门重：60—85KG 适装门宽 $\leq$ 1100mm 闭门力量：EN4 开门角度 $\leq$ 180° 使用寿命：100 万次 适用环境温度范围：-30℃—50℃ 双段速度可调 锁门速度:0° —15° 范围内可调 闭门速度：15° —180° 范围内可调 建议闭门速度在 180° 至 15° 时略快,在 15° 至 0° 时放慢，以门扇充分关闭为准。防止关门速度过快导致门扇与门框发生撞击。 无 90 度定位停门的功能。	
			开门按钮	1	个	结构：塑料面板； 性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V； 输出：常开； 类型：适合埋入式电器盒使用； 尺寸：不低于 86*86mm； 重量：不低于 0.07kg；	
			自助岗亭	1	套	移动式不锈钢岗亭，用于室外自助矫正室，宽*长*高不低于 1.5m*1.9m*2.7m，	
5	综合管理区域	社区矫正指挥中心	55 寸液晶拼接屏	9	块	1. 背光类型： LED 2. 分辨率：不低于 1920×1080 3. 亮度：不低于 500cd/m2 4. 静态对比度：不低于 1400:1 5. 一体式尺寸(含边框) (mm)：不低于 1213.5×684.3×89.9 6. 一体式重量：25.0 左右 7. 双边拼缝： 小于 3.5mm	1. 将社区矫正中心监控、受委托开展社区矫正工作的司

					8. 安装方式：一体式 9. 控制方式：按键控制，RS232 串口控制，红外遥控 10. 电压：AC90~264V(±5%), 50/60Hz 11. 典型功耗：：小于 150W 12. 待机功耗：≤1W 13. 工作温度：0℃~50℃ 14. 湿度：20%~90%	法所 （所辖社区矫正执法中队、社区矫正分中心）监
		大屏解码器	大屏解码器	1	台 支持 4 路本地信号采集（2 路 DVI-I 和 2 路 HDMI，HDMI 接口最大支持 4K） 支持 12 路 HDMI 信号输出接口 支持 12 路 HDMI 音频输出 支持 MPEG2/MPEG4/H. 264/H. 265/SVAC/MJPEG 标准网络视频流解码 支持 QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/720P/1080P/300W/500W/600W/800W/1200W/3200W 视频解码 支持通过串口控制屏幕开关 每 3 个输出口一组，每组共享如下解码能力：最大支持 64 个通道同时解码，最大支持 1 路 3200W@25fps / 3 路 1200W@15fps / 4 路 800W@30fps / 6 路 600W@25fps / 8 路 500W @25fps / 9 路 400W@25fps / 10 路 300W @30fps / 16 路 1080P @30fps 支持单屏 1/4/6/8/9/16/25/36 分割，支持 MxN 自由分割 HDMI 输出接口支持 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 五种显示分辨率 HDMI 输入接口最大支持不低于 3840x2160 分辨率 支持 Onvif、RTSP 协议接入，支持国标 GB28181 接入，支持海康私有协议/大华私有协议接入 支持预案轮巡 支持底色选择 支持自定义分辨率输出，支持小间距 LED 对接 支持多屏融合拼接，跨屏画面毫秒级完美同步 支持至少 2 个 10M/100M/1000M 自适应以太网接口 加强用户保密等级：HTTP 的 MD5 加密，HTTPS 和 SSL 证书认证，TELNET 的密码修改同步应用的用户账号管理 采用标准网络协议和标准压缩算法，在各种平台上轻松实现互联互通 标准 2.5U 机箱，美观大方	控、移动监控、电子定位监控、视频点名五位于一体，具备视频监控个、指挥调度、视频点名、工作督查、智能分析、预测预警等功能。 依托本级司法行政官网，建立完善矫务监督与公开各类应用系统，实施矫务监督与公开，包括：
		液压前维护支	液压前维护支	9	个	国产/定制

		架	架				案件移交（移送）或
		高清线 HDMI	高清线 HDMI	9	根	国产/定制	结案办
			语音集中控制设备及软件编程控制	1	套	1、语音操控系统，结合省社矫平台进行（本级账号）语音导航和控制（提供相应系统功能截图）；2、数据对接接口，可通过语音自动操控系统操作指挥大屏（指挥中心现有设备支撑）。3、回声消除，支持唤醒打断、播报打断；4、支持全双工交互（在线）；5、支持高自然度在线语音合成；6、支持在线技能（在线功能控制、天气、温度、百科、计算等）7、可扩展支持方言识别和多语种识别；8、针对省矫正平台对接部分进行测试联调，可实语音自动操控系统操控（本级账号）在大屏显示。	理信息填报、执法公开、信息公开、舆情管理25，
			调音台	1	台	功能特点： 1. 8路输入（（4MIC+LINE）+2路立体声x2）。 2. +48V 幻想电压。 3. 一组立体声输出。 4. 2组编组输出。 5. 一路效果输出。 6. AUX1，AUX2 输出。 7. 一组录音输出。 8. 一路返回。 ★9. 支持蓝牙接收功能。 10. 支持双解码播放格式 WAV、MP3。 11. 支持 USB。 12. 内置效果器。 ★13. 支持录音。 ★14. 支持 USB 播放。 15. 低噪声设计 16. 可将 MP3 的信号发送到立体声总线、辅助、编组 技术参数： 1. 输入灵敏度：MIC -50DB； LINE：-50DB 2. 输出电压：R L：+15DB 3. 信噪比：>85DB 4. 失真度：（THD）<%0.03（@1kHz） 5. 频率响应：20Hz-20kHz±1DB 6. 均衡参数：HF:10KHz±12db ;MF:1KHz±12db;LF:20Hz±12db 7. 耳机输出；2v 58Ω 8. 功耗：<10W 9. 供电电压：AC220V/50Hz 10 体积：L28xW33xH5cm	1. 定位数据分析：建立定位数据智能分析模型，核查特定社区矫正对象居住地、工作地、经常活动区域、最后一次活动地及同案犯聚集信息等，对其进行多维度大数据分析，及时发现异常情况。
			数字音频处理	1	台	1、灵活组合的 2 输入 6 输出，多种分频模式；2、输入阻抗：10KΩ；	26，1. 风险评估：对社区矫正

			器		3、输出阻抗：50Ω； 4、采样频率：48KHz； 5、输入输出延时：1S，步进 21μS； 6、输入输出参量均衡数目：每通道 7 段； 7、每个输入/输出通道均有压缩器，可调节各压缩器的门限值，每个输出通道带相位反转功能； 8、输入/输出参数均衡频率：7Hz-21.9KHz； 9、输入/输出参数均衡带宽:0.17-4.50CT； 10、不低于 132×32 点阵 LCD 液晶屏显示； 11、动态范围：不低于 117dB； 12、频率响应：20Hz-20KHz； 13、最大用户程式数：不低于 30； 14、电源：90-240VAC 50/60Hz。	正对象 信息化 核查数 据、定 位数 据、心 理特征 数据、 行为数 据、家 庭情 况、经 济情况 和劳动 能力等 信息， 进行智 能分析 和综合 研判， 自动评 估社区 矫正对 象危险 系数， 定监管 风险等 级.27.
			DSP 功率放大器	1 台	技术参数： 1. 内置 DSP 音箱处理器，专设 RS485 网络接口，可连接电脑设置功放各种参数，用于更好地调整音箱及声场，最大限度提升系统性能！ 2. 输出功率：2X400W/8Ω，2X600W/4Ω，1X1200W/8Ω 桥接 3. 频率响应：20Hz—20KHz，±0.5dB 4. 信噪比：1KHz，0.775V 输入，>105dB 5. 输入灵敏度：0.775V 6. 总谐波失真：<0.1% 7. 阻尼系数：正常工作条件，63Hz，>300 8. 声道分离度：1KHz，0.775V 输入，>75dB 9. 功放保护功能：直流、短路、超温、过载、电源软启动 10. 尺寸：不低于 89×483×280mm（2U） 11. 净重/毛重：约 5.5Kg/7Kg 功能特点： 1. 内置 DSP 音箱处理器，专设 RS485 网络接口，可连接电脑设置功放各种参数，用于更好地调整音箱及声场，最大限度提升系统性能 2. 集成国外先进的 DSP 算法处理，每通道具备 15 段参数均衡（-30~+15dB），压限，延时，分频等调节 3. DSP 内部有 8 个场景存储组，用户可以通过软件选取相应的存储组 4. 创新使用通道算法复制技术，可轻松将调好一个通道算法复制到另一个通道，节省调试时间 5. 使用先进的开关电源+D 类数字功放设计，具有体积小，重量轻，效率高，稳定可靠等特点 6. 具有智能限幅功能，大动态不失真 7. 具有短路保护，温度保护，过流过压保护，直流保护等功能，保障产品的稳定性和可靠性	1. 风险 管理预 警：监 理风险 管理模 型，推 送越 界、低 电、虚 拟定 位、多 人聚 集、夜 间活动 等异常 情况预 警预

					8. 对各通道的开关电源和功放进行了独立设计，某个通道发生故障也不会影响另一通道正常运行 9. 采用经典成熟电路，具有比较好的音频特性，低失真和超高的动态范围 10. 采用高档铝面板 CNC 先进加工，外观大气高档，弧形造型从视觉到触觉带来独特感受 11. 每通道单独静音开关、衰减器（-66 至 0dB）、延时、滤波（-30 至+15dB）、相位、压限 12. 滤波：-30 至+15DB 13. 可修改设备号 1 至 255 14. 10 组预置模式 15. 通道参数快速复制功能 16. 具有噪声门功能 17. 可将数据保存至电脑和从电脑中恢复至设备 18. 一键恢复出厂设置 19. 广播模式，可级联集中调试	测信息。
			语音音箱	2 只	1、额定/峰值功率：80W /320 W 2、额定阻抗：8 Ω 3、特性灵敏度：不低于 91dB/W/m 4、输出声压级：不低于 110 dB/W/m(Continues) 不低于 116 dB/W/m(Peak) 6、额定频率范围：65 ~ 20000Hz 7、覆盖角度 H×V：不低于 120°×120° 8、扬声器单元：不低于 LF: 6.5 英寸 HF: 不低于 1 英寸丝膜高音 9、箱体材料：不低于 12mm 中密度纤维板 10、输入接口：压缩式接插座 11、吊挂点：多点 M8 螺丝吊装孔位，配有专用挂件 12、箱体尺寸(mm)：不低于 396(H) ×230 (W) ×200 (D) 13、净重 kg：约 6.0	
			无线麦克风	1 套	1. 采用金属机箱，具有坚固的结构、散热及隔离谐波干扰极佳的专业质量。 2. RF 高动态范围及第三代中频电路，大幅提升互不干扰的频道数及抗干扰特性。 3. 第 1-4 组预设 16 个互不干扰频率，第 5—8 预设 24 个互不干扰频率，第 U 组为用户自定义组，最多可提供 2000 频率供客户自定义选择使用。 4. 采用天线分集式接收及数字导音，杂音锁定双重静音控制，接收距离远，消除接收断音及不稳的缺失。	

				5. 黑色金属面板，LED 段码显示器，可同时显示群组、频率、电池电量、静音位准、电子音量等相关信息；LED 灯柱显示 RF/AF 强度。 6. 采用飞梭旋钮取代传统复杂的按键，操作快速方便。 7、 天线接口采用 50 Ω /TNC，保持天线可靠连接的同时。并支持天线环路输出，支持 8 套同型产品射频级联。 8. 各频道可单独或混合输出，可切换两段输出的音量，具高音量动态范围、高传真特性。 9. 天线座提供强波器偏压，可以连接天线系统，增加接收距离及稳定的接收效果。 10. 100-240V, 内置 AC 电源板。保持系统稳定，且支持 AC 电源环路输出。 接收频道 : 双通道接收 机箱规格 : EIA 标准 1U 金属机箱 面板显示 : LED 段码显示器，可同时显示群组、频率、电池电量、静音位准、电子音量等相关信息；LED 灯柱显示 RF/AF 强度 预设频率数 : 第 1-4 组预设 16 个无条件限制的互不干扰频率，第 5-8 组预设 24 个互不干扰频率，第 U 组为用户自定义组，最多可提供 2000 频率供客户自定义选择使用。 接收方式 : 天线分集式接收 操作方式: 采用飞梭旋钮与按键相结合的方式，方便各项功能操作。 振荡模式 : PLL 相位锁定频率合成 载波频段: UHF530-690.000MHZ 单机频带宽度 : 不低于 50 MHz 单机频道数量: 不低于 2000 个 频率间隔: 不低于 25KHz 音频灵敏度: $-48 \pm 3\text{dB}$ 综合 S/N 比 : $>100\text{dB(A)}$ 综合 T. H. D. : $<0.5\% @ 1\text{kHz}$ 综合频率响应 : 70Hz-15kHz 最大声压级: 109dBA@1KHz, THD 1% 静音控制模式 : 数字导音，杂音锁定双重控制，SQ 值 7-45 dBuV 可调节。 最大输出电压: +10dBV, 可通过电子音量调整输出大小 天线: 50 Ω /TNC, 支持天线环路输出 输出插座 : 不低于 2 个独立的 XLR 平衡插座 1 个混合的 XLR 平衡插座 1 个混合的 6.35MM 插座
--	--	--	--	---

						电源供应：100-240V, 内置 AC 电源板, 支持 AC 电源环路输出 具有 MIC/LINE 输出开关: LINE 比 MIC 输出约大 10dBu 消耗功率: 约 8W 尺寸(mm): 不低于 482(宽) × 44(高) × 265(深) 重量(kg) : 约 2.6kg
			话筒支架	2	只	话筒支架
			电源时序器	1	台	1、电源总功率 交流~220V/30A 2、控制方式 手动控制、电脑控制 3、插座模式不低于 8 个万用电源插座 4、单路额定输出电流 1 路: 5A 2-8 路: 10A 5、时序开关频率 低于 1 秒/步 6、时序通道独立开关功能 通过按下相应通道按键实现 7、时序联机控制功能 三芯信号线作联机信号线
			机柜	1	个	不低于 12U 机柜
			辅材	1	批	音箱线、话筒线、各种接插件
			定位动态监管分析系统	1	套	1、根据数据交换的规则或原理, 设计接口标准的制定方法和思路, 并且实现接口设计和调用数据中心统一数据交换平台的接口调用设计。 2、实现本项目各系统之间数据的一致性和实时性, 同时保证数据一致性和实时性。 3、基于常规系统体系架构, 具有开放性和可扩展性, 方便与其他应用系统的集成和数据传递, 采用 MVC 设计模式, 支持二次应用开发, 并能实现对应应用系统的统一身份认证和单点登录应用, 4、★通过和省社矫平台数据对接, 用于展示本级机关矫正人员动态分析、签到分析、定位分析、事件处理分析、个人定位记录、人员定位异常记录（提供相应系统功能截图）
			台式电脑	4	台	1. 处理器: 配置 1 颗兼容 x86 指令集 CPU, 物理核心数≥8 核, 内核主频（非睿频）≥2.7GHz; 2. 内存: 配置≥2 个内存插槽, 配置≥8GB DDR4 内存; 3. 硬盘: 配置≥256GB M.2 NVMe SSD; 提供≥3 个 SATA 接口; 4. 显卡: 配置集成显卡, 支持 VGA、HDMI 接口; 5. 接口: 配置≥6 个 USB 接口, 1 个 RJ45 网口, 1 个 HDMI 接口, 1 个 VGA 接口, 1 组音频接口, 1 个 PS/2 接口, 接口非转接; 6. 电源: 配置≥220W 电源;

						7. 显示器：屏幕尺寸≥23.8 英寸，分辨率不低于 1920*1080, 具有 TUV 低蓝光认证证书和环境标志产品认证证书，扫描件加盖厂商公章，且配置和主机同品牌； 8. 操作系统：配置麒麟等桌面操作系统； 9. 键鼠：配置 USB 鼠标、键盘； 10. 为保证用户系统和数据安全，产品预装同品牌一键备份还原软件，系统崩溃后仍能恢复操作系统，支持出厂备份还原、全盘备份还原和分区备份还原等功能，提供软件著作权、使用手册、制造商 ISO 38505 数据治理安全管理体系认证证书等证明材料复印件加盖原厂公章。	
			一体式 高清视 频会议 终端	1	台	一体式视频会议终端，支持 H. 265 1080P@30fps 编码；6M 速率，内置 4K 摄像机，6 倍数字变焦，支持 HDMI 输入、输出接口，内置麦克风，支持 WIFI 接入。	
		装备室	装备柜	28	套	防暴头盔，防割手套，防刺服，防爆盾，防暴钢叉，防暴棍，装备柜	
6	司法 所建 设	远程视 频督查 （司法 所）	音频室 内摄像 机	30	个	200 万 1/2.7” CMOS ICR 日夜型半球型网络摄像机，智能侦测：越界侦测，区域入侵侦测 最低照度：彩色：0.01 Lux @（F1.2, AGC ON），黑白：0 Lux with IR，宽动态：120 dB 调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 焦距&视场角： 2.8 mm，水平视场角：107.1°，垂直视场角：57°，对角线视场角：127.6° 4 mm，水平视场角：87.6°，垂直视场角：44.4°，对角线视场角：104.9° 6 mm，水平视场角：53.9°，垂直视场角：28.8°，对角线视场角：62.8° 8 mm，水平视场角：40.9°，垂直视场角：22.5°，对角线视场角：47.4° 补光灯类型：红外灯，补光距离：最远可达 30 m，波长范围：850 nm，防补光过曝：支持 图像尺寸：不低于 1920 × 1080，视频压缩标准：主码流：H. 265，网络存储：支持 NAS（NFS, SMB/CIFS 均支持） 音频：1 个内置麦克风，网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口，存储温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于 95%（无凝结） 启动和工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于 95%（无凝结），供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 电流及功耗：DC：12 V，0.41 A，最大功耗：5 W，	1 建立 远程视 频督察 系统， 实现可 视化管 理。 2. 与 部、省、 市、乡 连接， 支持实 时调度。 3. 支持 社区矫 正对象 人脸的 智能识 别，并 关联 《社区 矫正对 象基本 信息表》

					电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口防护：IP66	
			人脸抓拍比对分析终端	30	台	实现无感签到、危险行为报警、报警信息实时推送等功能。 后端分析平台：视频接入路数不低于 8 路。人脸库：总库容【人脸小超脑/FA】(V30 版本) 名单库比对报警（8 路图片流或 4 路视频流） 16 个人脸名单库，总库容 10 万张（平均 30KB/张） 路人档案 1 万份 支持陌生人报警 支持人员频次统计 支持人脸签到和考勤 支持人脸 1V1 比对 支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索 硬件规格：，1U 380 小机箱，1 个 HDMI，1 个 VGA，异源输出，已内置 1 块 8T AI 盘，2 个千兆网口 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口，报警 IO：4 进 1 出 软件性能： 输入带宽：128M 输出带宽：200M，8 路 H.264、H.265 混合接入，最大支持 16×1080P 解码，支持 Smart265/H.265/Smart264/H.264 编码前端自适应接入、解码
7	VR 教育	VR 教育终端	VR 教育终端	1	台	1、可通过 VR 系统进行 vr 资源播放、暂定、关闭等内容，实现沉浸式体验 2、实现对社区矫正对象沉浸式专题教育，头戴式 VR 教育终端，独套件控制系统，配备 VR 资源（酒驾、毒驾等教育意义）。为社区矫正中心配备沉浸式教育设备，包含：控制显示屏、VR 头戴式显示设备。通过 VR 等技术构建多种虚拟现实生活、监狱生活等教育场景，实现对矫正对象沉浸式专题教育，资源列表提供后续拓展延伸。 教育内容： （1）警示教育内容：监狱牢房生活、监狱车间劳作监狱学习和监狱探监制度等相关内容介绍。涉及检查内务、开饭进食、车间做工、学习室学习考核、亲人探监。酒驾、毒驾交互体感体验等，实现对矫正对象沉浸式专题教育。 （2）普法内容：性教育内容，危险驾驶、交通安全、网络赌博危害、普法宣传等。 （3）其他内容：扫黑除恶、红色教育等。 3、VR 教育系统硬件设备 （1）操纵设备 遥控手柄 （2）主控头显设备 头戴 VR 眼镜 （3）VR 底座 底座方钢钢体及外壳 2500*2500*2600mm

通过 VR 等技术构建多种虚拟现实生活和监狱生活等教育场景，实现对社区矫正对象沉浸式专题教育。

						(4) 显示屏 HTC VIVE 套装, 不低于 55 寸显示器, 电视架, 遥控器。	
8	机房建设	网络机柜	网络机柜	1	台	2 米服务器机柜	
		网络交换机	网络交换机	1	台	1. 交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$, 包转发率 $\geq 51\text{Mpps}$ 2. 固定端口: ≥ 24 个 10/100/1000BASE-T 电口, ≥ 4 个 1000BASE-X SFP 端口, 3. 支持跨设备聚合、动态聚合、静态聚合、10GE 端口聚合, 4. 支持 802.3x 流控及半双工背压流控; 5. 支持 ARP Detection 功能 (能够根据 DHCP Snooping 安全表项、802.1x 表项, 或 IP/MAC 静态绑定表项进行检查); 6. 支持基于端口速率百分比的风暴抑制;	
		综合布线	综合布线	1	项	包含此项目所使用的电源线、网线、PVC 及相关实施费用等。	
9	办公室	办公桌椅	办公室桌椅	2	套	办公设备 2 套, 含 2 张椅子, 2 张桌子等	

(四) 毕节市司法局百里杜鹃管理区分局“智慧社区矫正中心”设备采购清单

序号	项目	名称	技术参数要求	单位	数量
1	人脸识别系统	音频室内摄像机 (含电源适配器)	【200 万 1/2.7" CMOS ICR 日夜型半球型网络摄像机】 智能侦测：越界侦测，区域入侵侦测 最低照度：彩色：0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON)，黑白：0 Lux with IR 宽动态：120 dB 调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 焦距&视场角： 2.8 mm，水平视场角：107.1°，垂直视场角：57°，对角线视场角：127.6° 4 mm，水平视场角：87.6°，垂直视场角：44.4°，对角线视场角：104.9° 6 mm，水平视场角：53.9°，垂直视场角：28.8°，对角线视场角：62.8° 8 mm，水平视场角：40.9°，垂直视场角：22.5°，对角线视场角：47.4° 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达 30 m 波长范围：850 nm 防补光过曝：支持 最大图像尺寸：1920 × 1080 视频压缩标准：主码流：H.265 网络存储：支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持) 音频：1 个内置麦克风 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 存储温湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95% (无凝结) 启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95% (无凝结) 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 电流及功耗：DC：12 V，0.41 A，最大功耗：5 W 电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口 防护：IP66	台	6
2		硬盘录像机 (NVR)	网络视频输入：32 路；网络视频接入带宽：160Mbps (32 路)；视频输出：1 路 VGA，分辨率：1024×768/60Hz，1280×720/60Hz，1280×1024/60Hz，1920×1080/60Hz，1 路 HDMI，分辨率：1024×768/60Hz，1280×720/60Hz，1280×1024/60Hz，1920×1080/60Hz，2560*1440 (2K)/30Hz，3840×2160 (4K)/30Hz； 视频压缩标准：H.264/H.265/H.265+；录像分辨率：8MP/5MP/3MP/1080P/UXGA/960P/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF	台	1

			/CIF/QCI; 录像模式: 手动录像, 定时录像, 移动侦测录像; 多路回放: 9 路; 备份方式: USB 存储设备备份、网络备份; 网络协议: IPv4/IPv6/HTTP/NTP/DNS/ONVIF/RTSP/UPNP; SATA 接口: 8 个 SATA 接口, 每个接口最高支持 10TB 硬盘; USB 接口: 2 个 USB 2.0 接口, 1 个 USB 3.0 接口; VGA 接口: 1 个; HDMI 接口: 1 个; 网络接口: 2 个 10/100/1000Mbps 自适应 RJ45 端口; 输入电源: 220V~50Hz 1.5A; 尺寸: 448mm×440mm×93mm; 重量: ≤2780g (不含硬盘)。		
3		硬盘	硬盘类型: 监控级硬盘; 硬盘容量: ≥4T; 缓存容量: ≥256MB; 接口类型: SATA; 硬盘转速: ≥5700; 硬盘尺寸: 3.5 英寸。	台	4
4	无感签到系统	人脸抓拍比对设备 (含电源及支架)	【全结构化双 400 万 1/1.8" CMOS 全彩全局动点摄像机】 1. 400 万 1/3" CMOS 智能变焦半球型网络摄像机; 2. 支持人车分类侦测, 越界侦测, 区域入侵侦测, 进入区域侦测和离开区域侦测, 支持声音报警联动; 3. 支持对运动人脸进行检测, 抓拍, 评分, 筛选, 支持电动变焦; 4. 最低照度彩色: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 黑白 0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON); 6. 调节角度: 水平: 0°~355°, 垂直: 0°~75°, 旋转: 0°~355°; 7. 焦距&视场角: (电动变焦) 2.7~12 mm, 水平视场角: 106°~36°, 垂直视场角: 57°~20°, 对角视场角: 125°~41° 8, 支持防补光过曝; 9. 视频压缩标准: 主码流 H. 265/H. 264; 10. 网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 支持 MicroSD (即 TF 卡) /MicroSDHC/MicroSDXC 卡 (最大 256 GB), 断网本地录像存储及断网续传, 支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测; 11. 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口; 12. 音频: 1 路输入 (Line in); 1 路输出 (Line out); 1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器; 13. 报警: 1 路输入, 1 路输出 (输出最大支持 AC24/DC24 V, 1 A); 14. 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护; PoE: 802.3af, Class 3; 15. 防护: IP66。	套	1
5		人脸抓拍比对分析终端	1. 名单库比对报警 (8 路人脸分析比对 (图片流), 或 2 路人脸抓拍 (视频流)) 2. 可设置多种人脸名单库 (黑/白名单管理), 总库容 5 万张 (平均 15KB/张), 支持陌生人报警, 支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索, 支持人脸属性识别, 支持人脸评分功能, 支持接入混合抓拍事件, 支持 2 路视频流周界分析, 支持越界侦测、区域入侵、进入区域、离开区域, 支持接入符合 ONVIF、RTSP、GB28181 标准的网络摄像机, 1U315 系列机箱, 1 个 HDMI, 1 个 VGA, 1 盘位, 最高支持满配 8TB 硬盘, 内置 1 块 8T 硬盘, 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口, 1 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口, 支持 4 进 1 出, 报警 IO 3. 产品性能: 输入带宽: ≥80Mbps; 输出带宽: ≥80Mbps; 8 路 H. 264、H. 265 混合接入; 最大支持 12×1080P 解码, 支持 H. 265、H. 264 解码。	台	1

6		无感签到系统	1. 在智慧矫正中心大厅入口处安装前端采集及展示设备,实现智能无感签到内容展示, 软件功能点: (1) 人脸图像采集: 在采集设备的拍摄范围内时, 采集设备会自动搜索并拍摄用户的人脸图像; (2) 人脸检测: 在图像中准确标定出人脸的位置和大小。人脸图像中包含直方图特征、颜色特征、模板特征、结构特征及 Haar 特征等。并利用特征实现人脸检测; (3) 人脸图像预处理: 对图像进行处理进行灰度校正、噪声过滤等图像预处理。预处理过程主要包括人脸图像的光线补偿、灰度变换、直方图均衡化、归一化、几何校正、滤波以及锐化等; (4) 人脸图像匹配与识别: 提取的人脸图像的特征数据与数据库中存储的特征模板进行搜索匹配, 根据相似程度对人脸的身份信息进行判断; 2. 数据展示模块, 可展示社区矫正对象日常签到记录, 无感签到记录包含日常报告、教育学习、公益活动等内容; 3. ★通过系统展示社区矫正对象人脸抓拍比对信息, 并可将相关数据同步至对应业务模块, 关联个人日常签到记录(提供相应功能截图加盖制造商的鲜章); 4. 接入设备进行安装部署联调, 与中心服务进行对接联调; 5. 预装授权正版系统, 提供授权码, 能实现国产化(兼容国产系统); 6. 含后期系统升级、运行维护费用。	台	1
7		信息显示屏	屏幕尺寸: ≥65 英寸; 分辨率: 3840*2160; 刷屏率≥60Hz; 支持人工智能语音。	台	1
8		服务器	处理器: E-2224G ; 内存: ≥4*16G DIMM2666 MT/s ; 硬盘: 2*1.2T 10K SAS; 控制器: PERC H330 ; 电源: 250W 导轨, 能实现国产化(兼容国产系统), 含后期系统升级、运行维护费用。	台	1
9	心理测评系统	心理测评终端	可实现与省社区矫正智慧管理平台实时数据对接、共享、联动。社区矫正心理测评终端是基于省社区矫正智慧管理系统的智能化测评, 可针对不同社区矫正对象进行心理测评, 结合社区矫正对象相关的个人信息自动个性化矫正方案, 设备主要布署在区县社区矫正中心。 1. 测评系统★支持社区矫正对象通过此工具进行心理测评, 个性化测评报告、再犯罪风险评估、监管风险动态评估、社会适应性评估等; (提供相应功能截图) 2. 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; 3. 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; 4. 再犯罪风险评估: 主要应用于入矫、解矫阶段评估, 测评	台	1

			量表不少于 4 个评估项，不低于 32 个评估因子。针对社区矫正对象的再犯罪风险； 5. 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，测评量表不少于 5 个评估项、不低于 66 个测评因子，并关联在矫期间的动态考核表现情况。社会适应性评估：应用于社区矫正对象审前、解矫前等阶段。测评量表不少于 4 个评估项、不低于 37 个评估因子； 6. 通过心理测评系统将相关测评报告数据推送； 7. 屏幕尺寸：≥21 英寸；显示比例：16：9；屏幕分辨率：1920（H）*1080（V）/38；亮度：350-500cd/m2；对比度：4000-6000；响应时间：≤5.5ms； 8. 预装或配置授权正版系统，并提供授权码。能实现国产化（兼容国产系统）； 9. 含后期系统升级、运行维护费用。		
10		辅导沙盘	沙具≥600 件，玩具柜≥9 层，尺寸≥心理沙盘（标准版）	套	1
11		心理咨询音乐按摩座椅	按摩手法：物理揉捏；推拿；仿人手揉捏；指压；滚轮揉捏。特色功能：脚底滚轮；零重力；按摩部位：头颈按摩；手臂按摩；脚底按摩；腰臀按摩。	张	1
12	自助矫正系统	语音集中控制设备及软件编程控制	1. 语音操控系统，结合省社区矫正智慧管理平台进行（本级账号）语音导航和控制（提供相应系统功能截图加盖制造商的鲜章）。 2. 数据对接接口，可通过语音自动操控系统操作指挥大屏（指挥中心现有设备支撑） 3. 回声消除，支持唤醒打断、播报打断； 4. 支持全双工交互（在线）； 5. 支持高自然度在线语音合成； 6. 支持在线技能（在线功能控制、天气、温度、百科、计算等）； 7. 可扩展支持方言识别和多语种识别； 8. 针对省社矫智慧管理系统平台对接部分进行测试联调，可实现语音自动操控系统操控（本级账号）在大屏显示； 9. 含后期系统升级、运行维护费用。	套	1
13		智能扫描系统（高速扫描）	主要应用于社区矫正对象入矫报到身份证信息读取、入矫报到法律文书及日常社区矫正业务文书扫描。支持三种语言版本的界面切换（简体中文，繁体中文，英文）；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，可一键生成 PDF 或 TIFF；支持生成多页 PDF 或 TIFF；手动连拍多页 TIF 或 PDF 时可以增加或删减文档，支持文档顺序调整；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。 ★设备可与省社区矫正智慧管理系统无缝对接，通过平台可直接调用设备进行文书扫描、上传，可直接读取身份证信息，数据同步至平台对应模块（提供相应系统截图）。主摄像头	台	1

			分辨率 3742*2806, 高 清 1000 万像素; 副摄像头分辨率 1600*1200, 200 万像素; 最大幅面: A3; 接口: USB2.0; 感光器件: 高清 CMOS; 调焦方式: 手动调焦; 图像格式: 静态 JPG、TIF、BMP、TGA、GIF、PNG、RAS, AVI、WMV; USB 5V/500MA 供电, 节能、低碳、环保; 操作系统: 预装或配置授权正版系统, 并提供授权码。能实现国产化(兼容国产系统)。含后期系统升级、运行维护费用。		
14	自助矫正系统	自助矫正系统 (桌面式)	1. 可实现人脸、指纹、声纹信息采集。实现社区矫正对象自助入矫报到, 日常签到(公益活动、教育学习、销假签到)、自助查询、自助办理(日常矫正情况报告、执行地变更等); 2. 系统同步接口, 自助矫正系统产生的相关数据如人员信息、生物特征信息等可上传省社矫平台(提供相应功能截图); 3. 详细参数: (1) CPU 四核 Cortex-A17, 频率高达 1.8GHz, 系统 Android 9.0 及以上版本, 系统内存 $\geq 2\text{GB}$ DDR3, 存储 $\geq 16\text{GB}$, 支持蓝牙, 支持 WIFI; (2) 主显示屏(内屏)尺寸 ≥ 10.1 寸; 分辨率 1280x800 亮度 $\geq 250\text{cd/m}^2$ 颜色质量 24 位真彩色; (3) 副显示屏(外屏)尺寸 ≥ 10.1 寸; 分辨率 $\geq 1280 \times 800$ 触摸屏, 电容电磁双控屏, 触控方式 5 点电容触控, 感应方式: 电磁感应, 电磁笔无故障点击次数 ≥ 100 万次, 电子签名压感 ≥ 2048, 最高读取速率 ≥ 220 点/秒, 亮度 $\geq 250\text{cd/m}^2$, 颜色质量 24 位真彩色, 支持无源电磁笔; (4) 摄像头: 人像双目, 高配: 300 万(WDR), 130 万(B/W) 文件摄像头像素: 500 万, 拍摄幅面: A4, 扫码摄像头: 支持一维条码或二维条码扫描阅读; (5) 支持二代证阅读器 公安部标准 符合 GA450-2013 台式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: $< 1\text{s}$; (6) 支持扬声器, 支持语音提示用户操作, 支持麦克风, 支持 PSAM 卡槽, 支持系统开关机, 电源接口: 2 个 9V/2.5A USB 口, 1 个 HDMI 接口; (7) 以太网 10-000M 自适应以太网。 4. 所投产品具备公安部 MA、CNAS 标识检验报告。 5. 预装或配置授权正版系统, 提供授权码。能实现国产化(兼容国产系统)。 6. 含后期系统升级、运行维护费用。	台	1
15		自助矫正终端 (平板式)	自助矫正终端中内嵌“自助矫正管理系统”, 与省社区矫正智慧管理系统进行对接, 可实现人脸、指纹、声纹信息采集。实现社区矫正对象自助入矫报到, 日常签到(公益活动、教育学习、销假签到)、自助办理(日常矫正情况报告、执行地变更等)。(提供相应功能截图加盖制造商的鲜章) 屏幕 ≥ 10.1 寸, 分辨率 $\geq 1280 \times 800$, 24 位真彩色。机身 18mm 厚度。CPU 四核 频率不低于 1.8GHz, 系统 Android 9.0 级以上版本, 系统内存 2GB DDR3 存储 16GB, 触控方式 ≥ 5 点, 电容触控, 支持电磁笔, 二代证阅读器 符合 GA450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求, 指纹模	台	1

			块通过公安部认证，接口：电源口、usb 口。 预装或配置授权正版系统，提供授权码。能实现国产化（兼容国产系统），含后期系统升级、运行维护费用。		
16		自助矫正岗亭	移动式不锈钢岗亭，用于室外自助矫正室，根据自助矫正终端机的大小，实地规划合理建设，宽*长*高不小于 1.5m*1.9m*2.7m。	套	1
17		音频室内摄像机 (含电源适配器)	【200 万 1/2.7" CMOS ICR 日夜型半球型网络摄像机】 智能侦测：越界侦测，区域入侵侦测 最低照度：彩色：0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON)，黑白：0 Lux with IR 宽动态：120 dB 调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 焦距&视场角： 2.8 mm，水平视场角：107.1°，垂直视场角：57°，对角线视场角：127.6° 4 mm，水平视场角：87.6°，垂直视场角：44.4°，对角线视场角：104.9° 6 mm，水平视场角：53.9°，垂直视场角：28.8°，对角线视场角：62.8° 8 mm，水平视场角：40.9°，垂直视场角：22.5°，对角线视场角：47.4° 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达 30 m 波长范围：850 nm 防补光过曝：支持 最大图像尺寸：1920 × 1080 视频压缩标准：主码流：H.265 网络存储：支持 NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持） 音频：1 个内置麦克风 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 存储温湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95%（无凝结） 启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95%（无凝结） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 电流及功耗：DC：12 V，0.41 A，最大功耗：5 W 电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口 防护：IP66	台	1
18	自助矫正系统	人脸门禁一体机	1. 设备外观：采用≥7 英寸 LCD 触摸显示屏，≥200 万像素双目摄像头，面部识别距离 0.2-3m，支持照片视频防假； 2. 设备容量：支持≥6000 张人脸白名单，1：N 人脸比对时间<0.2S/人，支持≥5000 枚指纹，≥6000 张卡片，≥50000 条记录； 3. 认证方式：支持人脸、刷卡、指纹、密码（超级密码）及其组合的认证方式；可读取 Mifare 卡（IC 卡）、CPU 卡序	台	1

			列号/内容、身份证序列号; 4. 通讯方式: 上行通讯为 TCP/IP; 支持外接 RS485, Wiegand 副读卡器; 基线支持标准韦根 34/26; 5. 视频对讲: 支持与云眸、4200 客户端、主副室内分机、管理机的视频对讲功能; 支持远程视频预览功能, 可以通过 RTSP 协议输出视频码流, 编码格式 H. 264; 6. 输入接口: LAN*1、RS485*1、wiegand*1、USB*1、门磁*1、报警输入*2、防拆*1、开门按钮*1; 7. 输出接口: 电锁*1 个, 报警输出*1 个; 8. 工作电压: DC 12V/2A, 不自带电源; 9. 使用环境: 室内外环境, 室外使用必须搭配遮阳罩; 10. 安装方式: 标配金属安装挂板, 支持明装、86 底盒安装; 11. 产品尺寸: $\geq 290\text{mm} \times 116.5\text{mm} \times 33\text{mm}$; 12. 工作温度: $-30^{\circ}\text{C} \sim 65^{\circ}\text{C}$ 。		
19		门禁开关电源	输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 支持蓄电池接入 (0T7-12); 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$; 工作湿度: $< 95\%$; 带机箱, 机箱尺寸: $\geq 237 \times 285 \times 85\text{mm}$;	只	1
20		单门磁力锁	锁体主体颜色为: 氧化银; 最大静态直线拉力: 280kg (600Lbs); 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯 (红灯为开锁状态, 绿灯为上锁状态); 支持锁状态侦测信号 (门磁) 输出: NO/NC/COM 接点; 工作电压: 12V/500mA 或 24V/250mA; 锁体尺寸: 长 240*宽 48.8*厚 27.5 (mm); 吸板尺寸: 长 180*宽 38.8*高 13 (mm); 使用环境: 室内 (不防水); 适用门型: 木门、玻璃门、金属门、防火门; 检测认证: CE/FCC/WEEE/REACH/ROHS 认证。	个	1
21		单门磁力锁支架	选用材料: 高强铝合金, 表面喷砂, 颜色为氧化银。 外壳处理: 阳极硬化电镀处理 适用门型: 木门、金属门 开门方式: 90 度内开式门 产品重量: $\geq 0.75\text{kg}$ L 型支架尺寸: 长 240*宽 48.8*厚 30.4 (mm) Z 型支架尺寸: 长 180*宽 50*厚 50 (mm)	个	1
22		液压闭门器	适装门重: 60-85KG, 适装门宽 $\leq 1100\text{mm}$, 闭门力量: EN4, 开门角度 $\leq 180^{\circ}$; 使用寿命: 100 万次, 适用环境温度范围: $-30^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$; 双段速度可调, 锁门速度: $0^{\circ} \sim 15^{\circ}$ 范围内可调, 闭门速度: $15^{\circ} \sim 180^{\circ}$ 范围内可调; 建议闭门速度在 180° 至 15° 时略快, 在 15° 至 0° 时放慢, 以门扇充分关闭为准。防止关门速度过快导致门扇与门框发生撞击。	个	1

			无 90 度定位停门的功能。		
23		开门按钮	结构：塑料面板；性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V； 输出：常开；类型：适合埋入式电器盒使用； 尺寸：86*86mm；重量：≥0.07kg；	个	1
24	移动应用终端	电子定位终端	1. 移动定位系统，实时定位、位置上报等功能。可运用北斗、GPS、WIFI、基站和射频识别等定位技术，并具备防爆、防尘防水、违规告警、独立定位、实时定位和定位信息上传等功能； 2. ★电子定位系统同步接口，电子定位系统产生的定位数据可上传省社区矫正智慧矫正平台（提供相应功能截图加盖制造商的鲜章）； 3. ★具备安全性能、电池安全性能、电池兼容性的三个省级以上检测机构出具的检测报告；产品符合《社区矫正电子定位腕带技术规范》（SF/T 0056-2019）（提供省级以上检测机构出具的检测报告）： （1）防水功能：电子腕带产品具有深度防水功能，连接部分均采用超声波工艺，能保证水深 5 米以下不进水，用户洗手、洗澡、游泳等正常的生活用水完全可以放心使用； （2）防拆功能：产品腕带内置安全连接电路，并辅以专业开锁工具，一旦用户非法打开腕带，通信模块会立即向监控中心及管理员发送报警信息，提醒工作人员及时处理，从而有效地保证了人机合一，开锁工具的使用不降低电子腕带的使用寿命； （3）低电报警：当电量剩下 25%时，手表震动提醒 3 次用户立即充电；当电量剩下 15%时，手表再次震动提醒 3 次用户立即充电，同时向平台及管理员报警； （4）电子围墙：可以利用管理平台，在地图上设定固定区域，这个区域可以是规则方形、圆形，也可是不规则的多边形，一旦用户离开这个区域，系统会立即给监控中心及工作人员发出报警信息； （5）定位技术：采用 GPS、北斗、基站定位技术，室外采用 GPS 或北斗定位，室内采用基站定位，用户可以在平台对人员设定 5 分钟到半小时不等的连续定位； （6）节能设计：空闲状态或进入特定的场所电子腕带能自动进入休眠模式，以降低功耗，同时电子腕带满电状态下，支持半个月时间的使用时长； （7）充电方式：充电上采用卡扣式，简单安全，不用拆卸腕表即可充电。当电量低，腕表遭到破坏等异常情况时能够及时报警； 4. 要求能绑定到省社矫平台，也能从省社矫平台解绑； 5. 预装授权正版系统，并提供授权码。能实现国产化（兼容国产系统）。含后期系统升级、运行维护费用。	台	2
25	VR 教育室	VR 教育终端	1. 可通过 VR 系统进行 VR 资源播放、暂定、关闭等内容，实现沉浸式体验； 2. 实现对社区矫正对象沉浸式专题教育，头戴式 VR 教育终	套	1

			端，独套件控制系统，配备 VR 资源（酒驾、毒驾等教育意义）。为智慧社区矫正中心配备沉浸式教育设备， 包含：VR 主机、行走平台、显示屏、VR 头戴式显示设备、鼠标、键盘。通过 VR 等技术构建多种虚拟现实生活、监狱生活等教育场景，实现对矫正对象沉浸式专题教育，资源列表提供后续拓展延伸。 教育内容： （1）警示教育内容：监狱牢房生活、监狱车间劳作监狱学习和监狱探监制度等相关内容介绍。涉及检查内务、开饭进食、车间做工、学习室学习考核、亲人探监。酒驾、毒驾交互体感体验等，实现对矫正对象沉浸式专题教育。 （2）普法内容：疲劳驾驶、交通安全科普、网络赌博科普等。 （3）其他内容：扫黑除恶、建党 100 周年等。 3. VR 教育终端硬件设备 （1）主机配置：处理器：≥四核；显卡：≥6G；内存：≥8G，固态硬盘：≥240G （2）行走平台尺寸 2.0*2.0*2.5 m 带炫感灯、呼吸灯 （3）主控头显设备 头戴 VR 眼镜：屏幕：2 个 3.4 英寸，屏幕分辨率：单眼分辨率≥1440 x 1700（双眼分辨率≥2880 x 1700），刷新率≥90 Hz 视场角：最大 110 度 （3）显示器≥65 寸，配备电视架，2.0 声道音响，键盘鼠标套件。 4. 预装授权正版系统，并提供授权码。能实现国产化（兼容国产系统），含后期系统升级、运行维护费用。		
26	远程视频监控	音频室内摄像机（含电源适配器）	【200 万 1/2.7" CMOS ICR 日夜型半球型网络摄像机】 智能侦测：越界侦测，区域入侵侦测 最低照度：彩色：0.01 Lux @（F1.2，AGC ON），黑白：0 Lux with IR 宽动态：120 dB 调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 焦距&视场角： 2.8 mm，水平视场角：107.1°，垂直视场角：57°，对角线视场角：127.6° 4 mm，水平视场角：87.6°，垂直视场角：44.4°，对角线视场角：104.9° 6 mm，水平视场角：53.9°，垂直视场角：28.8°，对角线视场角：62.8° 8 mm，水平视场角：40.9°，垂直视场角：22.5°，对角线视场角：47.4° 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达 30 m 波长范围：850 nm 防补光过曝：支持 最大图像尺寸：1920 × 1080	台	16

			视频压缩标准：主码流：H.265 网络存储：支持 NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持） 音频：1 个内置麦克风 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 存储温湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95%（无凝结） 启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95%（无凝结） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 电流及功耗：DC：12 V，0.41 A，最大功耗：5 W 电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口 防护：IP66		
27		人脸抓拍比对分析终端	1. 名单库比对报警（8 路人脸分析比对（图片流），或 2 路人脸抓拍（视频流））。 2. 可设置多种人脸名单库（黑/白名单管理），总库容 5 万张（平均 15KB/张），支持陌生人报警，支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索，支持人脸属性识别，支持人脸评分功能，支持接入混合抓拍事件，支持 2 路视频流周界分析，支持越界侦测、区域入侵、进入区域、离开区域，支持接入符合 ONVIF、RTSP、GB28181 标准的网络摄像机，1U315 系列机箱，1 个 HDMI，1 个 VGA，1 盘位，最高支持满配 8TB 硬盘，内置 1 块 8T 硬盘，2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口，1 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口，支持 4 进 1 出，报警 IO。 3. 产品性能：输入带宽：≥80Mbps；输出带宽：≥80Mbps；8 路 H.264、H.265 混合接入；最大支持 12×1080P 解码，支持 H.265、H.264 解码。4. 含后期系统升级、运行维护费用。	台	8
28	定位动态管理系统	工作站（台式电脑）	1. 处理器：配置 1 颗兼容指令集 CPU，物理核心数≥8 核，内核主频（非睿频）≥2.7GHz； 2. 内存：配置≥2 个内存插槽，配置≥12GB DDR4 内存； 3. 硬盘：配置≥512GB M.2 NVMe SSD；提供≥3 个 SATA 接口； 4. 显卡：配置集成显卡，支持 VGA、HDMI 接口； 5. 接口：配置≥6 个 USB 接口，1 个 RJ45 网口，1 个 HDMI 接口，1 个 VGA 接口，1 组音频接口，1 个 PS/2 接口，接口非转接； 6. 电源：配置≥220W 电源； 7. 显示器：屏幕尺寸≥23.8 英寸，分辨率≥1920*1080，具有 TUV 低蓝光认证证书和环境标志产品认证证书，且配置和主机同品牌； 8. 操作系统：配置麒麟或统信桌面操作系统； 9. 键鼠：配置 USB 鼠标、键盘； 10. 为保证用户系统和数据安全，产品预装同品牌一键备份还原软件，系统崩溃后仍能恢复操作系统，支持出厂备份还原、全盘备份还原和分区备份还原等功能；	台	1

			11. 预装授权正版系统，并提供授权码。能实现国产化（兼容国产系统）。		
29		定位动态监管分析系统	1. 根据数据交换的规则或原理，设计接口标准的制定方法和思路，并且实现接口设计和调用数据中心统一数据交换平台的接口调用设计。 2. 实现本项目各系统之间数据的一致性和实时性，同时保证数据一致性和实时性。 3. 基于常规系统体系架构，具有开放性和可扩展性，方便与其他应用系统的集成和数据传递，采用 MVC 设计模式，支持二次应用开发，并能实现对对应应用系统的统一身份认证和单点登录应用， 4. ★通过和省社矫平台数据对接，用于展示本级机关矫正人员动态分析、签到分析、定位分析、事件处理分析、个人定位记录、人员定位异常记录（提供相应系统功能截图加盖制造商的鲜章） 5. 预装授权正版系统，并提供授权码。能实现国产化（兼容国产系统）。 6. 含后期系统升级、运行维护费用。	套	1
30	宣告室	宣告室、训诫室桌椅	宣告席、被宣告席、矫正小组成员席等桌椅，旁听席椅子，训诫桌、老虎凳等 一张法官桌尺寸：长:3500 宽 800 高 950（mm） 4 张法官椅：长：600 宽 680 高 1720（mm） 2 张被告席：长 1600 宽 600 高 760（mm） 12 张诉讼椅：长 550 宽 530 高 1160（mm） 1 张训诫桌：长 1600 宽 600 高 760（mm） 1 张老虎凳：长 550 宽 530 高 1160（mm）	套	1
31	装备室	装备柜	防暴头盔、防割手套、防刺服、防爆盾、防暴钢叉、防暴棍各一套，装备柜一个。	套	1
32		空调	3 匹柜机（含安装、铜管、线路、Φ25mmPVC 排水管、支架、室外机接水盘等全部费用）	台	3
33	办公设备	指纹对比终端	1.★社区矫正对象首次登记时进行指纹采集，后期可以通过指纹比对进行当面报到、参加集中教育等。设备支持多种考勤类型设置、包括集中教育、集中公益、个别教育、个别公益、日常签到、集中多类型扩展（指定某一具体的集中活动进行考勤），数据可实时与省社区矫正智慧管理系统对接（提供相应功能截图）； 2.人脸识别摄像头：高分辨率红外和彩色双镜头，支持光线暗识别，指纹算法：符合公安部二代证比对算法要求，与无线设备指纹模板兼容； 3.最新指纹识别技术：LiveID 指纹采集器；可防假指纹； 4.通讯方式：标准 TCP/IP 通讯，支持跨网段、跨网关连接，内置 MACF 地址； 5.U 盘下载：记录数据，用户数据，考勤照片，黑名单照片； 6.U 盘上传包括：用户数据，墙纸，宣传图片。可在设置选项设置考勤记录是否加密以及下载成功后是否删除机器数；	台	4

		4.3 寸彩屏； 7.其他功能：9 位码，记录查询、喇叭响铃 ； 8.提供对接平台开发包；支持服务端通过指令对考勤设备进行设置，包括人员基本信息同步，头像、指纹、人脸特征同步，以及其他系统设置；支持数据备份、恢复，支持多种个性化设置；支持考勤参数、人脸参数、指纹参数的设置，支持 U 升级；支持网络设置、串口设置、连接设置、ADMS 设置、韦根设置；支持多角色设置，支持储存容量大小升级，设备考勤数据实时传输，支持考勤照片实时上传，支持对考勤语音播报；支持集中教育、集中活动、个别教育、个别活动、日常签到、集中多类型扩展；支持服务端通过指令对考勤设备进行自动配置，支持设备在线检查；支持对于新入矫的矫正人员自动同步到指定机构下考勤设备，支持指纹、人脸录入实时同步到服务端；支持矫正人员机构转移、实时同步矫正人员所有适配到对应的机构下的考勤设备；支持机构多考勤机设备的绑定和解绑，实时更新考勤设备对应数据；支持在一台设备更新用户特征数据、对应机构下多设备数据同步（数据层级下发）；支持在平台上对矫正人员信息更新、实时同步到设备，支持矫正人员解矫，实时清除所有设备下该矫正人员的信息； 9.预装授权正版系统，并提供授权码。能实现国产化（兼容国产系统）； 10.含后期系统升级、运行维护费用。		
34	双面高速打印复印一体机	标配双输双面（A4、A3），2 个 520 页纸盒，可增至 4 纸盒落地原装工作柜。标准供纸量 1096 张，最大供纸量 2096 张，黑白、彩色复印打印速度 30 张/分钟，彩色网络打印，网络扫描，扫描速度 55ppm，固态硬盘≥128G，内存≥4G，1200dpi*2400dpi 精度，运行安静平稳待机 3.3B 操作模式 6.4B，多语种 7 英寸彩色平板式触摸屏；90 度可调节方位直角翻转可以触摸界面实现滚动和翻页的滑屏技术，并可以实现选择和放大屏幕功能，标配 AIR PRINT 打印技术，可实现移动终端打印功能；具有 360 度数据安全保护系统，以及无忧管理技术；免费可以将纸质文件扫描成电子文件发送到移动设备端，独创高级智能眼技术，有效节约等待时间及更多的便捷，可选配人脸识别系统，随心印业务，标配 Easy-UI2.0 软件包，可以在扫描时自动删除空白页及自动纠正文稿方向；可以实现个人认证打印功能；可以实现个人自定义界面；免费的工作日志输出工具可以输出 CSV 文件，方便用户管理使用记录，智电技术设备只激活所需的模块，3 秒休眠恢复时间，首页输出黑白 5.9 秒，彩色 12 秒，图像边缘缺失度 5.0mm，两个出纸托盘打印、复印作业分类输出，EA 环保电子墨粉，LED 成像技术，无需载体成本更低，安全打印、图像覆盖功能保障数据安全，通过扫描成 PDF 文件可检索可编辑，可选购骑马装订器自动进行边装、折页、骑马装订。	台	1

			预装授权正版系统，并提供授权码。能实现国产化（兼容国产系统）。含后期系统升级、运行维护费用。		
35	机房	网络机柜	2 米网络机柜	台	1
36		网络交换机	1. 交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 51\text{Mpps}$ ； 2. 固定端口： ≥ 24 个 10/100/1000BASE-T 端口， ≥ 4 个 1000BASE-X SFP 端口； 3. 支持跨设备聚合、动态聚合、静态聚合、10GE 端口聚合，提供官网截图； 4. 支持 802.3x 流控及半双工背压流控； 5. 支持 ARP Detection 功能（能够根据 DHCP Snooping 安全表项、802.1x 表项，或 IP/MAC 静态绑定表项进行检查）； 6. 支持基于端口速率百分比的风暴抑制。	台	1
37		综合布线	包含此项目所使用的辅材、电源线、网线、网络理线架、PVC 实施费用等。	项	1