

公开招标文件

采购项目编号：青海拓帆公招（货物）2024-027

采购项目名称：河南县公安机关执法办案管理中心信息化建设项目

采 购 人：河南蒙古族自治县公安局

采购代理机构：青海拓帆工程项目管理有限公司

2024年06月

目 录

第一部分 投标邀请.....	5
第二部分 投标人须知.....	8
一、说明.....	8
1. 适用范围.....	8
2. 采购方式、合格的投标人.....	8
3. 投标费用.....	8
二、招标文件说明.....	8
4. 招标文件的构成.....	8
5. 招标文件、采购活动和中标结果的质疑.....	8
6. 招标文件的澄清或修改.....	9
三、投标文件的编制.....	9
7. 投标文件的语言及度量衡单位.....	9
8. 投标报价及币种.....	9
9. 投标保证金.....	10
10. 投标有效期.....	10
11. 投标文件构成.....	11
12. 投标文件的编制要求.....	11
四、投标文件的提交.....	12
13. 投标文件的提交.....	12
14. 提交投标文件的时间、地点、方式.....	12
15. 投标文件的补充、修改或者撤回.....	12
五、开标.....	12
16. 开标.....	12
六、资格审查程序.....	13
17. 资格审查.....	13

七、评审程序及方法.....	13
18. 评标委员会.....	13
19. 评审工作程序.....	15
20. 评审方法和标准.....	17
八、中标.....	20
21. 推荐并确定中标人.....	20
22. 中标通知.....	21
九、授予合同.....	21
23. 签订合同.....	21
十、其他.....	22
24. 串通投标的情形.....	22
25. 废标.....	23
十一、中标服务费.....	23
26. 中标服务费.....	23
第三部分 青海省政府采购项目合同书范本.....	24
第四部分 投标文件格式.....	38
封面（上册）.....	38
目录（上册）.....	39
(1) 投标函.....	40
(2) 法定代表人证明书.....	41
(3) 法定代表人授权书.....	42
(4) 投标人承诺函.....	43
(5) 投标人诚信承诺书.....	44
(6) 资格证明材料.....	45
(7) 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料.....	46
(8) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料.....	47

(9) 无重大违法记录声明	48
(10) 投标保证金证明	49
目录（下册）	51
(11) 开标一览表（报价表）	52
(12) 分项报价表	53
(13) 技术规格响应表	54
(14) 投标产品相关资料	55
(15) 投标人的类似业绩证明材料	56
(17) 中小企业（监狱企业）声明函	58
(18) 残疾人福利性单位声明函	59
(19) 投标人认为在其他方面有必要说明的事项	60
第五部分 采购项目要求及技术参数	61
（一） 投标要求	61
1. 投标说明	61
2. 重要指标	61
3. 商务要求	61
（二） 项目概况及技术参数	63

第一部分 投标邀请

青海拓帆工程项目管理有限公司（以下均简称“采购代理机构”）受河南蒙古族自治县公安局（以下均简称“采购人”）委托,拟对河南县公安局公安机关执法办案管理中心信息化建设项目进行国内公开招标，现予以公告，欢迎潜在的投标人参加本次政府采购活动。

采购项目编号	青海拓帆公招（货物）2024-027
采购项目名称	河南县公安局公安机关执法办案管理中心信息化建设项目
采购方式	公开招标
采购预算额度	550.00万元
最高限价	515.84万元
项目分包个数	1个包
各包要求	具体内容详见《招标文件》第五部分
各包投标人资格要求	<p>1、符合《政府采购法》第22条件，并提供下列材料：</p> <p><1>投标人的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。</p> <p><2>财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。</p> <p><3>具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。</p> <p><4>参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。</p> <p><5>具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。</p> <p>2、经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。</p> <p>3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则，皆取消投标资格；</p> <p>4、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监</p>

	<p>理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动；</p> <p>5、本项目不接受投标人以联合体方式进行投标；</p> <p>6、在中华人民共和国境内合法注册的，具有独立承担民事责任的能力，并在人员、设备、资金等方面具有相应的履约能力；</p> <p>7、其他事项：无</p>
公告发布时间	2024年06月27日
获取招标文件的时间期限	2024年06月28日至2024年07月04日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）
获取招标文件方式	<p>供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件），具体方式请咨询线上电子化交易系统；咨询电话：政采云95763。《青海省政府采购网》下载招标文件。（提示：请潜在供应商报名前务必完成网上企业注册及CA锁办理等手续；具体操作详见附件操作指南）</p>
获取招标文件地点	<p>地址：供应商登录政采云平台 https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）</p> <p>联系人：蔡女士</p> <p>电话：0971-4328790</p> <p>电子邮箱：qhtfzb@163.com</p>
获取招标文件时应提供材料	按政采云电子平台要求提供
投标截止及开标时间	2024年07月18日09时00分（北京时间）
投标及开标地点	黄南州政务和公共资源交易中心（政采云投标客户端）

采购人联系人	采购人：河南蒙古族自治县公安局 联系人：王先生 电 话： 0973-8764678 联系地址：河南蒙古族自治县优干宁镇
代理机构联系人	采购代理机构：青海拓帆工程项目管理有限公司 联 系 人：蔡女士 联 系 电 话：0971-4328790 联 系 地 址：青海省西宁市西关大街 130 号 1 号楼 11A11101 号
代理机构开户行	青海西宁农村商业银行股份有限公司市民中心支行
收款人	青海拓帆工程项目管理有限公司
银行账号	8201 0000 0005 95913（保证金专用账号）
其他事项	1、本次项目招标采用线上进行，线上电子加密投标文件必须在投标文件递交截止时间前上传至电子开评标系统； 注：开评标当日随时保持电话畅通 2、若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（ https://www.zcygov.cn/ ），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线95763获取热线服务帮助。CA问题联系电话（人工）；天谷CA 400-087-8198。 3. 本公告在《青海省政府采购网》、《青海省电子招标投标公共服务平台》同时发布，公告内容以青海省政府采购网发布的为准。
财政监督部门及电话	监督单位：河南县财政局 联系电话：0973-8963928

青海拓帆工程项目管理有限公司

2024年06月27日

第二部分 投标人须知

一、说明

1. 适用范围

本次招标依据采购人的采购计划，仅适用于本招标文件中所叙述的项目。

2. 采购方式、合格的投标人

2.1 本次招标采取公开招标方式。

2.2 合格的投标人：详见第一部分“各包投标人资格要求”。

3. 投标费用

投标人应自愿承担与参加本次投标有关的费用。采购代理机构对投标人发生的费用不承担任何责任。

二、招标文件说明

4. 招标文件的构成

4.1 招标文件包括：

- (1) 投标邀请
- (2) 投标人须知
- (3) 青海省政府采购项目合同书范本
- (4) 投标文件格式
- (5) 采购项目要求及技术参数

4.2 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

5. 招标文件、采购活动和中标结果的质疑

投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内以书面形式（如信件、传真等）通过政采云客户端向采购人或者采购代理机构提出质疑，不接受匿名质疑。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑，对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日

起7个工作日内提出。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。采购人或采购代理机构在收到书面质疑函后7个工作日内作出答复。

参与采购活动的投标人对评审过程或者结果提出质疑的，采购人、采购代理机构可以组织原评审委员会协助答复质疑。质疑事项处理完成后，采购人或采购代理机构应按照规定填写《青海省政府采购投标人质疑处理情况表》，并在15日内报同级政府采购监督管理部门备案。

投标人应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

6. 招标文件的澄清或修改

6.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

6.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，并在发布本次招标公告的网站上发布变更公告；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

三、投标文件的编制

7. 投标文件的语言及度量衡单位

7.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就此投标发生的所有来往函电均应使用简体中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

7.2 除招标文件中另有规定外，投标文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

7.3 附有外文资料的须翻译成中文，并加盖投标人公章，如果翻译的中文资料与外文资料出现差异与矛盾时，以中文为准，其准确性由投标人负责。

8. 投标报价及币种

8.1 投标报价为投标总价。投标报价必须包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、进口报关费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

8.2 投标报价有效期与投标有效期一致。

8.3 投标报价为闭口价，即中标后在合同有效期内价格不变。

8.4 投标币种是人民币。

9. 投标保证金

9.1 投标人须在投标截止期前按以下要求交纳投标保证金

投标保证金：小写：100000元（大写：壹拾万元整）

户名：青海拓帆工程项目管理有限公司

开户行：青海西宁农村商业银行股份有限公司市民中心支行

账号：8201 0000 0005 95913

供应商在递交响应文件截止时间前，以银行到账时间为准。如采购项目变更开标时间，则保证金交纳时间相应顺延。

9.2 缴费方式：投标保证金应当以支票、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；通过银行转账的，由投标人汇（转）入9.1条规定的账户。

9.3 投标保证金退还：投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

采购代理机构应当自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金或者转为中标人的履约保证金。

采购代理机构逾期退还投标保证金的，除应当退还投标保证金本金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%后的利率支付超期资金占用费，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

9.4 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

10. 投标有效期

从提交投标文件的截止之日起90日历日。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

11. 投标文件构成

投标人应提交相关证明材料，作为其参加投标和中标后有能力履行合同的证明。编写的投标文件须包括以下内容（格式见招标文件第四部分）：

11.1、投标文件（上册）（资格审查）

- （1）投标函
- （2）法定代表人证明书
- （3）法定代表人授权书
- （4）投标人承诺函
- （5）投标人诚信承诺书
- （6）资格证明材料
- （7）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料
- （8）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- （9）无重大违法记录声明
- （10）投标保证金证明

11.2 投标文件（下册）

- （11）开标一览表（报价表）
- （12）分项报价表
- （13）技术规格响应表
- （14）投标产品相关资料
- （15）投标人的类似业绩证明材料
- （16）中小企业声明函（货物）
- （17）中小企业（监狱企业）声明函
- （18）残疾人福利性单位声明函
- （19）投标人认为在其他方面有必要说明的事项

注：投标人须按上述内容、顺序和格式编制投标文件，并按要求编制目录、页码，并保证所提供的全部资料真实可信，自愿承担相应责任。

12. 投标文件的编制要求

12.1 投标人应按照招标文件所提供的投标文件格式，分别填写招标文件第四部分的内容，应分别注明所提供货物的名称、技术配置及参数、数量和价格等内容；招标文件要求签字、盖章的地方必须由投标人的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章。

四、投标文件的提交

13. 投标文件的提交

13.1 本次招标采用线上提交响应文件的方式进行采购，线上响应文件必须在响应文件递交截止时间前上传至政采云平台。

14. 提交投标文件的时间、地点、方式

14.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件上传至政采云投标客户端。

14.2 投标人在招标文件要求提交投标文件的截止时间及开标时间前，未将投标文件上传至政采云投标客户端、或文件解密失败的，视为无效投标。

15. 投标文件的补充、修改或者撤回

15.1 投标人在投标截止时间前，可以对所上传的投标文件进行补充、修改或者撤回，补充、修改或者撤回的内容作为投标文件的组成部分。

五、开标

16. 开标

16.1 开标应当在招标文件确定的提交投标文件截止时间的同一时间进行。采购代理机构应当按本文件中确定的时间和地点组织开标活动。

采购人或者采购代理机构应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。

16.2 开标由采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

16.3 开标时，由采购代理机构工作人员当众通过政采云客户端进行解密程序，公布投标人名称、投标价格和其他主要内容。

投标人不足3家的，不得开标。

16.4 开标过程应当由采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表

和和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

六、资格审查程序

17. 资格审查

17.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格性审查文件（上册）进行审查。

17.2 合格投标人不足3家的，不得评标。

17.3 资格审查时，投标人存在下列情况之一的，按无效投标处理：

- (1) 不具备第一部分“投标邀请”中各包投标人资格要求的；
- (2) 未按招标文件要求交纳或未足额交纳投标保证金的；
- (3) 未按第11.1要求提供相关资料的；
- (4) 资格性审查文件未按招标文件规定和要求签字、盖章的；
- (5) 投标有效期不能满足招标文件要求的；

七、评审程序及方法

18. 评标委员会

18.1 采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

(1) 核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

(2) 宣布评标纪律；

(3) 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

(4) 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

(5) 在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

(6) 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

(7) 维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或

者违法违规行为；

(8) 核对评标结果，有20.4规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

(9) 评审工作完成后，按照规定由采购人向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

(10) 处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

18.2 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(1) 严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

(2) 现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者采购文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，应当停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况；

(3) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

(4) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

(5) 对投标文件进行比较和评价；

(6) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

(7) 配合答复供应商的询问、质疑和投诉等事项，不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

(8) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

18.3 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为7人以上单数：

(1) 采购预算金额在1000万元以上；

(2) 技术复杂；

(3) 社会影响较大。

评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

18.4 采购代理机构应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取评审专家。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。自行选定评审专家的，应当优先选择本单位以外的评审专家。

18.5 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的，采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

19. 评审工作程序

19.1 评标委员会应当对符合资格的投标人的符合性文件进行审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

19.1.1 投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

19.1.2 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 符合性审查文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 未按第11.2（11）-（14）款要求提供相关资料的；
- (3) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (4) 产品交货时间不能满足招标文件要求的；
- (5) 投标总报价超过招标文件规定的采购预算额度或者最高限价的；
- (6) 评标委员会认为应按无效投标处理的其他情况；

(7) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

19.1.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按19.1.1第二款的规定经投标人确认后产生约束力。

19.2 评审过程中，在同等条件下，优先采购具有环境标志、节能、自主创新的产品。（注：环境标志产品是指由财政部、国家环境保护总局颁布的“环境标志产品政府采购清单”中的有效期内的产品；节能产品是指由财政部、国家发展改革委颁布的“节能产品政府采购清单”中的有效期内的产品。）

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》，属小型、微型企业制造的货物（产品），投标人须提供该制造（生产）企业出具的《中小企业声明函》，并由投标人加盖公章，其划型标准严格按照国家工信部、国家统计局、国家发改委、财政部出台的《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号）执行。投标人提供的《中小企业声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

根据财政部、民政部、中国残疾人联合会出台的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号），属残疾人福利性单位的，投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》，并由投标人加盖公章，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评标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。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

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）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分

标准，属监狱企业的，投标人须提供《中小企业（监狱企业）声明函》，并由投标人加盖公章，在采购活动中，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采购政策。（监狱企业参加政府采购活动时，还应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。）投标人提供的《中小企业（监狱企业）声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

19.3 在评审过程中，评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

19.4 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

19.5 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

19.6 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照报价最低的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

20. 评审方法和标准

20.1 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》等法律法规的规定，结合该项目的特点制定本评审办法。

20.2 本次评审方法采用综合评分法。

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

评审因素的设定应当与投标人所提供货物服务的质量相关，包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等。资格条件不得作为评审因素。

评审因素应当细化和量化，且与相应的商务条件和采购需求对应。商务条件和采购需求指标有区间规定的，评审因素应当量化到相应区间，并设置各区间对应的不同分值。

评审标准和分值分配：

序号	评审因素	评审标准
1	投标报价 (30分)	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格分值</p> <p>1. 对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业的报价，残疾人福利性单位、监狱企业的报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格计算投标报价得分，须提供《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》、监狱企业证明材料。</p> <p>2. 残疾人福利性单位（监狱企业）属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>3. 本项目采购标的所属行业为：软件和信息技术服务业。</p>
2	技术水平 (36分)	<p>(1) 技术参数（34分）：投标产品技术参数和配置完全满足或高于招标文件要求的，得 34 分；所投产品技术参数每有一项负偏离扣 2 分，扣完为止。（此项评分以检验报告或彩页为依据）</p> <p>注：技术参数有要求提供检测报告的，检测报告必须完整提供，否则按负偏离处理。</p> <p>(2) 节能和环保（2分）：所投产品为节能产品的得 0.5 分，满分 1 分；所投产品为环保产品的得 0.5 分，满分 1 分；该项得分的认定以《节能产品认证证书》、《环境标志产品认证证书》复印件和政府部门公布的《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》为准。</p>
3	履约能力 (3分)	<p>类似业绩情况（3分）：提供近三年（2021年7月-2024年7月）的投标人已完成的类似业绩证明材料（需提供包含合同首页、标的及金额所</p>

		在页、供货合同签字盖章页)。每提供 1 项得 1 分, 满分 3 分; 不提供不得分。
4	项目管理及实施方案(8分)	项目管理及实施方案(8分): 针对本项目的产品和配套设施供货、运输、产品安装调试以及售后服务中应包含的人员培训、定期回访、设备检修等服务环节设置了项目管理机构, 并且对所投产品的定期维护、易损件更换以及软硬件升级有着详细的计划措施, 能够结合项目特点制定技术方案和实施方案的得 8 分。针对本项目的产品和配套设施供货、运输、产品安装调试, 设置了项目管理机构以及软硬件升级有计划措施, 能够结合项目特点制定技术方案和实施方案得 5 分。针对本项目作出计划措施, 制定技术、实施方案简单的得 2 分; 其他情况不得分。
5	售后服务计划、措施及服务承诺(8分)	根据投标人提供的售后服务方案、承诺以及售后服务网点分布情况、培训计划、在质量保证期内, 对于产品质量问题造成的损坏, 免费提供咨询、维修服务等, 方案内容合理、准确、详尽、完善得 8 分。根据投标人提供的售后服务方案、承诺以及售后服务网点分布情况、培训计划、在质量保证期内, 对于产品质量问题造成的损坏, 免费提供咨询、维修服务等, 方案内容合理、准确得 5 分。根据投标人提供的售后服务方案、承诺以及售后服务网点分布情况、培训计划、在质量保证期内, 对于产品质量问题造成的损坏, 免费提供咨询、维修服务等, 方案内容合理得 2 分。不提供不得分。
6	安装调试实施方案(5分)	投标人根据招标内容编制安装调试实施方案, 评审委员会根据方案合理性, 全面性, 科学性、可操作性等进行综合比较进行评分, 内容合理、准确、详尽、完善得 5 分, 内容合理、准确得 3 分, 内容合理得 1 分。不提供不得分。
7	质量控制及保证措施(3分)	控制及措施明确、周密、可行的得 3 分; 控制及措施较明确、可行的得 2 分; 控制及措施不符合招标要求的得 1 分, 其他情况不得分。
8	应急措施(3分):	投标人针对本项目提供的应急保障措施, 包括但不限于应急预案、应急措施等方面, 考虑全面、针对性强、措施完善、方法科学合理的, 得 3 分; 方案、措施合理、内容完善较为可行的得 2 分; 方案、措施一般、

		内容基本可行的得 1 分；其他情况不得分。
9	投标产品的可实施性（4 分）	所投产品的技术支持能力强、技术指导完整详尽可行性强，备品备件供应渠道正常，无不良市场反馈；提供质量保证，产品便于操作、安全可靠、功能齐全、性能良好且满足或优于招标文件要求的得 4 分；所投产品备品备件供应渠道正常，无不良市场反馈的得 2 分；所投产品提供质量保证，产品便于操作、安全可靠、功能齐全、性能良好的得 1 分；不提供不得分。

20.3 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

20.4 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对以上情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

八、中标

21. 推荐并确定中标人

21.1 采购代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照报价作最低的方式确定中标人。

21.2 采购人自行组织招标的，应当在评标结束后5个工作日内确定中标人。

21.3 采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

22. 中标通知

22.1 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果。

22.2 中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限以及评审专家名单。

22.3 中标公告期限为1个工作日。

22.4 在公告中标结果的同时，采购代理机构应当向中标人发出中标通知书；对投标无效的投标人，采购人或采购代理机构应当告知其投标无效的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

22.5 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

九、授予合同

23. 签订合同

23.1 采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

备注：政府采购合同备案：采购合同全数返回采购代理机构鉴证，盖章。采购代理机构留存壹份备案。

23.2 签订合同时，可将中标人的投标保证金转为中标人的履约保证金或中标人应当以支票、汇票、本票等非现金形式向采购人指定的账户交纳履约保证金。

23.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中

标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可重新开展政府采购活动。

23.4 招标文件、中标人的投标文件、中标通知书及其澄清、说明文件、承诺等，均为签订采购合同的依据，作为采购合同的组成部分。

23.5 采购合同签订之日起2个工作日内，由采购人将采购合同在青海政府采购网上公告，但采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

23.6 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

23.7 采购人或者采购代理机构应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

23.8 采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

23.9 采购人应当加强对中标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标人支付采购资金。对于中标人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

23.10 采购人、采购代理机构应当建立真实完整的招标采购档案，妥善保存每项采购活动的采购文件。

十、其他

24. 串通投标的情形

24.1 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

24.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

25. 废标

25.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性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) 投标人的报价均超出采购预算，采购人不能支付的。

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，由采购人或者采购代理机构发布废标公告。

25.2 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

(1) 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

(2) 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

十一、中标服务费

26. 中标服务费

26.1 收取对象：合同中约定。

26.2 收费金额：合同中约定。

说明：根据《关于进一步放开建设项目专项业务服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）规定，实行市场调节价，应严格遵守《价格法》、《关于商品和服务实行明码标价的规定》等法律法规的规定，由采购人和采购代理机构共同确定合理的收费金额。

第三部分 青海省政府采购项目合同书范本

青海省政府采购项目合同书

采购项目编号：青海拓帆公招（货物）2024-027

采购项目名称：河南县公安机关执法办案管理中心信息化建设
项目

采购合同编号：QHTF-2024-027

采购内容：_____.

合同金额（人民币）：_____.

采购人（甲方）：_____（盖章）

中标人（乙方）：_____（盖章）

采购日期： 年 月 日

注：本合同书草案仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行补充修订，但合同标的、数量、金额、服务承诺等必须与招标文件和中标人的投标文件保持一致。

采 购 人（以下简称甲方）：

中 标 人（以下简称乙方）：

甲、乙双方根据 年 月 日（河南县公安局执法办案管理中心信息化建设项目）采购项目（青海拓帆公招（货物）2024-027）的招标文件要求和青海拓帆工程项目管理有限公司出具的《中标通知书》，并经双方协商一致，签订本合同协议书。

一、签订本政府采购合同的依据

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1. 招标文件；
2. 招标文件的澄清、变更公告；
3. 中标人提交的投标文件；
4. 招标文件中规定的政府采购合同通用条款；
5. 中标通知书。
6. 履约保证金回单。

二、合同标的及金额

单位：元

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	产地	数量及单位	单价	合计	免费质保期

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为人民币 _____（大写）_____元。

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：投标报价必须包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、进口报关费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

三、交付时间、地点和要求

1. 交货时间：_____；（以中标通知书为准）

交货地点：河南蒙古族自治县公安局指定地点。

2. 乙方提供不符合招标文件、投标文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将提供产品的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后____个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视为验收合格。验收合格后，由甲乙双方签署产品验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方应提供该项目验收报告交同级财政监管部门，由财政部门按规定程序抽验后办理资金拨付。

6. 甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按招标文件、投标文件的规定要求乙方及时予以解决。

7. 乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

四、付款方式

合同签订后，乙方按合同总额的5%（即人民币：_____元，大写：_____）向甲方缴纳履约保证金，具体付款方式合同中约定，5%的履约保证金转为质量保证金，待质保期满且无质量问题后退还。

五、合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

六、违约责任

1. 乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换；更换不及时，按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的，质保金全额扣除，并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接受货物和乙方逾期交货的，每天应向对方偿付未交货物的货款3‰的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的5%，超过_____天对方有

权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从履约保证金中扣除，不足另补。

7. 其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

七、不可抗力

不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在____天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

八、知识产权：详见合同通用条款

九、其他约定：无

十、合同争议解决

1. 因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。产品符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

十一、合同生效及其它：

1. 本合同一式捌份，经双方签字，并加盖公章即为生效。如有遗失，概不负责。

2. 本合同未尽事宜，按《中华人民共和国民法典》有关规定处理。

3. 本合同的组成包含《合同通用条款》。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

开户银行：

账号：

地址：

地址：

联系电话：

联系电话：

签约时间： 年 月 日

采购代理机构：

负责人或经办人：

时间： 年 月 日

合同通用条款

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，合同双方经协商达成一致，自愿订立本合同，遵循公平原则明确双方的权利、义务，确保双方诚实守信地履行合同。

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”指甲乙双方签署的、载明的甲乙双方权利义务的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同金额”指根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价款。

1.3 “合同条款”指本合同条款。

1.4 “货物”指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切产品、设备、机械、仪表、备件等，包括辅助工具、使用手册等相关资料。

1.5 “服务”指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

1.6 “甲方”指购买货物和服务的单位。

1.7 “乙方”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。

1.8 “现场”指合同规定货物将要运至和安装的地点。

1.9 “验收”指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同条款下的货物符合合同规定的活动。

1.10 原厂商：产品制造商或其在中华人民共和国境内设立的办事或技术服务机构。除另有说明外，本合同文件所述的制造商、产品制造商、制造厂家、产品制造厂家均为原厂商。

1.11 原产地：指产品的生产地，或提供服务的来源地。

1.12 “工作日”指国家法定工作日，“天”指日历天数。

2. 技术规格要求

2.1 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于招标文件技术规格要求。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

2.2 乙方应向甲方提供货物及服务有关的标准的中文文本。

2.3 除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

3. 合同范围

3.1 甲方同意从乙方处购买且乙方同意向甲方提供的货物及其附属货物，消耗性材料、专用工具等，包括各项技术服务、技术培训及满足合同货物组装、检验、培训、技术服务、安装调试指导、性能测试、正常运行及维修所必需的技术文件。

3.2 乙方应负责培训甲方的技术人员。

3.3 按照甲方的要求，乙方应在合同规定的质量保证期和免费保修期内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机，对软件产品进行免费升级，同时在合同规定的质量保证期和免费保修期满后，以最优惠的价格，向买方提供合同货物大修和维护所需的配件及服务。

4. 合同文件和资料

4.1 乙方在提供仪器设备时应同时提供中文版相关的技术资料，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册等。

4.2 未经甲方事先的书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，如向与履行本合同有关的人员提供，则应严格保密并限于履行本合同所必须的范围。

5. 知识产权

5.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。

5.2 任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此产生的一切责任、费用和经济赔偿。

5.3 双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定，相互尊重对方的知识产权，对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。如有违反，违约方负相关法律责任。

5.4 在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和信息知识产权，仍应属于其各自的原权利人所有或享有，另有约定的除外。

5.5 乙方保证拥有由其提供给甲方的所有软件的合法使用权，并且已获得进行许可的正当授权及其有权将软件许可及其相关材料授权或转让给甲方。甲方可独立对本合同条款下软件产品进行后续开发，不受版权限制。乙方承诺并保证甲方除本协议的付款义务外无需支付任何其它的许可使用费，以非独家的、永久的、全球的、不可撤销的方式使用本合同条款下软件产品。

6. 保密

6.1 在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候，任何一方均应对因履行本合同从对方获取或知悉的保密信息承担保密责任，未经对方书面同意不得向第三方透露，否则应赔偿由此给对方造成的全部损失。

6.2 保密信息指任何一方因履行本合同所知悉的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的对方信息，具体包括：

6.2.1 任何涉及对方过去、现在或将来的商业计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息；

6.2.2 任何对方的技术措施、技术方案、软件应用及开发，硬件设备的品种、质量、数量、品牌等；

6.2.3 任何对方的技术秘密或专有知识、文件、报告、数据、客户软件、流程图、数据库、发明、知识、贸易秘密。

6.3 乙方应根据甲方的要求签署相应的保密协议，保密协议与本条款存在不一致的，以保密协议为准。

7. 质量保证

7.1 货物质量保证

7.1.1 乙方必须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

7.1.2 乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并免费予以改进或更换。

7.1.3 根据乙方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应书面

通知乙方。接到上述通知后，乙方应及时免费更换或修理破损货物。乙方在甲方发出质量异议通知后，未作答复，甲方在通知书中所提出的要求应视为已被乙方接受。

7.1.4 乙方在收到通知后虽答复，但没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。甲方可从合同款或乙方提交的履约保证金中扣款，不足部分，甲方有权要求乙方赔偿。甲方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

7.1.5 合同条款下货物的质量保证期自货物通过最终验收起算，合同另行规定除外。

7.2 辅助服务质量保证

7.2.1 乙方保证免费提供合同条款下的软件产品原厂商至少一年软件全部功能及其换代产品的升级与技术支持服务（包含任何版本升级、产品换代、更新及在原有产品基础上的拆解、完善、合并所产生的新产品，提供升级产品介质及授权，要求原厂商承诺，并加盖原厂商公章），不得出现因货物停售、转产而无法提供上述支持服务。

7.2.2 乙方应保证合同条款下所提供的服务包括培训、安装指导、单机调试、系统联调和试验等，按合同规定方式进行，并保证不存在因乙方工作人员的过失、错误或疏忽而产生的缺陷。

8. 包装要求

8.1 除合同另有约定外，乙方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。

8.2 包装应适应于远距离运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。

8.3 乙方所提供的货物包装均为出厂时原包装。

8.4 乙方所提供货物必须附有质量合格证，装箱清单，主机、附件、各种零部件和消耗品，有清楚的与装箱单相对应的名称和编号。

8.5 货物运输中的运输费用和保险费用均由乙方承担。运输过程中的一切损失、损坏均由乙方负责。

9. 价格

9.1 乙方履行合同所必须的所有费用，包括但不限于货物及部件的设计、检测与试验、制造、运输、装卸、保险、单机调试、安装调试指导、技术资料、培训、交通、人员、差旅、质量保证期服务费、其他管理费用、所有的检验、测试、调试、验收、试运行费用等均已包括在合同价格中。

9.2 本合同价格为固定价格，包括了乙方履行合同全过程产生的所有成本和费用以及乙方应承担的一切税费。

9.3 检验费用

9.3.1 乙方必须负担本条款下属于乙方负责的检验、测试、调试、试运行和验收的所有费用，并负责乙方派往买方组织的检验、测试和验收人员的所有费用。

9.3.2 甲方按合同计划参加在乙方工厂所在地检验、测试和验收的费用全部由乙方负责并已包含在合同总价中。

9.3.3 甲方检验人员已到卖方所在地，测试无法依照合同进行，而引起甲方人员延长逗留时间，所有由此产生的包括甲方人员在内的直接费用及成本由乙方承担。

10. 交货方式及交货日期

交货方式：现场交货，乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。

交货期应根据产品的特点实事求是填写。（本项目具体交货时间按招标文件第五部分商务要求填写）

交货日期：所有货物运抵现场并经双方开箱验收合格之日。

11. 检验和验收

11.1 开箱验收

11.1.1 货物运抵现场后，双方应及时开箱验收，并制作验收记录，以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。

11.1.2 乙方应在交货前对货物的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

11.1.3 开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒收货物，乙方应及时按甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措

施，直至开箱验收合格，方视为乙方完成交货。

11.2 检验验收

11.2.1 交货完成后，乙方应及时组装、调试、试运行，按照合同专用条款规定的试运行完成后，双方及时组织对货物检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。

11.2.2 在具体实施合同规定的检验验收之前，乙方需提前提交相应的测试计划（包括测试程序、测试内容和检验标准、试验时间安排等）供甲方确认。

11.2.3 除需甲方确认的试验验收外，乙方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给买方。

11.2.4 检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新测试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新测试直至合格为止；

无论选择何种方式，甲方因此而发生的因卖方原因引起的所有费用均由乙方负担。

11.3 使用过程检验

11.3.1 在合同规定的质量保证期内，发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由甲方组织质检（相关检测费用由卖方承担），据质检报告及质量保证条款向卖方提出索赔，此索赔并不免除乙方应承担的合同义务。

11.3.2 如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出现分歧后10天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。

12. 付款方法和条件

本合同条款下的付款方法和条件在“青海省政府采购项目合同书”中具体规定。

13. 履约保证金

13.1 本项目履约保证金为合同价款的5%。

13.2 履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

13.3 履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交（招标文件中另

有约定的除外)：

13.3.1 甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的履约保函；

13.3.2 支票或汇票。

13.4 乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。货物验收合格后，甲方将履约保证金退还乙方或转为质量保证金。

14. 索赔

14.1 货物的质量、规格、数量、性能等与合同约定不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

14.2 在履约保证期和检验期内，乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1 在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格，或由有资质的中介机构评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk，并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应相应延长修补或更换件的履约保证期。

14.3 乙方收到甲方发出的索赔通知之日起5个工作日内未作答复的，甲方可从合同款或履约保证金中扣回索赔金额，如金额不足以补偿索赔金额，乙方应补足差额部分。

15. 迟延交货

15.1 乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。

15.2 除不可抗力因素外，乙方迟延交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

15.3 在履行合同过程中，乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

16. 违约赔偿

除不可抗力因素外，乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金每日按合同总价款的千分之五计收。

17. 不可抗力

17.1 双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

17.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后以书面形式通知另一方。

17.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

18. 税费

与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

19. 合同争议的解决

19.1 甲方和乙方由于本合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过协商解决。

19.2 任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议，则双方中任何一方均应向甲方所在地人民法院起诉。

20. 违约解除合同

20.1 出现下列情形之一的，视为乙方违约。甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向乙方索赔的权利。

20.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

20.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

20.1.3 乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

20.2 甲方全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

21. 破产终止合同

乙方破产而无法完全履行本合同义务时，甲方可以书面方式通知乙方终止合同而不给予乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

22. 转让和分包

22.1 政府采购合同不能转让。

22.2 经甲方书面同意乙方可以将合同条款下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

23. 合同修改

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同

24. 通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

25. 计量单位

除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

26. 适用法律

本合同按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

第四部分 投标文件格式

封面（上册）

青海省政府采购项目

投标文件

（上册）

（资格审查文件）

采购项目编号：

采购项目名称：

采购内容：

投标包号：

投标人：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

目录（上册）

(1) 投标函·····	所在页码
(2) 法定代表人证明书·····	所在页码
(3) 法定代表人授权书·····	所在页码
(4) 投标人承诺函·····	所在页码
(5) 投标人诚信承诺书·····	所在页码
(6) 资格证明材料·····	所在页码
(7) 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料·····	所在页码
(8) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料·····	所在页码
(9) 无重大违法记录声明·····	所在页码
(10) 投标保证金证明·····	所在页码

(1) 投标函

投标函

致：青海拓帆工程项目管理有限公司

我们收到采购项目名称（采购项目编号）招标文件，经研究，法定代表人（姓名、职务）正式授权（委托代理人姓名、职务）代表投标人（投标人名称、地址）提交投标文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 我方已详阅招标文件的全部内容，包括澄清、修改条款等有关附件，承诺对其完全理解并接受。

2. 投标有效期：从提交投标文件的截止之日起_____日历日内有效。如果我方在投标有效期内撤回投标或中标后不签约的，投标保证金将被贵方没收。

3. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料，理解并接受贵方制定的评标办法。

4. 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

法定代表人姓名：_____ 职务：_____

投标人：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

(2) 法定代表人证明书

法定代表人证明书

致：青海拓帆工程项目管理有限公司

（法定代表人姓名）现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

法定代表人基本情况：

性别：_____ 年龄：_____ 民族：_____

地址：_____

身份证号码：_____

附法定代表人第二代身份证双面扫描（或复印）件

投标人：

（公章）

年 月 日

(3) 法定代表人授权书

法定代表人授权书

致：青海拓帆工程项目管理有限公司

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，法定地址_____。

（法定代表人姓名）特授权（委托代理人姓名）代表我单位全权办理
_____项目的投标、答疑等具体工作，并签署全部有关的
文件、资料。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

被授权人联系电话：

被授权人(委托代理人)签字或盖章：_____ 职务：_____

授权人(法定代表人)签字或盖章：_____ 职务：_____

附被授权人第二代身份证双面扫描（或复印）件

投标人：

（公章）

年 月 日

(4) 投标人承诺函

投标人承诺函

致：青海拓帆工程项目管理有限公司

关于贵方 年 月 日_____ (项目名称), 项目编号采购项目, 本签字人愿意参加投标, 提供采购一览表中要求的所有产品, 并证实提交的所有资料是准确的和真实的。同时, 我代表(投标人名称), 在此作如下承诺:

1. 完全理解和接受招标文件的一切规定和要求;
2. 若中标, 我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订采购合同, 并且严格履行合同义务, 按时交货, 提供优质的产品和服务。如果在合同执行过程中, 发现质量、数量出现问题, 我方一定尽快更换或补退货, 并承担相应的经济责任;
- 3、我方保证甲方在使用该产品或其任何一部分时, 不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉, 若有违犯, 愿承担相应的一切责任。
- 4、我方承诺, 除招标文件中规定的进口产品外, 所投的产品均为国产产品, 且均符合国家强制性标准。若有不实, 愿承担相应的责任。
- 5、在整个招标过程中我方若有违规行为, 贵方可按招标文件之规定给予处罚, 我方完全接受。
- 6、若中标, 本承诺将成为合同不可分割的一部分, 与合同具有同等的法律效力。

投标人:

(公章)

法定代表人或委托代理人:

(签字或盖章)

年 月 日

(5) 投标人诚信承诺书

投标人诚信承诺书

致：青海拓帆工程项目管理有限公司

为了诚实、客观、有序地参与青海省政府采购活动，愿就以下内容作出承诺：

一、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，维护廉洁环境，与同场竞争的其他投标人平等参加政府采购活动。

二、参加采购代理机构组织的政府采购活动时，严格按照招标文件的规定和要求提供所需的相关材料，并对所提供的各类资料的真实性负责，不虚假应标，不虚列业绩。

三、尊重参与政府采购活动各相关方的合法行为，接受政府采购活动依法形成的意见、结果。

四、依法参加政府采购活动，不围标、串标，维护市场秩序，不提供“三无”产品、以次充好。

五、积极推动政府采购活动健康开展，对采购活动有疑问、异议时，按法律规定的程序实名反映情况，不恶意中伤、无事生非，以和谐、平等的心态参加政府采购活动。

六、认真履行中标人应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内容，保质保量地按时提供采购物品。

若本企业（单位）发生有悖于上述承诺的行为，愿意接受《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购法实施条例》中对投标人的相关处理。

本承诺是采购项目投标文件的组成部分。

投标人： (公章)

法定代表人或委托代理人： (签字或盖章)

年 月 日

（6）资格证明材料

资格证明材料

资格证明材料包括：

（1）提供有效的营业执照、税务登记证、机构代码证或三证（五证）合一统一社会信用代码证及其他资格证明文件（扫描或复印件）；

企业法人需提交“统一社会信用代码的营业执照”，未换证的提交“营业执照、组织机构代码证、税务登记证”；事业法人需提交“统一社会信用代码的事业单位法人证书”，未换证的提交“事业单位法人证书或组织机构代码证”；其他组织需提交“统一社会信用代码的社会团体法人登记证书”或“统一社会信用代码的民办非企业单位登记证书”或“统一社会信用代码的基金会法人登记证书”，未换证的提交“社会团体法人登记证书”或“民办非企业单位登记证书”或“基金会法人登记证书”和“组织机构代码证”；个体工商户需提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；自然人需提交身份证明。

（2）招标文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等；

（3）投标人认为有必要提供的其他资格证明文件。

(7) 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

按照招标文件第2.2款（1）中第<2>条规定提供以下相关材料。

1、提供基本开户银行近三个月内出具的资信证明或经第三方机构出具的2023年度财务状况审计报告（扫描或复印件应全面、完整、清晰），包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务（会计）报表附注，并提供第三方机构的营业执照、执业证书。

2、近一年任意三个月的依法缴纳税收和社会保障资金记录的证明材料；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

(8) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

为保证本项目合同的顺利履行，投标人必须具备履行合同的设备和专业技术能力，须提供必须具备履行合同的设备和专业技术能力的承诺函（格式自拟），并提供相关设备的购置发票或相关人员的职称证书或用工合同等证明材料。

(9) 无重大违法记录声明

无重大违法记录声明

致：青海拓帆工程项目管理有限公司

我单位参加本次政府采购项目活动前三年内，在经营活动中无重大违法活动记录，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

投标人：

(公章)

法定代表人或委托代理人：

(签字或盖章)

年 月 日

(下册)

青海省政府采购项目

投标文件

(下册)

采购项目编号：

采购项目名称：

采购内容：

投标包号：

投标人：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

目录（下册）

(11) 开标一览表（报价表）	所在页码
(12) 分项报价表	所在页码
(13) 技术规格响应表	所在页码
(14) 投标产品相关资料	所在页码
(15) 投标人的类似业绩证明材料	所在页码
(16) 中小企业声明函（货物）	所在页码
(17) 中小企业（监狱企业）声明函	所在页码
(18) 残疾人福利性单位声明函	所在页码
(19) 投标人认为在其他方面有必要说明的事项	所在页码

(11) 开标一览表（报价表）

开标一览表（报价表）

单位： 元

投标人名称	
投标包号	
投标报价	大写： 小写：
交货时间	
优惠条件及其他	

注：1. 填写此表时不得改变表格形式。

2. “投标报价”为投标总价。投标报价必须包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、进口报关费、招标代理费、税金及不可预见费等全部费用。

3. “交货时间”是指产品能够交付使用的时间。

4. 投标报价不能有两个或两个以上的报价方案，否则投标无效。

投标人： (公章)

法定代表人或委托代理人： (签字或盖章)

年 月 日

(12) 分项报价表

分项报价表

投标人名称:

包号:

单位: 元

序号	产品名称	品牌	规格 型号	生产厂家	数量及 单位	单价	合计	免费质 保期
1								
2								
3								
4								
...								
投标总价		大写: 小写:						

注: 1. 本表应依照每包采购一览表中的产品序号按顺序逐项填写, 不得遗漏, 不得修改格式, 否则, 按无效投标处理。

2. 投标报价不能有两个或两个以上的报价方案。

投标人:

(公章)

法定代表人或委托代理人:

(签字或盖章)

年 月 日

(13) 技术规格响应表

技术规格响应表

投标人名称:

包号:

采购需求技术参数、指标		投标产品技术参数、指标		偏离	
序号	名称	技术参数及配置	名称	技术参数及配置	
1					
2					
...					

注: 1. 本表应按照每包“项目概况及技术参数”中产品序号的指标逐项填写, 不得遗漏, 不得修改格式, 否则, 按无效投标处理。

2. “投标产品技术参数、指标”必须与投标文件中提供的产品相关支撑材料的实质性响应情况相一致。若在评标环节发现该项与投标文件中提供的产品相关支撑材料等证明材料的实质性响应情况不一致或直接复制招标文件“采购需求技术参数、指标”内容的, 按无效投标处理。

3. 填写此表时以招标项目参数要求为基本投标要求, 满足招标项目参数要求的指标需列出“0”; 超出、不满足招标项目参数要求的指标需列出“+”、“-”偏差, 并做出详细说明; 如果只注明“+”、“-”或未填写, 将视为该项指标不响应。

4. 投标人响应采购需求应具体、明确, 含糊不清、不确切或伪造、编造证明材料的, 按照实质性不响应处理。对伪造、编造证明材料的, 将报告本级财政部门。

投标人:

(公章)

法定代表人或委托代理人:

(签字或盖章)

年 月 日

(14) 投标产品相关资料

投标产品相关资料

根据采购项目内容，投标时提供国家认可的质监机构出具的投标产品的产品检验报告或证明技术参数的彩页(或厂家公开发布的资料参数)或合格证等资料；

（15）投标人的类似业绩证明材料

投标人的类似业绩证明材料

提供自 2021年7月 以来的类似业绩证明材料（需提供包含合同首页、标的及金额所在页、供货合同签字盖章页）

（16）中小企业声明函（货物）

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，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_____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（的具体情况如下：

1.（标的名称），属于软件和信息技术服务业（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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于工业（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¹，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：

注：¹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。

(17) 中小企业（监狱企业）声明函

中小企业（监狱企业）声明函

致：青海拓帆工程项目管理有限公司

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型或监狱）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 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）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型或监狱）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物及服务，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型或监狱）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：

1、供应商符合《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）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准为中小型企业或监狱企业适用。

2、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。（监狱企业参加政府采购活动时，还应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。）

3、供应商为非企业单位的，可不提供此声明。

中小企业（监狱企业）名称：_____（公章）

中小企业（监狱企业）法定代表人：_____（签字或盖章）

年 月 日

(18) 残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

致：青海拓帆工程项目管理有限公司

本单位郑重声明，根据《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，本单位在职职工人数为_____人，安置的残疾人人数为_____人。且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），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）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：若无此项内容，可不提供此函。

企业名称： （公章）

企业法定代表人： （签字或盖章）

年 月 日

(19) 投标人认为在其他方面有必要说明的事项

投标人认为在其他方面有必要说明的事项

根据招标文件评分标准要求提供本项目的履约能力、售后服务。（格式自定）

第五部分 采购项目要求及技术参数

（一）投标要求

1. 投标说明

1.1 投标人可以按照招标文件规定的包号选择投标，但必须对所投包号中的所有内容作为一个整体进行投标，不能拆分或少报。否则，投标无效。

1.2 “投标产品技术参数、指标”必须与投标文件中提供的产品产品相关支撑材料的实质性响应情况相一致。若在评标环节发现该项与投标文件中提供的产品产品相关支撑材料等证明材料的实质性响应情况不一致或直接复制招标文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效投标处理。填写此表时以招标项目参数要求为基本投标要求，满足招标项目参数要求的指标需列出“0”；超出、不满足招标项目参数要求的指标需列出“+”、“-”偏差，并做出详细说明；如果只注明“+”、“-”或未填写，将视为该项指标不响应。

1.3 招标内容中未特别标注为“原装进口”字样的产品，投标人必须投国产产品；标注为“原装进口”字样的产品，投标人可以投进口产品，但如果因信息不对称等原因，仍有满足采购需求的国内产品要求参与采购竞争的，可以投国产产品，并且按照公平竞争原则实施采购。

1.4 所投产品或其任何一部分不得侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权。

1.5 项目中标后分包情况：不允许。

2. 重要指标

2.1 招标文件中凡需与原有设备、系统并机、兼容、匹配等要求的，请主动和采购人联系，取得原有设备、系统相关资料，相关接口费用包含在投标报价中。若有招标文件未提及或变更内容的，请及时与采购人或者采购代理机构联系。

2.2 技术参数中除注明签订合同时提供的相关授权、服务承诺等资料以外，其余相关资料在投标时必须附在投标文件中。

2.3 招标文件中“★”为重要技术参数，每有一项不满足视为无效投标。

3. 商务要求

3. 1. 交货时间：90 天内交货并安装调试完毕。
3. 2. 交货地点：河南蒙古族自治县公安局指定地点。
3. 3. 付款方式：签订合同时约定
3. 4. 质保期及免费服务期：3 年

(二) 项目概况及技术参数

序号	设备名称	产品描述	数量	单位
一、办案区				
(一) 出入区登记				
1	4K 轨迹定位摄像机	1. ≥800 万像素 CMOS 传感器 2. 2.7~13.5mm 电动变焦，支持一键聚焦 3. 支持三码流同时输出，主码流最高分辨率支持达 8MP@20fps 4. 支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数≥32 张，单画面同时抓拍人脸数≥16 张 5. 支持红外灯，红外补光距离≥50 米，支持补光变倍匹配功能 6. 支持人脸识别准确率≥95% 7. 支持对经过设定区域内的行人进行人体检测并抓拍，可抓拍人体正面、背面、侧面人体图片并上传至平台（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 8. 支持智能行为分析功能，支持奔跑、徘徊、人群聚集、人数统计、物品丢失、虚焦检测、攀高、值岗检测、绊线、双绊线等（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 9. 配合轨迹定位系统，支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头的高地高度、俯仰角、倾斜角、实际坐标等信息并建立坐标系；可同时检测不低于 200 个行人并同时显示行进轨迹，并实时输出行人的坐标信息和时间戳（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 10. 接口≥：音频输入/输出各一个、内置 MIC、报警输入 1 个，报警输出 1 个，支持前端 TF 卡存储支持对接的业务系统推送的语音播报 11. 支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 降噪和图像翻转功能 12. 防护等级≥：外壳防尘防水≥IP67，防暴等级≥IK10，4 级防震 13. 支持 POE、DC12V 供电	2	台
2	拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取 2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出） 5、监听半径 1-7m（内置电位器可调）	1	台
3	摄像机电源	1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC 2、输入频率范围：47-63Hz 3、输入电流：输入电压 170VAC，输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A 4、空载待机损耗功率：输入电压 230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是小于 0.075W 5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）	2	个
4	手动报警按钮	1、一键报警按钮 2、86 盒形态 3、操控方式：按键式 4、含一键解除报警钥匙 5、支持报警信号传至警务值班室提示。	1	个
5	声光报警器	1、额定工作电压：12V 2、声压≥105dB 3、闪灯次数（分钟）：200±30	1	个
6	办案自助终端设备	1、应内置不低于 200 万像素摄像机、二代身份证阅读区，不低于 19 寸触摸屏 2、内置终端软件配合平台使用 3、支持通过警号、用户名等方式进行登录 4、支持出入区登记和登记表打印，可登记姓名、性别、出生日期、身份证号、户籍地址等人员信息（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）	1	台

		<p>5、支持手环及民警卡分配和归还</p> <p>6、支持出区登记，包括正常出区和临时出区</p> <p>7、支持电子签名和电子指纹捺印</p> <p>8、支持操作语音提示</p> <p>9、与人脸识别服务器共同使用可进行人脸抓拍，可进行人证比对、人脸库比对、出区人脸比对等</p> <p>10、支持彩色双面打印功能</p> <p>11、支持台账查询功能</p>		
7	人脸识别终端	<p>1、设备拥有≥8英寸触摸显示屏，应采用嵌入式Linux系统，有不少于1个TF卡槽，最大支持512G</p> <p>2、采用不低于1/2.8 2MP CMOS 高清宽动态双摄像头</p> <p>3、应采用双目相机，一路可见光摄像头和一路红外摄像头，设备WEB端应具有宽动态启闭选项</p> <p>4、应支持人脸、人体移动预测，唤醒设备；应支持人脸、人体及物体移动侦测，唤醒白光补光灯</p> <p>5、设备支持不少于1路电源接口、1路RS-485接口、1路10/100Mbps以太网口、1路韦根输入接口、1路韦根输出接口、1个USB接口、2路报警输入接口、1路报警输出接口</p> <p>6、刷卡时，设备应有蜂鸣器提示音；应支持比对结果语音提示和语音音量调节</p> <p>7、应支持比对结果图文提示功能；应支持本地视频预览、人脸动态捕捉；应支持查看人员信息、设备模式（如首脸/首卡开门、永久开门、永久关门等）（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>8、设备应具有补光功能，应支持不少于10000个用户，用户应能设置为管理员权限；设备应支持存储不少于10000个密码、10000张人脸库、10000张卡片、100000条本地进出记录</p> <p>9、设备应具有显示功能，应支持红外及白光补光</p> <p>10、设备应支持人脸识别、IC卡识读、二维码识读、密码识读的认证方式；应支持人脸+密码、人脸+刷卡、刷卡+密码组合的认证开门</p> <p>11、设备应具有视频监控功能，应支持WEB端远程视频预览，应支持接入NVR设备实现视频监控录像</p> <p>12、设备应具有人脸比对功能，应支持人脸识别功能，现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比对，进行人员核验；支持人脸识别多阈值设置；支持陌生人抓拍</p> <p>13、设备应具有视频对讲功能，应支持与WEB端中心远程视频对讲、手机APP对讲</p> <p>14、设备人脸识别准确率≥99.5%；防护等级不低于IP65，室外防水，可用于室内室外</p> <p>15、可在-20℃-60℃内正常工作</p> <p>16、设备应具有人脸注册功能，应支持设备本地人脸注册、WEB端导入注册人脸、通过手机APP采集人脸并注册下发、本地U盘导入人脸信息</p> <p>17、设备应具有黑名单功能，应支持中心下发黑名单信息；应支持本地不少于10000个人脸黑名单比较；应支持本地黑名单信息比对；应支持本地黑名单事件，黑名单事件信息可上传平台</p> <p>18、设备应具有节能功能，应支持在没有用户使用时自动切换到熄屏待机状态，应支持物体靠近自动唤醒待机设备，应支持在正常光照环境下不开启白光补光灯实现人脸识别</p> <p>19、人脸识别的最小距离不超过0.3m，最大距离不低于1.8m</p> <p>20、设备应支持将用户权限类型设置为普通用户、VIP用户、巡逻用户、特殊用户</p> <p>21、设备应能分为以下工作模式：首用户开门模式，首用户凭证应采用IC卡或人脸；复合识读模式；多重识读模式</p> <p>22、设备人脸识别误识率≤0.5%</p>	2	台
8	人脸门禁管控终端	<p>1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC</p> <p>2、输入频率范围：47-63Hz</p> <p>3、输入电流：输入电压170VAC，输出电压12VDC满载时最大输入电流为0.6A</p> <p>4、空载待机损耗功率：输入电压230VAC/50Hz，输出电压12VDC是小于0.075W</p> <p>5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）</p>	2	台

9	电磁锁	1、≥280kg 单门两线拉丝磁力锁； 2、锁状态 LED 灯指示； 3、通电上锁，无残磁、无机械磨损；	1	个
10	电锁电源	1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC 2、输入频率范围：47-63Hz 3、输入电流：输入电压 170VAC，输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A 4、空载待机损耗功率：输入电压 230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是小于 0.075W 5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）	1	台
11	L 型支架	1、配合电磁锁使用。	1	个
12	1.8 小间距显示单元	1、像素间距：≤1.86mm 2、封装方式：低端国产铜线 SMD 封装，国产铜线灯珠 3、像素点密度：≥288906 点/ m ² 4、刷新频率：≥4000Hz，LED 像素失控率：≤1/1000000，画面延时：≤1.8ms 5、像素中心相对偏差≤0.9% 发光点中心距偏差≤0.09% 6、屏幕模组平整度≤0.05mm，模组间隙≤0.05mm 7、图像增强与调整处理功能：支持对图像清晰度、饱和度、色度调节、对比度、亮度进行综合式一键视觉修正，具备降噪、增强、运动补偿、色坐标色彩变换处理、钝化处理功能，支持 HDR 高动态范围图像技术显示。（需提供封面标有 CNAS 标志的委托检验检测证书） 8、维修人员接触区内的危险防护：产品箱体内的强电危险电压电路做好隔离绝缘保护处理，维修时不会接触到危险电压 9、LED 显示屏防雷测试：支持 4 级防雷，抗震测试：LED 屏幕可防止 8 级地震震荡 10、屏体寿命≥ 150000 小时，平均无故障运行时间：不低于 150000h，平均无故障运行时间不小于 10000 小时，平均修复时间 10 分钟	7.2	m ²
13	小间距支架	1、小间距支架。 2、根据现场进行定制	10.36	m ²
14	视频处理器	1、≥五画面、带载 650 万。 2、横向最大 10240，纵向最大 8292。 3、输入：2xHDMI1.4、1xSDI、1DVI、1 xAudio；输出：1xSDI loop、1HDMI 预览、网口 x10	1	台
15	小间距屏幕包边	1、小间距屏幕包边。	10.36	m ²
16	小间距配电柜	1、小间距配电柜。	1	台
17	小间距发送卡	1、小间距发送卡。	2	块
18	线缆	定制线缆，用于连接小间距	1	套

(二) 人身安全检查、随身物品暂存、信息采集室

1	4K 轨迹定位摄像机	1. ≥800 万像素 CMOS 传感器 2. 2.7~13.5mm 电动变焦，支持一键聚焦 3. 支持三码流同时输出，主码流最高分辨率支持达 8MP@20fps 4. 支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数≥32 张，单画面同时抓拍人脸数≥16 张 5. 支持红外灯，红外补光距离≥50 米，支持补光变倍匹配功能 6. 支持人脸识别准确率≥95% 7. 支持对经过设定区域内的行人进行人体检测并抓拍，可抓拍人体正面、背面、侧面人体图片并上传至平台（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 8. 支持智能行为分析功能，支持奔跑、徘徊、人群聚集、人数统计、物品丢失、虚焦检测、攀高、值岗检测、绊线、双绊线等（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 9. 配合轨迹定位系统，支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头的离地高度、俯仰角、倾斜角、实际坐标等信息并建立坐标系；可同时检测不低于 200 个行人并同时显示行进轨迹，并实时输出行人的坐标信息和时间戳（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）	2	台
---	------------	---	---	---

		10. 接口≥：音频输入/输出各一个、内置 MIC、报警输入 1 个，报警输出 1 个，支持前端 TF 卡存储支持对接的业务系统推送的语音播报 11. 支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 降噪和图像翻转功能 12. 防护等级≥：外壳防尘防水≥IP67，防暴等级≥IK10，4 级防雷 13. 支持 POE、DC12V 供电		
2	拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取 2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出） 5、监听半径 1-7m（内置电位器可调）	1	台
3	摄像机电源	1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC 2、输入频率范围：47-63Hz 3、输入电流：输入电压 170VAC，输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A 4、空载待机损耗功率：输入电压 230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是小于 0.075W 5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）	2	个
4	手动报警按钮	1、一键报警按钮 2、86 盒形态 3、操控方式：按键式 4、含一键解除报警钥匙 5、支持报警信号传至警务值班室提示。	1	个
5	声光报警器	1、额定工作电压：12V 2、声压≥105dB 3、闪灯次数（分钟）：200±30	1	个
6	安检门	1、网状探测区域，支持双侧发射与接收，能精确探测物品 2、支持耐火、耐腐蚀、耐压防撞，不易推倒 3、符合 EMC 电磁辐射标准，需对孕妇等特殊人群无害 4、尺寸不小于：2230*830*550mm， 5、通道尺寸不小于：2000*700*520mm 6、整机质量不大于 65kg 7、电源：220V； 8、测量方式：其它； 9、测量距离：70cm； 10、工作环境：其它； 11、最大显示：999。	1	套
7	手持金属探测器	1、支持声光、震动报警 2、支持超长探测距离 2-10cm 3、灵敏度可调 4、方便携带使用 5、支持硬币、刀具、手机、枪械的	1	个
8	签字捺印一体机	1、应具备指纹采集、电子签名功能，并实现电子签名、电子指纹采集过程同步录音录像，实现证据链的不间断和可追溯性 2、显示屏不小于 10 寸，分辨率不低于 1280x800，无故障点击次数不低于 100 万次 3、采用人像鱼眼摄像机，图像分辨率不小于 2048*1536，并支持畸变矫正、3D 降噪、图像颜色、亮度调节等功能等功能（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 4、指纹仪认假率<0.0001% 5、内置安卓系统，支持原笔迹签名、信息交互、录音录像等应用 6、应内置国密芯片，能对整机的用户静态数据进行加密处理，保障用户的静态数据安全 7、传输数据应采用加密+签名的手段，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全 8、支持对电子签名、电子捺印的过程进行同步录音录像，并可上传至执法办案平台，支持平台查询回放电子签名，电子捺印过程录像（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）	1	台
9	安全检查终端	1、手持设计，小巧灵活，便于伤痕抓拍，自带联网扩展座 2、整机尺寸不大于 180×90×25mm 3、主机重量应不大于 400g	1	台

		<p>4、具有多点触控电容屏，显示屏尺寸应不小于 5 英寸，屏幕分辨率：1280x720</p> <p>5、内置 800 万像素摄像头，具有闪光灯、自动对焦功能</p> <p>6、具有 64 位四核 CPU，主频 1.3GHz，内存支持 RAM（2GB）和 ROM（16GB）</p> <p>7、支持扩展存储容量，应能接入 128GB Micro SD 卡</p> <p>8、支持 1:N 人脸识别比对功能，人脸库支持存放 10000 张人脸照片（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>9、支持人脸识别快速关联人员身份（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>10、采用电容/电感式传感器，支持采集指纹图像，图像像素为 256X360，采集指纹图片分辨率不低于 500DPI，支持存储 1000 枚指纹信息</p> <p>11、支持通过人脸识别或手动选择确定嫌疑人</p> <p>12、支持录入随身物品信息，包括物品图片抓拍、登记民警、物品名称、物品数量、计量单位、是否涉案、特征描述</p> <p>13、支持无财物暂存签字</p> <p>14、支持查看在区人员的随身物品信息</p> <p>15、支持对嫌疑人身体痕迹部位进行标记拍照，同一点位最多支持拍摄 3 张（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>16、支持无伤痕信息登记</p> <p>17、支持对安检文书进行确认，文书内容包括安全检查基本信息、标记人体模型、已拍照片</p> <p>18、支持文书签字和捺印</p> <p>19、支持安全检查信息录入，包括选择安检民警、医疗人员、号服编号、检查类型、是否发现特殊体表特征、是否饮酒、是否自述病症、是否具有传染病、是否检查发现伤情情况、是否需要救治、是否具有以往病史情况、是否携带危险品情况、其他情况说明</p> <p>20、支持终端离线操作（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>21、支持终端放回底座时自动与平台进行联网及数据同步并进行充电，实现信息有线传输（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>22、嫌疑人入区后，终端可接收到平台下发的人脸信息；嫌疑人出区后，终端可清除已下发的人脸信息；支持联网时，终端可自动更新人脸信息（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>23、支持对全程操作进行语音播放提示</p> <p>24、待机时间不低于 360 小时</p>		
10	随身财物抓拍摄像机	<p>1、不低于 500 万像素 CMOS 传感器，变焦范围 2.8-17mm，尺寸不超过 3 寸（提供彩页复印件并加盖原厂公章佐证）</p> <p>2、接口要求不少于：1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个 RS485 接口、2 路报警输入接口，1 路报警输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>3、支持 H. 265、H. 264（MP/HP/BP）、M-JPEG 等视频编码标准和 AAC、G. 711A、G. 711U、ADPCM 等音频编码标准</p> <p>4、TF 卡最大支持 256G</p> <p>5、分辨率不低于 3072×1728</p> <p>6、最低照度彩色不高于 0.002lx（@F1.4，彩色模式）；黑白不高于 0.001lx（@F1.6，黑白模式）</p> <p>7、亮度等级不低于 11 级</p> <p>8、信噪比不低于 60dB</p> <p>9、水平旋转范围不低于 350°，垂直旋转范围不低于 0°~90°（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>10、支持音频异常侦测、视频丢失报警、磁盘满、IP 地址冲突、FTP 服务器异常报警功能（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>11、支持设置不少于 4 块感兴趣区域（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>12、支持设置黑白名单</p> <p>13、支持字符显示，并支持自定义字符颜色（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>14、支持通过 IE 浏览器发起单向语音广播（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>15、支持绊线、双绊线、周界、物品遗留、物品丢失、徘徊、奔跑、人数统</p>	1	台

		计、人群聚集、值岗检测等智能算法（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 16、支持不低于 30 米红外距离 17、摄像机检测到警戒区域有人员出现时，自动抓拍、录像，并进行语音警示（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 18、支持 DC12V 和 POE 供电		
11	隐私遮挡帘	1、定制隐私遮挡帘 2、长度≥2m 3、半圆形设计，高度从吊顶到地板	1	套
12	民警座椅	1、定制，符合办案区要求： 2、材质：优质头层黑色牛皮和环保皮饰面，手感柔软，纹理较细，光泽持久、不脱皮、不掉色。 3、45 密度高弹力海绵，软硬适中、表面有一层保护面，可防氧化，防碎，永不变形。	2	把
13	24 门人脸随身柜	1、双面柜主柜由柜体、触摸显示屏、安卓主机、摄像头、IC 读卡器、指纹仪、电控锁和电气控制箱八大部分组合而成 2、板材采用优质镀锌板、厚度不小于 0.8mm，经酸洗磷化后静电喷塑，确保长期使用不易生锈 3、门锁采用电控锁，用于控制箱门的自动打开，锁具安装在柜内，具有防盗防撬功能，同时具有机械应急开锁功能 4、主柜每面不少于 12 个箱门，正反面箱门相同，柜子整体尺寸不小于 (mm)：W1000*D400*H1900，箱门分为大、中、小三种，适合不同大小物品存放 5、触摸显示屏不小于 15 寸 6、支持人脸识别登录 7、支持双目摄像头，像素均不低于 200 万，支持人脸活体检测 支持电子签名和指纹捺印功能	1	台
14	LED 门牌设备	1、支持双行双色显示，第一行显示房间号，第二行显示房间状态； 2、第二行可以通过平台联动显示办案中、空闲中、预约中等； 3、每行同时显示≥5 个汉字，超过 5 字支持滚动显示； 4、采用网络控制协议，RJ45 接口。	1	套
15	掌纹仪	指掌纹一体化采集仪；指纹采集窗口 36mm*39mm，掌纹采集窗口 133mm*125mm，有效指纹窗口图像尺寸>32.5mm*32.5mm。有效张文图像尺寸 120mm*120mm、指纹图像像素数 640mm*640mm 像素、张文图像像素数 2362*2362 像素，图像分辨率 500dpi、图像畸变<1%、图像灰度级 8 位 256 级，背景灰度值 255，图像背景不均匀度<10%，图像动态灰度范围>180，环境光<300Lx，采集速度>15/秒，工作电压 AC200V，工作温度-10° C，工作湿度 10%-80%，硬件接口 USB2.0，镜头；恒温镜头、加热、自动除雾。设备采集数据能够与青海省公安厅标采后台系统进行衔接，能够实现与青海省公安厅刑专系统进行无缝数据连接，能够实现与青海省公安厅指掌纹自动识别系统进行数据传输比对，上述系统对接内容需提供客户证明材料	1	台
16	足迹采集仪	专用鞋印/足迹电子采集设备、图像区域:3500mm（长）x150mm（宽）、图像灰度:256 级、物理分辨率:>130DPI/光学畸变<1%采集速度:<10 秒、接口:USB2.0.需与青海省公安厅标准化信息采集系统保持一致。数据能够上传，互通互联。提供相关证明材料	1	台
17	通讯设备全数据采集仪	一、性能参数 (1)产品采用一体化便携式设计的统一工作平台，将专业计算机、多功能读卡模块、并行提取模块等硬件与智能提取、智能聚合等功能集成于一体，便于携带，操作简单。 (2)专业硬件设备配置： CPU 类型：Intel 赛扬 6305U 处理器或更高；内存：4GB 高速内存；固态硬盘：500GB 高速固态硬盘（可扩展）；10.1 英寸高亮度触摸液晶显示器，分辨率 1280 X 800 或更高； 多功能读卡模块功能：兼容国内所有 SIM 卡(包括 2G\3G\4G\5G)，支持各类存储卡（包括 SD/TF）； USB 口：内置 3 个 3.0；内置 WiFi、蓝牙模块；并行提取模块：支持 3 路并行智能提取；设备应采用防尘、抗震等加固设计，对各种环境有良好的适应性。 (3)操作系统：Windows 10 64bit。 (4)配备专用 USB 安全传输线，通过专用 USB 安全传输线可将提取到的数据	1	台

		<p>安全地上传进公安网系统；可实现采集软件的在线升级，无需人工手动升级；可有效避免发生“一机两用”；传输速度不低于 500MB/min（USB3.0 不低于 3.5GB/min）。</p> <p>二、功能参数</p> <p>(1) 智能提取</p> <p>支持通过多种连接通道（数据线、蓝牙、WiFi、SIM 卡）实现数据智能提取，自动加载手机驱动，智能识别品牌机和智能机型号、操作系统等信息，智能化一键式提取。智能提取助手，可根据型号检索各类手机操作系统类别、上市时间、CPU 类型、读取方式、手机图片、数据接口及手机设置步骤，推荐提取方式，智能引导快捷完成数据提取。</p> <p>支持提取手机基本信息、存储文件和应用信息，包括常用 APP 与重点关注的高危敏感 APP 以及应用分身信息。</p> <p>(2) 并行提取</p> <p>产品支持多个案件手机并行提取，支持 3 路并行智能提取。</p> <p>(3) WiFi 提取</p> <p>支持 WiFi 无线备份读取华为、荣耀、小米、OPPO、vivo、realme、一加等品牌应用数据。</p> <p>(4) SIM 卡信息提取</p> <p>支持 SIM 卡数据提取：通讯录、短信息、运营商、SIM 串号、SIM 识别码。</p> <p>(5) 文件解析</p> <p>1) 支持 iOS 备份文件解析，在已知密码情况下实现对加密备份文件的解析；</p> <p>2) 支持 Android 备份文件解析，支持 ADB 备份解析，支持主流安卓手机品牌自带备份工具备份解析，包含华为、荣耀、小米、OPPO、魅族等 14 个以上主流品牌；</p> <p>3) 支持华为 OTG 备份文件解析；</p> <p>4) 支持镜像文件解析，包含 Android、iPhone、国产功能机等镜像文件解析；</p> <p>5) 应用数据文件解析，包含 QQ、微信、陌陌、邮箱等 200 款以上应用数据文件解析。</p> <p>(6) 支持解析检材基本信息、存储文件和应用信息</p> <p>1) 基本信息：IMEI、IMSI、SIM 卡 ICCID、MAC 地址、本机号码、通讯录、通话记录、短信息、备忘录、日历、系统日志等；</p> <p>2) 存储文件：图片、视频、语音、文档等文件；</p> <p>3) 即时通讯：支持手机即时通讯应用程序的痕迹记录解析，并能与聊天记录准确关联。QQ、TIM、微信、企业微信、QQ 轻聊版、Skype、陌陌、易信、Line（连我）、Facebook、Messenger、人人、YY、Voxer、Talkbox、Viber、Whatsapp、WhatsApp Business、遇见、CoCo、Zello、Telegram、蜜语、Tango、KeeChat、ooVoo、BBM、比邻、Zalo、钉钉、ConneXion、Bria、Kik、探探等 80 款以上应用；</p> <p>4) 电子商务：支付宝、京东钱包、京东金融、闲鱼、同花顺、我来贷、来分期、人人贷财富、光大银行等 20 款以上应用；</p> <p>5) 微博：新浪微博、Twitter、腾讯微博；</p> <p>6) 网页历史：QQ 浏览器、UC 浏览器、Opera、百度浏览器、手机百度、Chrome 浏览器、联想浏览器（联想手机自带）、遨游浏览器、搜狗浏览器等 20 款以上应用；</p> <p>7) 位置轨迹：谷歌地图、百度地图、高德地图、搜狗地图、凯立德导航、腾讯地图、滴滴出行、嘀嗒拼车、携程旅行等 15 款以上应用；</p> <p>8) 邮箱：Gmail 邮箱、139 邮箱、189 邮箱、沃邮箱、QQ 邮箱等应用；</p> <p>9) 安全软件：360 隐私保险箱、360 安全卫士、腾讯管家等应用；</p> <p>10) 输入法：搜狗输入法、百度输入法、QQ 输入法；</p> <p>11) 视频直播：腾讯视频、抖音、快手、快手极速版等应用；</p> <p>12) 云盘：茄子快传、快牙、115 网盘、百度云盘、WPS Office 等应用；</p> <p>13) 支持安卓应用使用记录数据提取，包括：应用包名、应用名称、运行总时长、运行次数等。</p> <p>(7) 应用分身</p> <p>1) 支持 QQ、微信、陌陌应用分身数据及分身应用列表的提取；</p> <p>2) 支持华为系统分身、OPPO 系统分身、vivo 系统分身、分身大师（上海云致）、分身大师（北京奇虎）、分身大师多开版、双开助手（多开分身）、双开小助手、X-分身、微信领袖、平行空间、悟空分身等 20 款以上分身工具。</p> <p>(8) 数据恢复</p>	
--	--	---	--

		<p>1)支持恢复苹果、华为、vivo、OPPO、小米、诺基亚、摩托罗拉等 170 个以上国内外品牌手机、非品牌功能机等手机机身通讯录、通话记录、短信、日历、记事本、系统日志等基本信息中已有数据的提取及删除数据的恢复；</p> <p>2)支持提取手机应用程序已有的数据和恢复手机应用程序中已删除的文字、语音、视频、文档等数据，手机应用程序包括 QQ、微信、TIM、钉钉、陌陌、Facebook 等 200 款以上应用程序；</p> <p>3)支持 Android 手机基于镜像的深度恢复已删除数据及文件，包括图片、视频、音频、XML、PDF、doc、docx、xls、xlsx、ZIP、HTML、sqlite db 等文件。</p> <p>(9)数据浏览查看</p> <p>1)支持聊天记录会话模式数据查看；</p> <p>2)支持手机图片查看及音视频播放；</p> <p>3)支持多语言显示，能显示提取内容中的中文、英语等多国语言。</p> <p>(10)自定义提取方案</p> <p>1)产品支持多种提取方案，包括默认方案、快速读取、标准读取、深度读取、自定义等，可根据需要配置或选择提取方案进行数据读取；</p> <p>2)产品支持单独设置各类应用是否读取附件；</p> <p>3)产品支持单独配置即时通讯各个 APP 是否读取图片、是否读取音频、是否读取视频、是否读取聊天内容；</p> <p>4)产品支持必采数据项配置，以使得采集满足考核要求；</p> <p>5)支持在线统一配置读取方案，方案内容包括读取的各项内容，支持配置每一项是否允许终端修改。</p> <p>(11)智能聚合</p> <p>支持自动进行人像、交易、时序、位置、文档等数据的智能聚合分析，便于快速分析关键数据，支撑人员研判。</p> <p>1)智能人像信息，智能识别手机图片中是否包含人脸头像；</p> <p>2)收付款信息，短信、社交应用等涉及资金往来的收付款信息；</p> <p>3)时间线分析，以时间为主线，按时序展示提取到的信息；</p> <p>4)应用位置信息，提取并展示所有应用内的位置数据，包括详细地址、经纬度、时间；</p> <p>5)手机文档分类，提取手机内所有应用的文档，包括 word、excel、PPT 等；</p> <p>6)智能稽查预警，支持异常交易、敏感应用 APP、敏感网站、敏感音视频及关键词报警。</p> <p>(12)数据管理</p> <p>1)对接在线平台：提取的手机数据可通过 USB 安全传输线上传至通讯信息云研判平台系统，实现无缝对接；</p> <p>2)内容检索：支持手机数据、人员信息的关键字检索；</p> <p>3)数据导入：支持导入同系列采集设备生成的 GED 文件；</p> <p>4)数据导出：支持数据以 BCP、GED 格式导出；</p> <p>5)报告导出：支持导出符合用户需求和相关标准的取证报告，支持导出 HTML、EXCEL、WORD 等文件格式报告。</p> <p>(13)系统管理</p> <p>1)系统日志：包括登录、信息提取、数据同步、数据管理及用户管理等日志信息；</p> <p>2)系统管理：包含系统参数设置、提取方案设置、授权文件配置、密码管理、用户管理、应用权限管理等。</p> <p>(14)BK 音视频查缉（可选）</p> <p>支持超过 20 万个 BK 音视频、图片、电子书文件的特征库，并持续更新。</p>		
18	相机	<p>传感器类型:CMOS,传感器尺寸:22.3×14.9mm,有效像素:2410 万,光学变焦:3 倍,快门类型:电子控制纵走式焦平面快门,快门速度:1/4000-30 秒, B 门,显示屏尺寸:3 英寸,显示屏像素:92 万像素液晶屏,菜单语言:25 种(含简体中文)取景器类型:光学,取景器描述:类型:眼平五面镜:视野率:垂直/水平方向约为 95%(眼点约为 21 毫米),放大倍率:约 0.8 倍(-1m,使用 50mm 镜头对无限远处对焦),眼点:约 21 毫米(自目镜透镜中央起,-1m)。</p>	1	台
19	搜痕一体化采集平台	<p>搜痕一体化采集平台,完成多系统、多设备、多项新型信息采集技术的集成。平台尺寸:1.5 米*0.5 米*1 米,采用铁质材料,抗暴抗砸。</p>	1	台
20	操作终端	<p>4G 内存,1T 硬盘,DVD 光驱,显示器:配备 1 台 18.5 寸液晶显示器</p>	1	台

21	条码打印机	分辨率 203dpi、内存 128MB、热转印或热敏打印方式、打印速度 152mm/S、打印宽度 104MM、标签宽度 112MM、接口：USB 口、网口（可选）、含自动剥离器。	1	台
22	二代证读取器	主机接口：USB 接口；阅读距离：0-5cm；阅读时间<1s；天线谐振频率 13.56 MHz；天线表面磁场强度（Hmax）≤7.5 A/m（rms）；天线表面法线方向 5cm 处电磁场强度（Hmin）≥1.5A/m rms。	1	台
23	身高体重足长自动测量仪	自动获取身高体重足长数据，支持无线传输	1	台
（三）尿检室、民警卫生间				
1	4K 轨迹定位摄像机	<ol style="list-style-type: none"> ≥800 万像素 CMOS 传感器 2.7~13.5mm 电动变焦，支持一键聚焦 支持三码流同时输出，主码流最高分辨率支持达 8MP@20fps 支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数≥32 张，单画面同时抓拍人脸数≥16 张 支持红外灯，红外补光距离≥50 米，支持补光变倍匹配功能 支持人脸识别准确率≥95% 支持对经过设定区域内的行人进行人体检测并抓拍，可抓拍人体正面、背面、侧面人体图片并上传至平台（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 支持智能行为分析功能，支持奔跑、徘徊、人群聚集、人数统计、物品丢失、虚焦检测、攀高、值岗检测、绊线、双绊线等（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 配合轨迹定位系统，支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头的离地高度、俯仰角、倾斜角、实际坐标等信息并建立坐标系；可同时检测不低于 200 个行人并同时显示行进轨迹，并实时输出行人的坐标信息和时间戳（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 接口≥：音频输入/输出各一个、内置 MIC、报警输入 1 个，报警输出 1 个，支持前端 TF 卡存储支持对接的业务系统推送的语音播报 支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 降噪和图像翻转功能 防护等级≥：外壳防尘防水≥IP67，防暴等级≥IK10，4 级防雷 支持 POE、DC12V 供电 	2	台
2	拾音器	<ol style="list-style-type: none"> 采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取 可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出） 监听半径 1-7m（内置电位器可调） 	1	台
3	摄像机电源	<ol style="list-style-type: none"> 额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC 输入频率范围：47-63Hz 输入电流：输入电压 170VAC，输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A 空载待机损耗功率：输入电压 230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是小于 0.075W 输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限） 	2	个
4	手动报警按钮	<ol style="list-style-type: none"> 一键报警按钮 86 盒形态 操控方式：按键式 含一键解除报警钥匙 支持报警信号传至警务值班室提示。 	1	个
5	声光报警器	<ol style="list-style-type: none"> 额定工作电压：12V 声压≥105dB 闪灯次数（分钟）：200±30 	1	个
6	毒检设备终端	<ol style="list-style-type: none"> 支持民警卡、人脸识别、账号密码登录 支持通过手环、人脸识别确认嫌疑人身份 登记录入时可选择检测项，然后录入检测结果 支持触屏操作，触摸屏尺寸不小于 19 寸 内置不小于 500 万双目人脸识别摄像机 内置不小于 200 万物证采集摄像机 内置彩色双面打印模块，支持自助打印检测报告 内置条码打印模块，支持自助打印条码签 	1	台

		9、支持各操作步骤语音提示 10、支持嫌疑人签字捺印和民警签字		
7	冷藏柜	1、医用冷藏柜 2-8℃恒温展示柜 2、≥75L 3、3层	1	台
(四) 候问室（按 2 间配置）、候问管理室				
1	4K 轨迹定位摄像机	1. ≥800 万像素 CMOS 传感器 2. 2.7~13.5mm 电动变焦，支持一键聚焦 3. 支持三码流同时输出，主码流最高分辨率支持达 8MP@20fps 4. 支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数≥32 张，单画面同时抓拍人脸数≥16 张 5. 支持红外灯，红外补光距离≥50 米，支持补光变倍匹配功能 6. 支持人脸识别准确率≥95% 7. 支持对经过设定区域内的行人进行人体检测并抓拍，可抓拍人体正面、背面、侧面人体图片并上传至平台（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 8. 支持智能行为分析功能，支持奔跑、徘徊、人群聚集、人数统计、物品丢失、虚焦检测、攀高、值岗检测、绊线、双绊线等（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 9. 配合轨迹定位系统，支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头的离地高度、俯仰角、倾斜角、实际坐标等信息并建立坐标系；可同时检测不低于 200 个行人并同时显示行进轨迹，并实时输出行人的坐标信息和时间戳（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 10. 接口≥：音频输入/输出各一个、内置 MIC、报警输入 1 个，报警输出 1 个，支持前端 TF 卡存储支持对接的业务系统推送的语音播报 11. 支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 降噪和图像翻转功能 12. 防护等级≥：外壳防尘防水≥IP67，防暴等级≥IK10，4 级防雷 13. 支持 POE、DC12V 供电	6	台
2	高保真拾音器	1、采用两只高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取 2、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出） 3、重点突出还原度，清晰度、声音高频不刺耳、中低频不含糊、清晰度高，声像定位准确 4、高速 DSP 浮点运算，实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 5、内置浪涌防护、电源极性反接保护和静电保护 6、内置自主产权降噪算法、音频补偿算法，通过和原音信号的对比，在消除环境噪音的同时，尽最大程度还原拾取到的声音； 7、监听半径 1-7m（内置电位器可调）	3	台
3	摄像机电源	1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC 2、输入频率范围：47-63Hz 3、输入电流：输入电压 170VAC，输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A 4、空载待机损耗功率：输入电压 230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是小于 0.075W 5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）	6	个
4	手动报警按钮	1、一键报警按钮 2、86 盒形态 3、操控方式：按键式 4、含一键解除报警钥匙 5、支持报警信号传至警务值班室提示。	1	个
5	声光报警器	1、额定工作电压：12V 2、声压≥105dB 3、闪灯次数（分钟）：200±30	1	个
6	人脸识别终端	1、设备拥有≥8 英寸触摸显示屏，应采用嵌入式 Linux 系统，有不少于 1 个 TF 卡槽，最大支持 512G 2、采用不低于 1/2.8 2MP CMOS 高清宽动态双摄像头 3、应采用双目相机，一路可见光摄像头和一路红外摄像头，设备 WEB 端应具有宽动态启闭选项 4、应支持人脸、人体移动预测，唤醒设备；应支持人脸、人体及物体移动侦测，唤醒白光补光灯	2	台

		<p>5、设备支持不少于1路电源接口、1路RS-485接口、1路10/100Mbps以太网口、1路韦根输入接口、1路韦根输出接口、1个USB接口、2路报警输入接口、1路报警输出接口</p> <p>6、刷卡时，设备应有蜂鸣器提示音；应支持比对结果语音提示和语音音量调节</p> <p>7、应支持比对结果图文提示功能；应支持本地视频预览、人脸动态捕捉；应支持查看人员信息、设备模式（如首脸/首卡开门、永久开门、永久关门等）（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>8、设备应具有补光功能，应支持不少于10000个用户，用户应能设置为管理员权限；设备应支持存储不少于10000个密码、10000张人脸库、10000张卡片、100000条本地进出记录</p> <p>9、设备应具有显示功能，应支持红外及白光补光</p> <p>10、设备应支持人脸识别、IC卡识读、二维码识读、密码识读的认证方式；应支持人脸+密码、人脸+刷卡、刷卡+密码组合的认证开门</p> <p>11、设备应具有视频监控功能，应支持WEB端远程视频预览，应支持接入NVR设备实现视频监控录像</p> <p>12、设备应具有人脸比对功能，应支持人脸识别功能，现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比对，进行人员核验；支持人脸识别多阈值设置；支持陌生人抓拍</p> <p>13、设备应具有视频对讲功能，应支持与WEB端中心远程视频对讲、手机APP对讲</p> <p>14、设备人脸识别准确率$\geq 99.5\%$；防护等级不低于IP65，室外防水，可用于室内室外</p> <p>15、可在-20°C~60°C内正常工作</p> <p>16、设备应具有人脸注册功能，应支持设备本地人脸注册、WEB端导入注册人脸、通过手机APP采集人脸并注册下发、本地U盘导入人脸信息</p> <p>17、设备应具有黑名单功能，应支持中心下发黑名单信息；应支持本地不少于10000个人脸黑名单比较；应支持本地黑名单信息比对；应支持本地黑名单事件，黑名单事件信息可上传平台</p> <p>18、设备应具有节能功能，应支持在没有用户使用时自动切换到熄屏待机状态，应支持物体靠近自动唤醒待机设备，应支持在正常光照环境下不开启白光补光灯实现人脸识别</p> <p>19、人脸识别的最小距离不超过0.3m，最大距离不低于1.8m</p> <p>20、设备应支持将用户权限类型设置为普通用户、VIP用户、巡逻用户、特殊用户</p> <p>21、设备应能分为以下工作模式：首用户开门模式，首用户凭证应采用IC卡或人脸；复合识读模式；多重识读模式</p> <p>22、设备人脸识别误识率$\leq 0.5\%$</p>		
7	人脸门禁管控终端	<p>1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC</p> <p>2、输入频率范围：47-63Hz</p> <p>3、输入电流：输入电压170VAC，输出电压12VDC满载时最大输入电流为0.6A</p> <p>4、空载待机损耗功率：输入电压230VAC/50Hz，输出电压12VDC是小于0.075W</p> <p>5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）</p>	2	台
8	电磁锁	<p>1、$\geq 280\text{kg}$单门两线拉丝磁力锁；</p> <p>2、锁状态LED灯指示；</p> <p>3、通电上锁，无残磁、无机械磨损；</p>	2	个
9	电锁电源	<p>1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC</p> <p>2、输入频率范围：47-63Hz</p> <p>3、输入电流：输入电压170VAC，输出电压12VDC满载时最大输入电流为0.6A</p> <p>4、空载待机损耗功率：输入电压230VAC/50Hz，输出电压12VDC是小于0.075W</p> <p>5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）</p>	2	台
10	L型支架	1、配合电磁锁使用。	2	个
（五）询问室、讯问室(3间)				
1	4K轨迹定位摄像机	<p>1、≥ 800万像素CMOS传感器</p> <p>2、2.7~13.5mm电动变焦，支持一键聚焦</p>	5	台

		<p>3. 支持三码流同时输出，主码流最高分辨率支持达 8MP@20fps</p> <p>4. 支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数≥ 32张，单画面同时抓拍人脸数≥ 16张</p> <p>5. 支持红外灯，红外补光距离≥ 50米，支持补光变倍匹配功能</p> <p>6. 支持人脸识别准确率$\geq 95\%$</p> <p>7. 支持对经过设定区域内的行人进行人体检测并抓拍，可抓拍人体正面、背面、侧面人体图片并上传至平台（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>8. 支持智能行为分析功能，支持奔跑、徘徊、人群聚集、人数统计、物品丢失、虚焦检测、攀高、值岗检测、绊线、双绊线等（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>9. 配合轨迹定位系统，支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头的离地高度、俯仰角、倾斜角、实际坐标等信息并建立坐标系；可同时检测不低于 200 个行人并同时显示行进轨迹，并实时输出行人的坐标信息和时间戳（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>10. 接口\geq：音频输入/输出各一个、内置 MIC、报警输入 1 个，报警输出 1 个，支持前端 TF 卡存储支持对接的业务系统推送的语音播报</p> <p>11. 支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 降噪和图像翻转功能</p> <p>12. 防护等级\geq：外壳防尘防水$\geq IP67$，防暴等级$\geq IK10$，4 级防雷</p> <p>13. 支持 POE、DC12V 供电</p>		
2	室内高清全局球	<p>1、应用于办案区内，外观不大于 5 寸，具备防悬挂功能，不允许外接支架。（提供彩页复印件并加盖原厂公章佐证）</p> <p>2、采用超低照度传感器，定点不小于 1/2.8 英寸、动点不小于 1/1.8 英寸</p> <p>3、动点支持不低于 20 倍光学变倍，16 倍数字变倍</p> <p>4、接口要求不低于：2 个 RJ45 千兆网络接口、1 个 RS485 接口、1 个音频输入接口、一个音频输出接口、3 路报警输入接口、2 路报警输出接口、1 个 MicroSD 卡卡槽</p> <p>5、支持 H.265、H.264、M-JPEG 等视频编码标准</p> <p>6、动点水平分辨率不低于 1250TVL，H.265 编码、帧率 25fps、码率 6Mbps（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>7、动点旋转范围应满足：水平方向 $0^{\circ} \sim 180^{\circ}$，垂直方向 $0^{\circ} \sim 90^{\circ}$ 连续旋转，动点定位准确度偏差不大于 0.2°；定点旋转范围应满足：水平方向 $-30^{\circ} \sim 30^{\circ}$，垂直方向 $30^{\circ} \sim 50^{\circ}$ 可调（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>8、动点最低照度不高于 $0.0041x$ (F=1.58, 彩色模式)，$0.0011x$ (F=1.58, 黑白模式)；定点最低照度不高于 $0.0031x$ (F=1.8, 彩色模式)，$0.0021x$ (F=1.8, 黑白模式)（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>9、支持视频码率调整，调整范围不小于 32Kbps~16Mbps（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>10、支持强光抑制、透雾、区域曝光等功能</p> <p>11、支持通过对接温湿度传感器并将温湿度信息叠加到视频画面（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>12、支持 PAL 和 NTSC 两种制式的切换</p> <p>13、支持人员数量异常、攀高、睡岗、打架斗殴等智能检测功能</p> <p>14、支持电子快门，快门速度 1/1s 至 1/100000s 可设</p> <p>15、支持通过 GB/T28181、Onvif 等协议接入平台</p> <p>16、支持 DC12V 和 POE 供电</p>	1	台
3	高保真拾音器	<p>1、采用两只高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取</p> <p>2、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）</p> <p>3、重点突出还原度，清晰度、声音高频不刺耳、中低频不含糊、清晰度高，声像定位准确</p> <p>4、高速 DSP 浮点运算，实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除</p> <p>5、内置浪涌防护、电源极性反接保护和静电保护</p> <p>6、内置自主产权降噪算法、音频补偿算法，通过和原音信号的对比，在消除环境噪音的同时，尽最大程度还原拾取到的声音；</p> <p>7、监听半径 1-7m（内置电位器可调）</p>	3	台
4	摄像机电源	<p>1、额定输入电压范围：170-240VAC</p> <p>最大输入电压范围：162-264VAC</p>	3	个

		<p>2、输入频率范围：47-63Hz</p> <p>3、输入电流：输入电压 170VAC，输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A</p> <p>4、空载待机损耗功率：输入电压 230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是小于 0.075W</p> <p>5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）</p>		
5	声光报警器	<p>1、额定工作电压：12V</p> <p>2、声压≥105dB</p> <p>3、闪灯次数（分钟）：200±30</p>	3	个
6	公安审讯主机（核心产品）	<p>1、支持不拆机箱更换光驱</p> <p>2、接口要求不少于：1 个 RJ45 网络接口、4 个 POE 网络接口、1 个 HDMI 输入、1 个 VGA 输入、1 个 VGA 输出</p> <p>3、支持高音质音频接入，音频编码标准应采用 AAC，音频采样率 8KHz/32KHz/48KHz 可调</p> <p>4、支持校正时钟</p> <p>5、支持不少于 6 个前置硬盘插槽，支持热插拔（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>6、单张光盘刻录的音视频时长不低于 4 小时，且不影响刻录的音视频质量</p> <p>7、支持采集讯问室实时音视频和环境信息，包括讯问民警人声、嫌疑人人声、其他环境声音、嫌疑人正面画面、室内全景画面、时间、温度、湿度等；采集的声音和图像应清晰无损坏，支持 8 路视频通道和 3 路合成通道共 11 路通道的同时采集录像</p> <p>8、支持视频自动叠加片头，叠加内容可设置案件编号、案件名称、审讯民警姓名、嫌疑人姓名等</p> <p>9、支持硬盘自动存储和双光驱刻录</p> <p>10、支持打点功能，在硬盘存储和光盘刻录过程中可对重点内容进行打点标记</p> <p>11、支持视频、音频丢失报警功能</p> <p>12、支持自动对光盘进行封盘</p> <p>13、讯问结束后刻录的时间不超过 5 分钟。支持通过硬盘音视频数据实现光盘更换自动回补刻录。</p> <p>14、讯问音视频回放应保证画面清晰，声音无提前或滞后且不失真</p> <p>15、刻录光盘需包含播放器，无需另外安装播放软件，即可在任意电脑上自动播放</p> <p>16、支持对光盘进行加密，未通过验证不可进行擦写或拷贝操作</p> <p>17、访问主机需支持 BS 和 CS 两种方式</p> <p>18、支持音频混音。可显示声音波形</p> <p>19、支持一键直刻，光盘刻录可选择单盘直刻、双盘直刻或循环直刻，并可自定义刻录通道</p> <p>20、支持 GB/T28181、RTSP 等接入协议，并具有 H.323 协议相关设置功能</p> <p>21、支持画面合成，合成数量支持 1/2/3/4/5/6/8，合成画面可独立编码，支持 H.265 编码格式，分辨率支持不低于 4K，帧率支持 60fps</p> <p>22、支持上传证据资料</p> <p>23、支持接入人体生命体征信息，可在实时视频上同步叠加血压、血氧、心律等体征信息</p> <p>24、支持通过国产化客户端电脑同步清晰回放讯问音视频，在 CPU 为龙芯、飞腾、兆芯，操作系统为麒麟 V10、龙芯、统信的客户端电脑上均能正常回放。同时支持光盘一键回放（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>25、支持通过在 CPU 为龙芯、飞腾、兆芯，操作系统为麒麟 V10、龙芯、统信的客户端电脑上正常刻录、录像（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>26、支持视频画面质量检测，支持不少于场景变化、黑白异常、对比度异常、视频抖动、条纹干扰、人为干扰、亮度异常、视频模糊、噪声干扰、视频偏色、画面冻结、信号缺失等 12 种视频诊断算法（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>27、视频画面质量检测支持不少于 8 个数字和示证通道同步分析（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>28、支持热备功能，每当主机故障时可通过备用机进行运行，可保证录像完整性（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>29、主机应标配 1 块不小于 4T 的硬盘</p>	3	台

7	多功能一体机	1、彩色激光多功能一体机； 2、支持复印/扫描/彩色打印。	1	台
8	智能一体化询问设备	1、智能审讯一体桌应集成审讯台、审讯终端、公安审讯主机、显示单元、示证单元、特写摄像机、拾音器、扬声器、交换机、报警按钮、中控面板为一体 2、审讯终端配置不低于8核处理器，8G内存，1TB机械硬盘，128GB固态硬盘 3、显示单元：≥21寸，支持HDMI接口，分辨率≥1920*1080 4、示证单元：≥32寸，分辨率≥1920*1080 5、内置公安审讯主机，实现同步录音录像 6、按键式中控面板支持一键开关机，示证展台、视频、笔录、外接示证一键切换 7、审讯台桌面应采用木质材料 8、特写摄像机：≥200万像素，2.8~12mm电动变焦，支持变倍聚焦 9、特写摄像机角度可调，上下左右可调整角度不小于7度 10、桌面提供接口不少于：音频3.5mm输入输出各一个、2个USB充电接口、2个USB接口、2个AC 220V插口、1个网口、1个HDMI接口 11、支持按下桌面手动报警按钮触发应急报警 12、支持切换四种示证方式：示证展台示证、审讯终端示证、笔记本等外设示证、同步录音录像主机远程示证），并同步在示证评上切换显示（配合外接示证站台、笔记本、同步录音录像主机使用。）	1	台
9	智能一体化讯问设备（核心产品）	1、智能审讯一体桌应集成审讯台、审讯终端、电动升降单元、示证单元、特写摄像机、拾音器、编码器、音箱、交换机、报警按钮、智能触摸中控系统、打印功能为一体，并预留审讯主机、示证展台和电子签名捺印设备安装位置 2、审讯终端配置不低于8核处理器，8G内存，1TB机械硬盘，240GB固态硬盘 3、电动升降单元：≥21寸，支持HDMI接口，仰角满足0—15°可调节角度，分辨率≥1920*1080 4、示证单元：≥43寸，分辨率≥1920*1080 5、内置编码器，支持1920*1080高清HDMI输出 6、内置高保真拾音器，具备高灵敏度、全向拾音 7、审讯台桌面应采用木质材料 8、智能触摸中控系统：≥7寸，应支持电控开关、智能审讯、大屏影像、生命体征、审讯椅控制五大应用模块 9、电控开关模块，支持控制设备通断电 10、智能审讯模块，支持一键开关机、示证切换、升降单元升降、开启审讯等功能，方便民警便捷开展审讯工作（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 11、大屏影像模块，可以实时回显查看示证画面当前内容，便于民警核对 12、支持生命体征模块，可以实时查看嫌疑人心率、体温、血压数据，支持体征异常报警（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 13、审讯椅控制模块，配合智能审讯椅使用，可以控制智能审讯椅束缚装置打开（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 14、特写摄像机：≥500万像素，2.8~12mm电动变焦，支持变倍聚焦 15、特写摄像机角度可调，上下左右可调整角度不小于7度 16、桌面提供接口不少于：音频3.5mm输入输出各一个、2个USB充电接口、5个USB接口、1个AC 220V插口、1个网口 17、桌面上支持手机无线充电 18、打印模块隐蔽式嵌套于桌面下方，支持抽拉，可方便维护，桌面预留出纸口，纸张可无障碍摊放到桌面 19、支持彩色打印 20、支持在CPU为龙芯、兆芯、飞腾，操作系统为麒麟V10、龙芯、统信的客户端电脑上录像、刻录（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 21、支持按下桌面手动报警按钮触发应急报警	2	台
10	语音对讲分机	1、具有7寸数字高清显示屏；分辨率达1280*800； 2、内置200W高清数字摄像头（支持物理隐私保护）； 3、支持全双工可视对讲，视频采用H.264编码；	3	台

		4、支持全区、分区、指定终端进行喊话广播； 5、支持音频文件广播、预录音广播、文本转语音广播发送至指定区域或终端； 6、支持一键紧急广播，可将广播发送到全部终端； 7、支持循环监听/视前端设备；		
11	辨认标尺	1、含身高，标号 2、包含 7 个身高牌、7 个脚贴	1	套
12	单向玻璃	1、单向透视玻璃，不小于 1 平方 2、根据现场进行定制	1	块
13	嫌疑人座椅	1、不锈钢材料弯制焊接而成， 2、管壁为贴标 2.0 厚，包括靠背、座面、椅腿、扶手及胸部约束环，整体重量 40 公斤。椅子左侧有脚踏开关，轻踩开关可同时打开前桌门和脚铐，并且可以根据嫌疑人胖瘦有三个调节档位，操作简单方便， 3、桌面装有 U 型 锁或手铐，胸部配有自动调节功能装置约束杠， 桌面、座面和靠背 软包采用优质皮革，耐磨性能好。 4、脚部使用不锈钢约束环，椅腿下方装有直接与地面固定的底盘，可整体固定于地面上。 5、规格：靠背高为： $\geq 1020\text{mm}$ ；宽为： $\geq 610\text{mm}$ ；长为： $\geq 850\text{mm}$ 。 主管：直径 $\geq 51\text{mm}$ 副管：直径 $\geq 38\text{mm}$	3	把
14	民警座椅	1、定制，符合办案区要求： 2、材质：优质头层黑色牛皮和环保皮饰面，手感柔软，纹理较细，光泽持久、不脱皮、不掉色。 3、45 密度高弹力海绵，软硬适中、表面有一层保护面，可防氧化，防碎，永不变形。	6	把
15	未成年人看护椅	1、定制，符合办案区要求： 2、材质：优质头层黑色牛皮和环保皮饰面，手感柔软，纹理较细，光泽持久、不脱皮、不掉色。 3、45 密度高弹力海绵，软硬适中、表面有一层保护面，可防氧化，防碎，永不变形。	1	把
16	签字捺印一体机	1、应具备指纹采集、电子签名功能，并实现电子签名、电子指纹采集过程同步录音录像，实现证据链的不间断和可追溯性 2、显示屏不小于 10 寸，分辨率不低于 1280x800，无故障点击次数不低于 100 万次 3、采用人像鱼眼摄像机，图像分辨率不小于 2048*1536，并支持畸变矫正、3D 降噪、图像颜色、亮度调节等功能等功能（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 4、指纹仪认假率 $< 0.0001\%$ 5、内置安卓系统，支持原笔迹签名、信息交互、录音录像等应用 6、应内置国密芯片，能对整机的用户静态数据进行加密处理，保障用户的静态数据安全 7、传输数据应采用加密+签名的手段，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全 8、支持对电子签名、电子捺印的过程进行同步录音录像，并可上传至执法办案平台，支持平台查询回放电子签名，电子捺印过程录像（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）	3	台
17	全景温湿度显示屏	1、温湿度屏与超广角全景摄像机一体化设计，集时间、温湿度采集显示与全景画面采集功能于一体 2、静态数字显示，适于同步录音录像 3、内置 MIC 和扬声器，具有不少于 1 个 RJ45 接口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、2 路报警输入接口、1 路报警输出接口、1 个 RS485 接口、1 个复位按钮、1 个存储卡接口（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步 5、支持通过触摸按键设置显示屏年、月、日、时、分、秒，支持调节年月日自动联动星期显示（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 6、支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 7、不大于 2.1mm 超广角定焦镜头，支持 ICR 双滤切换	3	台

		8、摄像机分辨率不低于 2592×1944（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 9、支持音频异常检测报警提示，支持高音报警（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 10、支持音视频本地存储卡存储，录制的文件可使用通用播放软件播放（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 11、摄像机支持畸变矫正、远端放大功能（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 12、支持红外、白光补光，红外距离不低于 15m 13、支持值岗、攀高、人数统计等智能分析功能（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 14、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率不低于 2592*1944@30fps，最高帧率 1920*1080@60 fps 15、支持 POE、DC12V 供电		
18	窗口对讲机	1、采用 DSP 双通道语音自动控制技术，有效防止啸叫和通道干扰，符合 GA38-2015 文件要求，实现数字高清全双工扩音对讲 2、采用全触摸按钮设计的窗口对讲，按键使用无次数限制，并伴有光环灯 3、能识别发声源，同时抑制环境噪声，自动调节音量，真实还原人的声音 4、提供三种场景模式（安静、标准、嘈杂）一键调节 5、内机与外机接线方式采用一根尾端线连接 6、采用硬质金属腔体，能够杜绝机身共振 7、提供模拟输出口，实现第三方同步录音	1	台
19	LED 门牌设备	1、支持双行双色显示，第一行显示房间号，第二行显示房间状态； 2、第二行可以通过平台联动显示办案中、空闲中、预约中等； 3、每行同时显示≥5 个汉字，超过 5 字支持滚动显示； 4、采用网络控制协议，RJ45 接口。	3	套
（六）办案中心远程提讯室				
1	回声抑制拾音器	1、具有回声抑制功能，可消除对讲中产生的回声和啸叫声 2、支持自动噪声电平控制功能，有效抑制房间环境噪声，提高整体音频信号清晰度 3、支持远距离音频采集 4、频率响应：100Hz~20KHz 5、指向性：全指向性	1	台
2	远程提讯液晶电视	1、示证显示屏，用于向嫌疑人展示笔录、电子证据、物证等。 2、不小于 55 寸 3、含壁挂支架	1	台
3	示证展台	1、≥800 万高清自动对焦镜头； 2、支持脱机/联机操作； 3、支持三维翻转拍摄； 4、底座集成按键功能； 5、支持 SD 卡； 6、拍摄镜头旋转角度可达到 270°； 7、红外线遥控器； 8、内置专业展台软件； 9、支持鼠标操作视频（滚动变倍、漫游）； 10、可微距拍摄，可拍摄到 1 元人民币背面底部写的 RMB RMB 字样； 11、接口：USB、HDMI、VGA； 12、12V 电压供电。	1	台
4	音箱	1、3.5mm 接口 2、连接公安审讯主机混音输出 3、电脑音响	1	对
（八）走廊				
1	拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取 2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出） 5、监听半径 1-7m（内置电位器可调）	6	台

2	4K 轨迹定位摄像机	1. ≥800 万像素 CMOS 传感器 2. 2.7~13.5mm 电动变焦，支持一键聚焦 3. 支持三码流同时输出，主码流最高分辨率支持达 8MP@20fps 4. 支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数≥32 张，单画面同时抓拍人脸数≥16 张 5. 支持红外灯，红外补光距离≥50 米，支持补光变倍匹配功能 6. 支持人脸识别准确率≥95% 7. 支持对经过设定区域内的行人进行人体检测并抓拍，可抓拍人体正面、背面、侧面人体图片并上传至平台（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 8. 支持智能行为分析功能，支持奔跑、徘徊、人群聚集、人数统计、物品丢失、虚焦检测、攀高、值岗检测、绊线、双绊线等（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 9. 配合轨迹定位系统，支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头的离地高度、俯仰角、倾斜角、实际坐标等信息并建立坐标系；可同时检测不低于 200 个行人并同时显示行进轨迹，并实时输出行人的坐标信息和时间戳（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 10. 接口≥：音频输入/输出各一个、内置 MIC、报警输入 1 个，报警输出 1 个，支持前端 TF 卡存储支持对接的业务系统推送的语音播报 11. 支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 降噪和图像翻转功能 12. 防护等级≥：外壳防尘防水≥IP67，防暴等级≥IK10，4 级防雷 13. 支持 POE、DC12V 供电	6	台
3	摄像机电源	1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC 2、输入频率范围：47-63Hz 3、输入电流：输入电压 170VAC，输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A 4、空载待机损耗功率：输入电压 230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是小于 0.075W 5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）	6	个
(九) 文印室、值班备勤室				
1	环境全景摄像机	1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器半球摄像机 2、最低照度：彩色：≤0.0005lx；黑白：≤0.0002lx 3、焦距：2.8mm/4mm/6mm 高清定焦镜头可选 4、应具有不少于 1 颗红外灯和 1 颗白光灯；具有红外补光和白光补光两种方式，亮度应支持自动和手动调节 5、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可基本分辨距离不少于 30 米处所摄人体目标的轮廓；当环境照度低于一定值时，通过白光灯照射，可基本分辨距离不少于 15 米处所摄人体目标的轮廓及颜色 6、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入 / 输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC、内置扬声器（支持双向语音对讲）；支持不少于 1 路报警输入、1 路报警输出 7、应具有红外模式、全彩模式、警戒模式以及自定义模式设置选项；警戒模式下，当监控场景亮度低于一定值时，应能触发设备开启红外灯，当检测到监控区域有人员进入，应能自动开启白光警戒，人员离开时白光灯自动关闭 8、支持不少于 50 路视频同时进行浏览 9、应支持智能行为分析功能，应能对周界、绊线等行为进行监测，并能通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示 10、智能场景人员检测：应支持被检测人员进入检测区域、离开检测区域或滞留检测区域（滞留时间可设）时，触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍；人员衣服颜色可设置红、黄、蓝、绿、黑、白、紫或其他 11、智能场景声音检测：应支持高音量 / 低音量侦测，应能分别设置灵敏度阈值，当监控场景声音大小超过或低于设置的阈值，应能触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍 12、应能将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡、本地客户端；支持不小于 512GB TF 卡；支持 TF 卡热插拔 13、应能在 DC（12V ± 30%）的供电条件下正常工作；支持 POE 供电；支持 DC 12V 反向输出，外壳防护等级≥IP67	1	台

2	摄像机电源	1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC 2、输入频率范围：47-63Hz 3、输入电流：输入电压 170VAC，输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A 4、空载待机损耗功率：输入电压 230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是小于 0.075W 5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）	1	个
3	声光报警器	1、额定工作电压：12V 2、声压≥105dB 3、闪灯次数（分钟）：200±30	1	个
4	全自动光盘刻印机	1、支持 BD/DVD/CD 的刻录与盘面印刷，支持 50G 蓝光光盘刻录 2、支持六色分体墨水，满足高品质盘面印刷要求 3、可简捷更换光驱与维护盒 4、生产速度（刻录+打印）：CD 不小于 30 张/小时、DVD 不小于 15 张/小时、BD 不小于 8.5 张/小时 5、支持 2 个刻录机，支持 USB 接口（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 6、光盘介质：CD-R，DVD-R，DVD+R，DVD-R DL，DVD+R DL，BD-R，BD-R DL	1	台
5	刻印服务终端	1、内存：≥16G DDR4 2、硬盘：≥1T 机械硬盘，≥120G 固态 3、显卡：独立显卡内存不低于 2G 4、网络环境：千兆网卡 5、2*USB2.0，支持耳机输出接口、麦克风输入接口 6、VGA、HDMI 视频输出接口 7、含电脑显示器、有线鼠标、键盘	1	台
6	解码器	1、接口要求不少于：1 个 HDMI 接口，1 个 VGA 接口，1 个 3.5mm 音频接口 2、视频输出：HDMI+VGA 同源输出 3、支持语音对讲 4、画面分割：1/2/4/6/8/9/10/13/16/20A/20B/25 5、支持报警输入/输出功能设置，支持布撤防时间设置 6、支持报警联动切换 7、支持单画面添加不少于 36 路通道轮巡切换解码 8、支持录像文件解码输出上墙 9、支持 H.264/265 编码格式 10、支持 ONVIF 标准协议接入设备 11、支持 RTP/RTSP 协议进行设备浏览 12、支持 GB28181 协议接入平台 13、支持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入参数 14、支持远程重启、恢复默认配置、升级等日常维护	1	台
7	语音对讲主机	专业控制台设计，可桌面放置、壁挂安装和嵌入式安装； 具有 10.2 寸数字真彩显示屏，电容式触摸屏，分辨率达 1280*800； 内置 500 万像素高清数字摄像头（具有硬件遮挡功能，保护隐私），采用 H.264 编码； 内置 3W 扬声器和话筒咪头，用于免提通话、接收广播和监听（数字降噪）； 可对全区、分区、个别终端进行喊话广播； 具有红色紧急按键，支持一键广播到预设分区； 仿调音台操作界面，音源控制直观便捷； 可查看其他终端的工作状态（登录状态、对讲状态、任务状态）； 可拆卸话筒杆，支持 3 种方式通话： 免提（内置咪）、免提（话筒杆）和听筒； 具有 HDMI 接口，可外接显示器； 支持 POE 供电，符合 IEEE802.3af 标准； 标准 RJ45 接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由； 最大功率 20W	1	台
8	办案区显示单元	1、显示办案区可视化大屏。 2、85 寸液晶电视	1	台
9	台账输出设备	1、支持打印、复印、扫描； 2、最大打印幅面：A4。	1	台
10	民警柜	1、尺寸不小于 1800*900*420 2、三门	1	套

11	民警休息床	1、单人床 2、不小于 1.2m*2m 3、铁质床	1	套
12	操作台	1、产品适用于公安局、派出所、刑警队、看守所作讯问、询问嫌疑人用，应可与各种品牌电脑配套使用，还应具有很好的防撞动能 2、级承重力，桌子更加平稳，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形。抗静电，耐磨 3、按照房间标准定制。	1	套
13	民警座椅	1、定制，符合办案区要求： 2、材质：优质头层黑色牛皮和环保皮饰面，手感柔软，纹理较细，光泽持久、不脱皮、不掉色。 3、45 密度高弹力海绵，软硬适中、表面有一层保护面，可防氧化，防碎，永不变形。	1	把
二、案卷、涉案财物登记室				
1	环境全景摄像机	1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器半球摄像机 2、最低照度：彩色：≤0.0005lx；黑白：≤0.0002lx 3、焦距：2.8mm/4mm/6mm 高清定焦镜头可选 4、应具有不少于 1 颗红外灯和 1 颗白光灯；具有红外补光和白光补光两种方式，亮度应支持自动和手动调节 5、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可基本分辨距离不少于 30 米处所摄人体目标的轮廓；当环境照度低于一定值时，通过白光灯照射，可基本分辨距离不少于 15 米处所摄人体目标的轮廓及颜色 6、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入 / 输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC、内置扬声器（支持双向语音对讲）；支持不少于 1 路报警输入、1 路报警输出 7、应具有红外模式、全彩模式、警戒模式以及自定义模式设置选项；警戒模式下，当监控场景亮度低于一定值时，应能触发设备开启红外灯，当检测到监控区域有人员进入，应能自动开启白光警戒，人员离开时白光灯自动关闭 8、支持不少于 50 路视频同时进行浏览 9、应支持智能行为分析功能，应能对周界、绊线等行为进行监测，并能通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示 10、智能场景人员检测：应支持被检测人员进入检测区域、离开检测区域或滞留检测区域（滞留时间可设）时，触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍；人员衣服颜色可设置红、黄、蓝、绿、黑、白、紫或其他 11、智能场景声音检测：应支持高音量 / 低音量侦测，应能分别设置灵敏度阈值，当监控场景声音大小超过或低于设置的阈值，应能触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍 12、应能将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡、本地客户端；支持不小于 512GB TF 卡；支持 TF 卡热插拔 13、应能在 DC（12V ± 30%）的供电条件下正常工作；支持 POE 供电；支持 DC 12V 反向输出，外壳防护等级 ≥ IP67	2	台
2	摄像机电源	1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC 2、输入频率范围：47-63Hz 3、输入电流：输入电压 170VAC，输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A 4、空载待机损耗功率：输入电压 230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是小于 0.075W 5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）	2	个
3	二维码生成器	1、技术类型：标签打印； 2、连接方式：有线，USB，移动 APP 打印。	1	个
4	标签识读设备	1、数据类型：2D； 2、识读方式：CMOS； 3、通讯方式：USB。	1	个
5	操作终端	1、内存：≥16G DDR4 2、硬盘：≥1T 机械硬盘，≥120G 固态 3、显卡：独立显卡内存不低于 2G 4、网络环境：千兆网卡	1	台

		5、2*USB2.0, 支持耳机输出接口、麦克风输入接口 6、VGA、HDMI 视频输出接口 7、含电脑显示器、有线鼠标、键盘		
6	台账输出设备	1、支持打印、复印、扫描; 2、最大打印幅面: A4。	1	台
7	高速扫描仪	1、≥40 页/分钟 2、日负荷量≥4000	1	台
8	操作台	1、产品适用于公安局、派出所、刑警队、看守所作讯问、询问嫌疑人用, 应可与各种品牌电脑配套使用, 还应具有很好的防撞动能 2、级承重力有力, 桌子更加平稳, 经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形。抗静电, 耐磨 3、按照房间标准定制。	1	套
9	民警座椅	1、定制, 符合办案区要求: 2、材质: 优质头层黑色牛皮和环保皮饰面, 手感柔软, 纹理较细, 光泽持久、不脱皮、不掉色。 3、45 密度高弹力海绵, 软硬适中、表面有一层保护面, 可防氧化, 防碎, 永不变形。	1	把
10	抓拍摄像机	1、不低于 500 万像素 CMOS 传感器, 变焦范围 2.8-17mm, 尺寸不超过 3 寸(提供彩页复印件并加盖原厂公章佐证) 2、接口要求不少于: 1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个 RS485 接口、2 路报警输入接口, 1 路报警输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC (提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证) 3、支持 H. 265、H. 264 (MP/HP/BP)、M-JPEG 等视频编码标准和 AAC、G. 711A、G. 711U、ADPCM 等音频编码标准 4、TF 卡最大支持 256G 5、分辨率不低于 3072×1728 6、最低照度彩色不高于 0.002lx (@F1.4, 彩色模式); 黑白不高于 0.001lx (@F1.6, 黑白模式) 7、亮度等级不低于 11 级 8、信噪比不低于 60dB 9、水平旋转范围不低于 350°, 垂直旋转范围不低于 0° ~90° (提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证) 10、支持音频异常侦测、视频丢失报警、磁盘满、IP 地址冲突、FTP 服务器异常报警功能 (提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证) 11、支持设置不少于 4 块感兴趣区域 (提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证) 12、支持设置黑白名单 13、支持字符显示, 并支持自定义字符颜色 (提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证) 14、支持通过 IE 浏览器发起单向语音广播 (提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证) 15、支持绊线、双绊线、周界、物品遗留、物品丢失、徘徊、奔跑、人数统计、人群聚集、值岗检测等智能算法 (提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证) 16、支持不低于 30 米红外距离 17、摄像机检测到警戒区域有人员出现时, 自动抓拍、录像, 并进行语音警示 (提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证) 18、支持 DC12V 和 POE 供电	1	台
11	签字捺印一体机	1、应具备指纹采集、电子签名功能, 并实现电子签名、电子指纹采集过程同步录音录像, 实现证据链的不间断和可追溯性 2、显示屏不小于 10 寸, 分辨率不低于 1280x800, 无故障点击次数不低于 100 万次 3、采用人像鱼眼摄像机, 图像分辨率不小于 2048*1536, 并支持畸变矫正、3D 降噪、图像颜色、亮度调节等功能等功能 (提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证) 4、指纹仪认假率<0.0001% 5、内置安卓系统, 支持原笔迹签名、信息交互、录音录像等应用 6、应内置国密芯片, 能对整机的用户静态数据进行加密处理, 保障用户的静态数据安全	1	台

		<p>7、传输数据应采用加密+签名的手段,保证数据传输过程的保密性和防篡改,保障数据传输安全</p> <p>8、支持对电子签名、电子捺印的过程进行同步录音录像,并可上传至执法办案平台,支持平台查询回放电子签名,电子捺印过程录像(提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证)</p>		
三、案卷管理区				
1	环境全景摄像机	<p>1、不低于500万像素1/2.7英寸CMOS传感器半球摄像机</p> <p>2、最低照度:彩色:≤0.0005lx;黑白:≤0.0002lx</p> <p>3、焦距:2.8mm/4mm/6mm高清定焦镜头可选</p> <p>4、应具有不少于1颗红外灯和1颗白光灯;具有红外补光和白光补光两种方式,亮度应支持自动和手动调节</p> <p>5、当环境照度低于一定值时,通过红外灯照射,可基本分辨距离不少于30米处所摄人体目标的轮廓;当环境照度低于一定值时,通过白光灯照射,可基本分辨距离不少于15米处所摄人体目标的轮廓及颜色</p> <p>6、摄像机支持不少于1个RJ45网口、1对音频输入/输出接口、1个TF卡槽、1个复位按钮、内置MIC、内置扬声器(支持双向语音对讲);支持不少于1路报警输入、1路报警输出</p> <p>7、应具有红外模式、全彩模式、警戒模式以及自定义模式设置选项;警戒模式下,当监控场景亮度低于一定值时,应能触发设备开启红外灯,当检测到监控区域有人进入,应能自动开启白光警戒,人员离开时白光灯自动关闭</p> <p>8、支持不少于50路视频同时进行浏览</p> <p>9、应支持智能行为分析功能,应能对周界、绊线等行为进行监测,并能通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示</p> <p>10、智能场景人员检测:应支持被检测人员进入检测区域、离开检测区域或滞留检测区域(滞留时间可设)时,触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍;人员衣服颜色可设置红、黄、蓝、绿、黑、白、紫或其他</p> <p>11、智能场景声音检测:应支持高音量/低音量侦测,应能分别设置灵敏度阈值,当监控场景声音大小超过或低于设置的阈值,应能触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍</p> <p>12、应能将视频图像及抓拍图片存储至TF卡、本地客户端;支持不小于512GB TF卡;支持TF卡热插拔</p> <p>13、应能在DC(12V±30%)的供电条件下正常工作;支持POE供电;支持DC12V反向输出,外壳防护等级≥IP67</p>	2	台
2	拾音器	<p>1、采用高保真预极化电容传声器,可对前期音频无差别拾取</p> <p>2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除</p> <p>3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护</p> <p>4、内置可调电位器,音量调节最小可关闭(无声音输出)</p> <p>5、监听半径1-7m(内置电位器可调)</p>	1	台
3	摄像机电源	<p>1、额定输入电压范围:170-240VAC 最大输入电压范围:162-264VAC</p> <p>2、输入频率范围:47-63Hz</p> <p>3、输入电流:输入电压170VAC,输出电压12VDC满载时最大输入电流为0.6A</p> <p>4、空载待机损耗功率:输入电压230VAC/50Hz,输出电压12VDC是小于0.075W</p> <p>5、输出电压:+12V, 11.4V(下限)-12.6V(上限)</p>	2	个
4	案卷管理柜(主柜)	<p>1、由柜体、不小于21寸电容触摸屏安卓主机、二维码扫描枪、人脸识别摄像头、IC读卡器、指纹仪、电控锁和主控电器八大部分组合而成;</p> <p>2、支持触控终端开箱、远程开箱;刷卡、指纹、人脸识别登录、及二维码读取等功能,配合案卷管理平台可实现对案件档案资料的智能管理;</p> <p>3、支持账号密码、人脸识别、指纹识别、IC卡识别方式登录客户端;</p> <p>4、支持报警提示、卷柜概况、存放案卷、流转记录、取出案卷等功能模块;</p> <p>5、支持展示当前柜子的使用情况,可显示柜子总数、已分配及未分配数量;</p> <p>6、支持展示入柜案卷类型统计,包括刑事案件、行政案件等;</p> <p>7、支持通过扫描二维码或者手动输入案卷编号进行案卷的存放;</p> <p>8、支持通过输入案卷编号查询或者扫码查询案卷,进行选择案卷取出;</p> <p>9、支持选择案件,查看案卷流转信息支持显示报警信息提示,包括催办、未超期预警、已超期代办等;</p>	1	台

		<p>10、支持通过客户端录入 IC 卡和指纹信息；</p> <p>11、柜体尺寸(mm)不小于 W1120*D450*H1900；</p> <p>12、主柜不少于 12 个箱门，至少包含两个大箱门和十个小箱门，大箱门尺寸(mm)不小于：W425*D450*H355；小箱门尺寸(mm)不小于：W283*D450*H355。</p>		
5	案卷管理柜（从柜）	<p>1、案卷从柜由柜体、电控锁和主控电器三大部分组合而成；</p> <p>2、采用与主柜组合的方式，可随意搭配多个副柜级联，最多可额外扩展 15 个副机；</p> <p>3、柜体尺寸(mm)不小于：W1275*D450*H1900；</p> <p>4、从柜包含 20 个箱门，箱门尺寸(mm)不小于：W283*D450*H355。</p>	1	台
6	人脸识别终端	<p>1、设备拥有≥8 英寸触摸显示屏，应采用嵌入式 Linux 系统，有不少于 1 个 TF 卡槽，最大支持 512G</p> <p>2、采用不低于 1/2.8 2MP CMOS 高清宽动态双摄像头</p> <p>3、应采用双目相机，一路可见光摄像头和一路红外摄像头，设备 WEB 端应具有宽动态启闭选项</p> <p>4、应支持人脸、人体移动预测，唤醒设备；应支持人脸、人体及物体移动侦测，唤醒白光补光灯</p> <p>5、设备支持不少于 1 路电源接口、1 路 RS-485 接口、1 路 10/100Mbps 以太网口、1 路韦根输入接口、1 路韦根输出接口、1 个 USB 接口、2 路报警输入接口、1 路报警输出接口</p> <p>6、刷卡时，设备应有蜂鸣器提示音；应支持比对结果语音提示和语音音量调节</p> <p>7、应支持比对结果图文提示功能；应支持本地视频预览、人脸动态捕捉；应支持查看人员信息、设备模式（如首脸/首卡开门、永久开门、永久关门等）（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>8、设备应具有补光功能，应支持不少于 10000 个用户，用户应能设置为管理员权限；设备应支持存储不少于 10000 个密码、10000 张人脸库、10000 张卡片、100000 条本地进出记录</p> <p>9、设备应具有显示功能，应支持红外及白光灯补光</p> <p>10、设备应支持人脸识别、IC 卡识读、二维码识读、密码识读的认证方式；应支持人脸+密码、人脸+刷卡、刷卡+密码组合的认证开门</p> <p>11、设备应具有视频监控功能，应支持 WEB 端远程视频预览，应支持接入 NVR 设备实现视频监控录像</p> <p>12、设备应具有人脸比对功能，应支持人脸识别功能，现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比对，进行人员核验；支持人脸识别多阈值设置；支持陌生人抓拍</p> <p>13、设备应具有视频对讲功能，应支持与 WEB 端中心远程视频对讲、手机 APP 对讲</p> <p>14、设备人脸识别准确率≥99.5%；防护等级不低于 IP65，室外防水，可用于室内室外</p> <p>15、可在-20℃-60℃内正常工作</p> <p>16、设备应具有人脸注册功能，应支持设备本地人脸注册、WEB 端导入注册人脸、通过手机 APP 采集人脸并注册下发、本地 U 盘导入人脸信息</p> <p>17、设备应具有黑名单功能，应支持中心下发黑名单信息；应支持本地不少于 10000 个人脸黑名单比较；应支持本地黑名单信息比对；应支持本地黑名单事件，黑名单事件信息可上传平台</p> <p>18、设备应具有节能功能，应支持在没有用户使用时自动切换到熄屏待机状态，应支持物体靠近自动唤醒待机设备，应支持在正常光照环境下不开启白光补光灯实现人脸识别</p> <p>19、人脸识别的最小距离不超过 0.3m，最大距离不低于 1.8m</p> <p>20、设备应支持将用户权限类型设置为普通用户、VIP 用户、巡逻用户、特殊用户</p> <p>21、设备应能分为以下工作模式：首用户开门模式，首用户凭证应能采用 IC 卡或人脸；复合识读模式；多重识读模式</p> <p>22、设备人脸识别误识率≤0.5%</p>	1	台
7	人脸门禁管控终端	<p>1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC</p> <p>2、输入频率范围：47-63Hz</p> <p>3、输入电流：输入电压 170VAC，输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A</p> <p>4、空载待机损耗功率：输入电压 230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是小于 0.075W</p>	1	台

		5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）		
8	电磁锁	1、≥280kg 单门两线拉丝磁力锁； 2、锁状态 LED 灯指示； 3、通电上锁，无残磁、无机械磨损；	1	个
9	电锁电源	1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC 2、输入频率范围：47-63Hz 3、输入电流：输入电压 170VAC，输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A 4、空载待机损耗功率：输入电压 230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是小于 0.075W 5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）	1	台
10	L 型支架	1、配合电磁锁使用。	1	个
11	出门开关	86 盒开门按钮	1	个

四、涉案财物管理区

1	环境全景摄像机	1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器半球摄像机 2、最低照度：彩色：≤0.0005lx；黑白：≤0.0002lx 3、焦距：2.8mm/4mm/6mm 高清定焦镜头可选 4、应具有不少于 1 颗红外灯和 1 颗白光灯；具有红外补光和白光补光两种方式，亮度应支持自动和手动调节 5、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可基本分辨距离不少于 30 米处所摄人体目标的轮廓；当环境照度低于一定值时，通过白光灯照射，可基本分辨距离不少于 15 米处所摄人体目标的轮廓及颜色 6、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入 / 输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC、内置扬声器（支持双向语音对讲）；支持不少于 1 路报警输入、1 路报警输出 7、应具有红外模式、全彩模式、警戒模式以及自定义模式设置选项；警戒模式下，当监控场景亮度低于一定值时，应能触发设备开启红外灯，当检测到监控区域有人进入，应能自动开启白光警戒，人员离开时白光灯自动关闭 8、支持不少于 50 路视频同时进行浏览 9、应支持智能行为分析功能，应能对周界、绊线等行为进行监测，并能通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示 10、智能场景人员检测：应支持被检测人员进入检测区域、离开检测区域或滞留检测区域（滞留时间可设）时，触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍；人员衣服颜色可设置红、黄、蓝、绿、黑、白、紫或其他 11、智能场景声音检测：应支持高音量 / 低音量侦测，应能分别设置灵敏度阈值，当监控场景声音大小超过或低于设置的阈值，应能触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍 12、应能将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡、本地客户端；支持不小于 512GB TF 卡；支持 TF 卡热插拔 13、应能在 DC（12V ± 30%）的供电条件下正常工作；支持 POE 供电；支持 DC 12V 反向输出，外壳防护等级 ≥ IP67	2	台
2	拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取 2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出） 5、监听半径 1-7m（内置电位器可调）	1	台
3	物品抓拍摄像机	1、不低于 500 万像素 CMOS 传感器，变焦范围 2.8-17mm，尺寸不超过 3 寸（提供彩页复印件并加盖原厂公章佐证） 2、接口要求不少于：1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个 RS485 接口、2 路报警输入接口，1 路报警输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 3、支持 H.265、H.264（MP/HP/BP）、M-JPEG 等视频编码标准和 AAC、G.711A、G.711U、ADPCM 等音频编码标准 4、TF 卡最大支持 256G 5、分辨率不低于 3072×1728	1	台

		<p>6、最低照度彩色不高于 0.002lx (@F1.4, 彩色模式)；黑白不高于 0.001lx (@F1.6, 黑白模式)</p> <p>7、亮度等级不低于 11 级</p> <p>8、信噪比不低于 60dB</p> <p>9、水平旋转范围不低于 350°，垂直旋转范围不低于 0°~90°（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>10、支持音频异常侦测、视频丢失报警、磁盘满、IP 地址冲突、FTP 服务器异常报警功能（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>11、支持设置不少于 4 块感兴趣区域（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>12、支持设置黑白名单</p> <p>13、支持字符显示，并支持自定义字符颜色（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>14、支持通过 IE 浏览器发起单向语音广播（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>15、支持绊线、双绊线、周界、物品遗留、物品丢失、徘徊、奔跑、人数统计、人群聚集、值岗检测等智能算法（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>16、支持不低于 30 米红外距离</p> <p>17、摄像机检测到警戒区域有人出现时，自动抓拍、录像，并进行语音警示（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>18、支持 DC12V 和 POE 供电</p>		
4	摄像机电源	<p>1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC</p> <p>2、输入频率范围：47-63Hz</p> <p>3、输入电流：输入电压 170VAC，输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A</p> <p>4、空载待机损耗功率：输入电压 230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是小于 0.075W</p> <p>5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）</p>	3	个
5	智能保管柜（主柜）	<p>1、涉案物品管理柜主柜由柜体、读卡器、电控锁和主控电器四大部分组合而成</p> <p>2、板材采用优质镀锌板，实厚不小于 0.8mm，冷加工成型，经酸洗磷化后静电喷塑，确保长期使用不易生锈，每个箱门设计有可视窗口，镶嵌亚克力玻璃</p> <p>3、门锁采用电控锁，用于控制箱门的自动打开，锁具安装在柜内，具有防盗防撬功能，同时具有机械应急开锁功能</p> <p>4、信息屏显示中文信息：显示时钟、柜体状态、操作步骤、管理菜单提示等</p> <p>5、全开放式中文菜单高级设置，可以设置系统所有的参数</p> <p>6、管理查询功能：可以实现存取记录查询、当前箱子使用时间查询、累计使用次数查询等</p> <p>7、支持通过管理系统远程控制（开箱，锁箱，解锁箱）、支持智能卡（IC 卡）刷卡开箱功能，设置有管理密码，通过管理密码能对柜子进行开箱、清箱、查询等管理操作</p> <p>8、主柜包含不少于 24 个箱门；柜子整体尺寸不小于 (mm)：W1440*D450*H1900；每个箱门尺寸不小于 (mm)：W283*D450*H295mm</p>	1	台
6	涉案物品柜（从柜）	<p>涉案财物保管柜由柜体、电控锁和主控电器四大部分组合而成。</p> <p>板材采用优质镀锌板，实厚不小于 0.8mm，冷加工成型，经酸洗磷化后静电喷塑，确保长期使用不易生锈，特殊部位设计加装加强筋保证柜体绝对牢固</p> <p>每个箱门设计有可视窗口，镶嵌亚克力玻璃，箱门装配后轴与门框之间的间隙大于 2mm 小于 2.5mm，其它三面的间大于 1.5mm 小于 2mm，保证箱门开关灵活。</p> <p>门锁采用电控锁，用于控制箱门的自动打开。锁具安装在柜内，具有防盗防撬功能，经久耐用，安全可靠。同时具有机械应急开锁功能。理论开启 10 万次无故障。</p> <p>采用主副机组合的方式，客户可随意搭配多个副机级联，可额外扩展 7 个副机。可选择在主副机背面、顶部或者侧面走线的级联方式。</p> <p>从柜包含 24 个箱门；柜子整体尺寸 (mm)：W1275*D450*H1900；每个箱门尺寸 (mm)：W283*D450*H295mm</p> <p>功率：每增加一个副机功率增加 10W，开箱瞬时功率 65W。</p>	1	台

7	保险柜	1、门板/箱体钢板厚度：5/1.8mm； 2、保险：电子密码 钥匙双保险开门； 3、报警：振动及三次错码报警； 4、显示屏：液晶显示； 5、是否有日期时间显示功能：有。	1	台
8	冷藏柜	1、-25--15℃冷藏, 2-8℃冷藏 2、≥300L 3、带温度屏显 4、显示精度≤0.1℃	1	台
9	防磁柜	1、≥150L, 2、≥6个抽屉空间 3、金属材质厚度≥1mm 4、尺寸≥：h1300*w525*d480 5、钢制材料、防火防磁防潮	1	台
10	人脸识别终端	1、设备拥有≥8英寸触摸显示屏，应采用嵌入式 Linux 系统，有不少于 1 个 TF 卡槽，最大支持 512G 2、采用不低于 1/2.8 2MP CMOS 高清宽动态双摄像头 3、应采用双目相机，一路可见光摄像头和一路红外摄像头，设备 WEB 端应具有宽动态启闭选项 4、应支持人脸、人体移动预测，唤醒设备；应支持人脸、人体及物体移动侦测，唤醒白光补光灯 5、设备支持不少于 1 路电源接口、1 路 RS-485 接口、1 路 10/100Mbps 以太网口、1 路韦根输入接口、1 路韦根输出接口、1 个 USB 接口、2 路报警输入接口、1 路报警输出接口 6、刷卡时，设备应有蜂鸣器提示音；应支持比对结果语音提示和语音音量调节 7、应支持比对结果图文提示功能；应支持本地视频预览、人脸动态捕捉；应支持查看人员信息、设备模式（如首脸/首卡开门、永久开门、永久关门等）（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 8、设备应具有补光功能，应支持不少于 10000 个用户，用户应能设置为管理员权限；设备应支持存储不少于 10000 个密码、10000 张人脸库、10000 张卡片、100000 条本地进出记录 9、设备应具有显示功能，应支持红外及白光补光 10、设备应支持人脸识别、IC 卡识读、二维码识读、密码识读的认证方式；应支持人脸+密码、人脸+刷卡、刷卡+密码组合的认证开门 11、设备应具有视频监控功能，应支持 WEB 端远程视频预览，应支持接入 NVR 设备实现视频监控录像 12、设备应具有人脸比对功能，应支持人脸识别功能，现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比对，进行人员核验；支持人脸识别多阈值设置；支持陌生人抓拍 13、设备应具有视频对讲功能，应支持与 WEB 端中心远程视频对讲、手机 APP 对讲 14、设备人脸识别准确率≥99.5%；防护等级不低于 IP65，室外防水，可用于室内室外 15、可在-20℃-60℃内正常工作 16、设备应具有人脸注册功能，应支持设备本地人脸注册、WEB 端导入注册人脸、通过手机 APP 采集人脸并注册下发、本地 U 盘导入人脸信息 17、设备应具有黑名单功能，应支持中心下发黑名单信息；应支持本地不少于 10000 个人脸黑名单比较；应支持本地黑名单信息比对；应支持本地黑名单事件，黑名单事件信息可上传平台 18、设备应具有节能功能，应支持在没有用户使用时自动切换到熄屏待机状态，应支持物体靠近自动唤醒待机设备，应支持在正常光照环境下不开启白光补光灯实现人脸识别 19、人脸识别的最小距离不超过 0.3m，最大距离不低于 1.8m 20、设备应支持将用户权限类型设置为普通用户、VIP 用户、巡逻用户、特殊用户 21、设备应能分为以下工作模式：首用户开门模式，首用户凭证应能采用 IC 卡或人脸；复合识读模式；多重识读模式 22、设备人脸识别误识率≤0.5%	1	台

11	人脸门禁管控终端	1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC 2、输入频率范围：47-63Hz 3、输入电流：输入电压 170VAC，输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A 4、空载待机损耗功率：输入电压 230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是小于 0.075W 5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）	1	台
12	电磁锁	1、≥280kg 单门两线拉丝磁力锁； 2、锁状态 LED 灯指示； 3、通电上锁，无残磁、无机械磨损；	1	个
13	电锁电源	1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC 2、输入频率范围：47-63Hz 3、输入电流：输入电压 170VAC，输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A 4、空载待机损耗功率：输入电压 230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是小于 0.075W 5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）	1	台
14	L 型支架	1、配合电磁锁使用。	1	个
15	出门开关	86 盒开门按钮	1	个

五、信息系统设备

十三-1、信息系统设备软件建设部分

1	办案区管理模块	1、支持办案流程化信息管理，包括人员登记、安全检查、物品暂存、信息采集、毒品检测、候问、讯问、物品返还、出区登记等 2、支持办案预约功能，预约时可填写案件信息 3、支持人员入区时进行信息登记，登记时可通过二代身份证读卡器读取并自动填充身份证号等信息，也可输入嫌疑人信息，并可对办案民警信息进行登记 4、人员入区登记时，可抓拍人员面部照片，并录入登记表 5、进行人身安全检查时，可查看待检查人员列表，检查时可输入人员自述症状、检查情况并记录，还可对人员体表伤疤进行标注 6、支持对人员体表进行抓拍，可控制摄像机对准伤疤位置 7、物品暂存时可输入物品信息并记录，根据物品是否涉案可区分为随身物品和涉案物品 8、候问环节可输入候问信息并记录。可对候问室进行自动分配，并可显示当前候问室状态，带出后可重新登记进入候问室 9、物品返还时可打开物品柜相应箱门返还物品 10、出区登记时支持常规出区和临时出区 11、支持对嫌疑人在办案中心的台账记录进行管理 12、支持对人员进行实时定位，并在地图上直观展示 13、支持在地图直观展示所有摄像机监控点位 14、点击地图上显示的人员可查看其基本信息以及自入区登记到当前的所有录像记录 15、支持单人审讯报警，当系统检测到审讯室存在嫌疑人且只有一名民警时触发报警信号 16、支持羁押超时报警，当系统检测到嫌疑人羁押时间超过规定限时触发报警信号 17、支持非法出区报警，当系统检测到嫌疑人未进行出区登记授权的情况下离开办案区域时触发报警信号 18、系统可接入同步录音录像硬件设备，支持一键开始讯问，并进行同步录音录像 19、支持在主监控画面上同时显示副画面，实现画中画视频叠加 20、支持通过客户端查看讯问过程视频记录，并可将相应视频文件导出到本地或进行光盘刻录 21、支持不同类型的笔录问答模板，根据需要选择模板类型后自动加载，录入笔录时双击模板中内置的问题和回答即可快速录入 22、支持视频打点功能，对重点讯问内容可对视频进行打点标记，需要查询时通过标记进行精准回溯 23、审讯时支持查询相关历史视频和笔录信息	1	套
---	---------	---	---	---

		<p>24、支持两个讯问室实时共享视频和笔录信息，实现协同办案（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>25、支持同时查看两个讯问室的视频和笔录信息，实现并案指挥（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>26、支持笔录和视频关联，实现两者互相定位（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>27、支持法律法规检索</p> <p>28、支持语音朗读权利义务告知书（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>29、支持语音朗读笔录，并可通过显示设备进行展示，也可打印为纸质笔录，以实现笔录校对（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>30、支持上传讯问所需的电子示证资料文档，并可通过审讯主机对上传的资料进行刻录</p> <p>31、支持通过显示设备对证据进行展示</p> <p>32、支持远程查看讯问室的音视频、电子笔录、案件信息，实现相关人员对办案民警的远程参审指挥（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>33、支持案件资料全自动光盘刻录，并可进行光盘封面打印（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>34、支持民警在办案区远程审讯不在本地的嫌疑人</p> <p>35、支持以台账的形式查看视频、笔录</p> <p>36、支持民警单人讯问、嫌疑人无人看管、嫌疑人羁押超时等违规行为的自动分析和报警</p> <p>37、支持违规督导功能，发现讯问室内出现违规行为时下发给相关管理人员，同时可发送违规照片，对违规行为进行督导整改（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>38、支持平台多级级联</p> <p>39、支持通过 Onvif、GB28181 等协议接入设备</p> <p>40、支持将个人工作所需模块直接展示，展示的模块可由管理员设置，根据不同角色设置不同内容。包括支持实时展现办案区内 24 小时嫌疑人动态、支持显示行政案件、刑事案件入区及裁决数据等办案情况，支持在区人员统计，包括嫌疑人、民警、其他人员等；（提供软件界面截图佐证并加盖原厂公章）</p> <p>41、支持报备管理功能，由办案人员发起报备流程，并填写报备原因，由相关领导进行审核（提供软件界面截图佐证并加盖原厂公章）</p> <p>42、办案区台账数据、报警信息、音视频数据等同步上传青海省公安机关执法监督管理平台，实现数据共享、信息复用、监督管理。（提供对接证明材料或承诺函，对接费用含在报价中）</p> <p>43、支持值班管理功能，支持查询各个值班组信息以及值班组中的值班人员信息，支持自定义设置值班组的轮询时间以及组内成员的值班时间，支持组内岗位调班，支持根据人员姓名和值班时间快速检索值班日志</p> <p>44、支持通信交流功能，可实现办案人员与办案人员、办案人员与指挥人员的即时通信交流</p> <p>45、支持登记嫌疑人医疗体检记录，选择模板填写体检结果，支持电子签名及指纹捺印</p>		
2	执法办案数据模块	<p>1、民警办案分析：通过办案数量、办案时间、案件类型、嫌疑人数量，综合统计和分析民警办案质量和效率，系统生成分局所需的民警工作情况统计报表，并提供打印和下载功能；</p> <p>2、嫌疑人分析：嫌犯状态统计：实时统计目前各个状态下人员数量，包括登记、信息采集、候问、审讯、离开；</p>	1	套
3	预警监督模块	<p>1、执法规范可将违规情况进行统计，按照违规总数、每案必录违规数、执法规范违规数、案件信息违规数、同录设备故障数进行分类，点击相应条目，即可联动地图显示各地区详细情况；</p> <p>2、支持当天及历史记录查询，通过设置开始时间和结束时间信息固定范围，实现违规情况快速查询；</p> <p>3、工作人员通过点击执法规范违规数查看具体违规视频记录，可通过违规分类、违规类型、时间段进行违规信息快速查询。点击相应视频，即可对具体违规视频、笔录等信息进行放大查看，方便后期检查督导过程的执行；</p>	1	套

4	数据流媒体接入模块	对接导入民警信息照片姓名等，接入系统内部手环信息，卡片信息，案件信息，视频信息等做统计分析，输出执法规范化结果。接受定位基站信号，关联视频，形成办案区内全流程视频自动切换等。接受涉案财务系统远程示证，嫌疑人关联办案录像	1	套
5	数据库共享模块	1、实现数据共享，包含所有用户可同时存取数据库中的数据，也包括用户可以用各种方式通过接口使用数据库，并提供数据共享； 2、减少数据的冗余度，避免用户各自建立应用文件，减少大量重复数据，减少数据冗余，维护数据一致性； 3、保持数据的独立性，数据库中数据库的逻辑结构和应用程序相互独立，数据物理结构的变化不影响数据的逻辑结构）； 4、实现数据集中控制，并通过数据模型表示各种数据的组织以及数据间的联系； 5、数据一致性和可维护性，确保数据的安全性和可靠性：主要包括：安全性控制、完整性控制、并发控制，使在同一时间周期内，允许对数据实现多路存取，防止用户之间的不正常交互作用；	1	套
6	远程提讯模块	1. 提供办案中心与看守所进行远程的音视频交互，实现办案人员远程提讯涉案人员 2. 提供笔录的打印、远程的笔录签名等功能	1	套
7	讯问同录模块	1、系统可接入同步录音录像硬件设备，支持一键开始讯问，并进行同步录音录像 2、支持在主监控画面上同时显示副画面，实现画中画视频叠加 3、支持通过客户端查看讯问过程视频记录，并可将相应视频文件导出到本地或进行光盘刻录 4、支持不同类型的笔录问答模板，根据需要选择模板类型后自动加载，录入笔录时双击模板中内置的问题和回答即可快速录入 5、支持视频打点功能，对重点讯问内容可对视频进行打点标记，需要查询时通过标记进行精准回溯 6、审讯时支持查询相关历史视频和笔录信息 7、支持两个讯问室实时共享视频和笔录信息，实现协同办案 8、支持同时查看两个讯问室的视频和笔录信息，实现并案指挥 9、支持笔录和视频关联，实现两者互相定位 10、支持法律法规检索 11、支持语音朗读权利义务告知书 12、支持语音朗读笔录，并可通过显示设备进行展示，也可打印为纸质笔录，以实现笔录校对 13、支持上传讯问所需的电子示证资料文档，并可通过审讯主机对上传的资料进行刻录 14、支持通过显示设备对证据进行展示 15、支持远程查看讯问室的音视频、电子笔录、案件信息，实现相关人员对办案民警的远程参审指挥 16、支持案件资料全自动光盘刻录，并可进行光盘封面打印 17、支持民警在办案区远程审讯不在本地的嫌疑人 18、支持以台账的形式查看视频、笔录	1	套
8	人身检查模块	1、进行人身安全检查时，可查看待检查人员列表，检查时可输入人员自述症状、检查情况并记录，还可对人员体表伤疤进行标注 2、支持对人员体表进行抓拍，可控制摄像机对准伤疤位置	1	套
9	随身财物暂存模块	1、物品暂存时可输入物品信息并记录，根据物品是否涉案可区分为随身物品和涉案物品 2、物品返还时可打开物品柜相应箱门返还物品	1	套
10	视频监控模块	视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过设备协议，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力。 一、视频预览 1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换； 2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭 3、支持智能规则展示的能力； 4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图；	1	套

		<p>二、录像回放</p> <p>1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；</p> <p>2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；</p> <p>三、视频上墙</p> <p>1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；</p> <p>2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作；</p>		
11	门禁管理模块	<p>门禁系统可实现数字化管理，其目的是为了有效的控制办案区内人员的出入，提高办案区内各区域重要部位的通行门以及主要的通道口的安全防范能力，并且记录所有出入的详细情况，来实现出入口的方便、安全管理，从而有效地解决传统门禁权限无法管控、无法记录信息等不足点。系统可以对不同的用户授予不同的用户权限。</p>	1	套
12	远程提讯模块	<p>远程提讯系统利用网络和视频技术,以可视化的远程讯问为核心,采用高效的音视频编码处理技术,实现了远程视频讯问、远程刻录、笔录制作、录音录像于一体的数字化高清提讯系统功能。</p> <p>系统以智能管理平台为核心,实现业务、数据综合管理应用,前端看守所提讯室和办案中心远程提讯室,分别安装远程提讯设备,实现提讯过程的音视频交互;办案中心提讯室安装画面合成和刻录设备,实现对提讯过程的不间断录像。同时能够适应上级统一指挥、调度、管理,又能够满足本地相对独立的远程提讯系统。</p>	1	套
13	数据分析模块	<p>1、民警办案分析:通过办案数量、办案时间、案件类型、嫌疑人数量,综合统计和分析民警办案质量和效率,系统生成分局所需的民警工作情况统计表,并提供打印和下载功能;</p> <p>2、嫌疑人分析:嫌犯状态统计:实时统计目前各个状态下人员数量,包括登记、信息采集、候问、审讯、离开。执法规范可将违规情况进行统计,按照违规总数、每案必录违规数、执法规范违规数、案件信息违规数、同录设备故障数进行分类,点击相应条目,即可联动地图显示各地区详细情况。同时支持当天及历史记录查询,通过设置开始时间和结束时间信息固定范围,实现违规情况快速查询;</p> <p>3、工作人员通过点击执法规范违规数查看具体违规视频记录,可通过违规分类、违规类型、时间段进行违规信息快速查询。点击相应视频,即可对具体违规视频、笔录等信息进行放大查看,方便后期检查督导过程的执行;</p>	1	套
14	流媒体服务模块	<p>1、入式 Linux 操作系统,全 WEB 方式配置管理界面;</p> <p>2、支持私有 SDK、Onvif,兼容主流品牌网络视频设备,可接入 IPC、NVR/DVR、解码器、网络矩阵、网络报警主机等多种设备;</p> <p>3、支持移动设备的代理服务和主动注册,可接入 4G 单兵/车载设备的图像预览和语音对讲;</p> <p>4、支持平台级联服务,采用 SIP 多媒体会话协议通信,支持上下级平台间的信令转分发,支持跨网段/网关传输;采用中间件技术,可分布式部署,提高存储效率和数据安全性;</p> <p>5、支持云配置,把多个流媒体单元可以虚拟成一个设备;</p> <p>6、支持文件存储和流式存储,可通过数据块方式直存或代理转存,减少文件创建/删除导致的磁盘压力;</p> <p>7、基于平台客户端,录像回放定位准确,支持多路回放、切片快照、录像标签、单帧播放、快放慢放、电子放大、回放抓拍,可实现秒级检索、录像解码上墙、地图回放录像;</p> <p>8、支持定时、报警、移动侦测等多种存储策略,支持 DAS、NAS、IP-SAN 多种存储设备,支持 PB 级海量音视频数据存储;</p> <p>9、通过转分发机制,最大限度利用现有网络资源,节约网络带宽,减轻多路回放时对设备端的压力,实现海量数据的接入和分发;支持报警联动和报警转发;”</p>	1	套
15	无感定位分析软件	<p>1、实时处理人员行动轨迹和位置/进入区域时间及停留时长;</p> <p>2、对危险区域/禁入区域动态监控,有人禁入,联动管理平台报警;</p> <p>3、嫌疑人人员数量/信息/位置实时同步管理平台;</p> <p>4、人员位置发生变化实时更新人员位置信息,数据同步传输地图服务器显示人员位置和视频;</p>	1	套

		5、汇总各区域工作人员数量，对于越权的行为进行及时告警，联动摄像头，查看人员视频信息等； 6、支持人员的基本信息和详细信息处理和数据关联； 7、监控记录查询对进出人员的区域记录，并提供关联查询到其进入区域的登记信息功能。监控记录信息包括记录时间、监控区域、监控对象。		
16	北斗校时模块	1、以 GPS 北斗定时信号建立时间参考； 2、提供 1 路 NTP 网络授时接口； 3、前面板显示年月日时分秒、卫星颗数及工作状态； 4、支持 windows、linux、unix、sun solaris、ibm aix 等操作系统时间同步； 5、支持 NTP v1.v2.v3&v4(RFC1119&1305),SNTP(RFC2030) 等协议。	1	套
17	3D 地图模块	1、3D 地图建模根据办案区现场实际房间布局定制。	1	套
18	CAD 出图服务	支持通过平台数据快速输出 CAD 图纸； 能够准确的反映实际地物的平面尺寸； 能够全面的反映平面构建的结构布局； 使立体化的空间二维平面化，简单易懂。	1	套
19	仿真三维模型建模服务	利用 CAD 图纸，针对办案区整体以及各个房间进行人工模型制作，并在三维平台进行加载展示	1	套
20	对讲软件	1.系统采用 B/S 架构，跨平台应用，方便维护、升级。 2.涵盖传统广播系统功能：包含定时打铃任务，业务讲话广播、背景音乐、电台转播和消防报警广播等；可进行分区管理、广播权限等设置。 3.节目资源库，维护系统所需各种音频文件，供终端播放。 4.统一管理系统内终端，主界面显示各终端当前工作状态，远程批量调节终端音量。 5.系统概览，可快速了解系统内终端在线情况、系统资源占用情况、各种类型任务状态等，对系统运行一目了然。 6.支持离线广播，可将要播放的媒体文件提前推送到终端保存，终端按照预设置的播放策略进行播放。 7.呼叫转移：系统具有占线转移、关机转移、无响应转移和人工转移的方案策略设定。 8.后台录音：系统支持广播、对讲、监听内容录制在服务器硬盘中，录音文件支持多种方式查询，查询出的录音文件支持导出功能。 9.报告查询功能：可查看系统各种状态、应用日志、系统日志等报告，及时、准确了解系统状态。 10.用户管理：可添加删除用户帐户，并设定其角色，每个角色权限范围可自定义，包括功能权限和操作终端权限。 11.支持主服务器和备用服务器热切换，支持系统崩溃自动恢复。 12.多级服务器管理：支持搭建多级服务器架构，根据用户地域管理部署。 13.集群服务器：支持集群分布式服务器，实现终端大规模扩容。 14.系统软件包支持操作系统 linux, Windows10/Server 2003/Server 2008/Server 2012。	1	套
21	涉案财物管理模块	1、支持对物品进行信息录入、编辑、查看，支持添加附件，并可批量导入物品信息 2、支持按照物品编号、物品名称、承办部门、涉案人员、创建日期等多种条件对涉案财物进行查询 3、支持在系统首页进行快捷操作，包括物品基本信息添加、入库、流转、审批、出库、待办事项提醒等 4、支持案件基本信息添加、编辑、案件信息导入、查看详情和删除等操作（提供第三方检测机构出具的测试报告复印件加盖原厂公章佐证） 8、支持涉案物品流转流程化管理，并可自动记录流转信息，包括入库、出库、借阅、归还、移送等 9、支持物品出库并可根据物品编号、名称类型对物品出库信息进行查询 10、支持归还物品并可根据物品编号、名称类型对物品归还信息进行查询 11、支持物品流转审批并可根据审批类型、时间、状态、申请人对审批信息进行查询（提供第三方检测机构出具的测试报告复印件加盖原厂公章佐证） 12、支持物品借出、移送、出库、移库申请表填写，并可对涉案物品信息进行导出 13、支持按照财物种类、涉案财物的状态、案件类型和时间趋势进行统计	1	套

		<p>14、支持按照组织查看涉案物品保管柜并可查看保管柜详情</p> <p>15、支持物品盘点，可新增盘点信息，并可根据盘点名称、负责人、状态、时间对盘点信息进行查询</p> <p>16、支持报警管理并可根据报警类型、通知人、报警内容、时间对报警信息进行查询</p> <p>17、支持超时自动报警，包括借出超时、归还超时等</p> <p>18、支持一物一码管理，可将 RFID 电子标签贴到涉案物品并进行绑定</p> <p>19、支持快速盘库，基于 RFID 无线射频技术，通过手持机对贴有 RFID 电子标签的物品进行远程批量盘库</p> <p>20、支持非法出库报警，当系统检测到涉案物品非法出库时，通过声光报警和短信通知管理人员，并联动弹出物品信息和监控画面</p> <p>21、支持根据需求分配智能涉案物品柜箱门，配合平台实现远程开柜</p> <p>22、支持物品柜可视化管理，内置不同的箱门排列模型，可根据实际箱门数量选择合适的排列方式</p> <p>23、支持对新增物品柜，并可对物品柜进行修改和删除</p> <p>24、支持多维度数据统计分析并进行图形化直观展示</p> <p>25、支持与办案区管理模块进行数据对接</p> <p>26、支持视频预览和回放</p> <p>27、支持主流格式视频接入，例如 1080p/720p/4CIF 等</p> <p>28、支持自定义系统名称，支持系统日志记录</p> <p>29、支持用户角色管理</p> <p>30、涉案财物数据、涉案财物流转数据、音视频数据、报警信息数据等同步上传青海省公安机关执法监督管理平台，实现数据共享、信息复用、监督管理。（提供对接证明材料或承诺函，对接费用含在报价中）</p> <p>31、支持展示涉案财物管理概况，包括物品状态数据展示、物品移交与处置数据展示、特殊物品统计展示、预警提示统计展示、物品总数展示、案件状态展示、案件性质统计展示、案件办理趋势统计展示</p> <p>32、支持远程示证功能，流程审核通过后，申请人调用远程示证摄像机查看物品视频画面，并可通过云台控制摄像机旋转调整视频画面</p> <p>33、支持根据时间维度统计物品移送数量、新增物品数量，并通过列表、统计图等形式展示；</p> <p>34、支持查看物品流转轨迹，包括物品基础信息、案件基础信息以及该物品所有操作记录</p>		
22	报警管理模块	<p>1、对涉案物品待入库报警、待出库报警、待借出报警、待归还报警、非法出库报警状态进行提示；</p> <p>2、支持报警类型、通知人、报警状态、时间和内容查询警情信息。</p>	1	套
23	统计分析模块	按照涉案物品的种类、案件类型、财物状态、时间趋势等多种维度对系统中管理的涉案物品进行统计，可通过柱状图和折线图进行显示，统计当前涉案财物管理中心近期物品的出入库情况。	1	套
24	案卷管理模块	<p>1、支持对案卷最新动态、智能柜使用统计、案卷出入统计等信息进行集成化展示</p> <p>2、支持对案卷信息进行录入、编辑、查询、查看和批量导入</p> <p>3、支持根据编号、名称、立案时间、在柜状态、问题状态等进行条件检索</p> <p>4、支持生成案卷二维码，并与案卷进行绑定管理</p> <p>5、支持案卷流程化管理并自动记录流转信息，包括借阅、归还、移交等</p> <p>6、支持根据需求分配智能案卷柜箱门，配合平台实现远程开柜，并可对案卷柜进行可视化管理</p> <p>7、支持案卷新增入柜，可对刑事案卷和行政案卷进行添加、导入文件、导出、删除和查询，对入柜事件案卷进行导出、删除和查询（提供第三方检测机构出具的测试报告复印件 加盖原厂公章佐证）</p> <p>8、支持新增案卷资料，支持对刑事案件、行政案件、事件进行导出、删除和查询</p> <p>9、支持案卷出柜管理，支持案卷借阅、移交、归还和事件管理，案卷借阅时可按照案卷编号、案卷名称、借阅人对案卷进行查询，根据查询结果进行借阅和导出；案卷移交时可按照案卷编号、案卷名称、申请状态、环节时间对案卷进行查询，根据查询结果进行申请移交和导出；案卷归还时支持按照案卷编号、案卷名称、借阅人、借阅单位、归还时间进行查询，根据查询结果进行申请归还和导出；事件管理支持按照事件编号、报案人姓名、报案人电话、承办部门进行时间查询和导出</p>	1	套

		<p>10、支持对案卷预警进行催办，可按照预警类型、是否超期和案卷类型对我的催办进行查询；按照预警类型、是否超期和是否查收对催办记录进行催办记录查询，按照预警类型、主办民警和协办民警对未超期预警和已超期待办进行查询</p> <p>11、支持通过案卷进行执法监督，可按照案卷编号、名称、类型、部门、涉案人员、主办民警进行执法监督记录的查询，并可对查询结果进行导出</p> <p>12、支持案卷数据统计，支持根据部门查看卷柜使用状态和查询行政、刑事案件，根据时间，查询案卷出入数量、案卷状态和部门民警案件数量，根据案件类型，查看各类案件和强制措施人员统计</p> <p>13、支持对案卷进行综合查询，并可对查询结果进行导出，支持按照案卷编号、名称、部门、涉案人员进行查询（提供第三方检测机构出具的测试报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>14、支持存取卷管理，存卷时可对案卷进行添加、删除、查询和导出，取卷时可按照案卷编号、名称、承办人、主办民警、承办部门进行查询和导出</p> <p>15、支持多维度数据统计分析并进行图形化直观展示</p> <p>16、支持与办案区系统进行数据对接</p> <p>17、支持视频预览和回放</p> <p>18、支持主流格式视频接入，例如 1080p/720p/4CIF 等</p> <p>19、支持选择允许或禁止智能案卷保管柜自动开门</p> <p>20、支持自定义系统名称，支持系统日志记录</p> <p>21、支持用户角色管理</p> <p>22、支持与省厅执法监督平台进行对接，将案卷数据、扫描图片推送至执法监督平台查看（提供对接证明材料或承诺函，对接费用含在报价中）</p>		
25	案件监督模块	对于超期未处理的案件，要支持检测预警，系统自动下发催办，办案民警领导和法制人员也可以手动下发催办。	1	套
26	案卷留痕模块	<p>出柜入柜审批，留痕管理记录</p> <p>支持按照开始时间和结束时间进行查询；</p> <p>支持统计数据导出，导出格式为 word；</p> <p>支持统计各办案部门案件数量，以表格的形式展示；</p> <p>支持统计部门民警案件数量，以柱状图的形式展示。</p>	1	套
十三-2、信息系统设备硬件建设部分				
1	应用服务器	<p>1、企业级高性能平台服务器，2U 高度</p> <p>2、16 核 32 线程处理器，主频≥2.5GHz</p> <p>3、标配不小于 32GB 内存，16 个内存插槽，容量最高支持至 2T</p> <p>4、标配不小于 2TB 企业硬盘</p> <p>5、支持 8 个 3.5/2.5 寸 SATA 硬盘，支持热插拔</p> <p>6、支持 64 位内存的计算能力，同时保持对 32 位计算的兼容性</p>	1	台
2	无感定位分析设备	<p>1、人脸人体抓拍机接入处理能力不低于 100 路</p> <p>2、支持不少于 1 个 VGA 接口、4 个 USB 接口</p> <p>3、支持人体结构化数据分析和人脸识别分析（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>4、支持通过人脸与人员信息关联（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>5、支持抓拍人脸或人体并存入系统，作为身份标识（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>6、支持对实时视频进行人脸比对分析（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>7、支持对图片和录像进行人脸比对分析（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>8、支持对嫌疑人从入区到出区的全过程轨迹进行视频拼接（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>9、支持在办案区地图界面，实时显示嫌疑人、民警及其它人员位</p>	1	台
3	无感定位分析服务器	<p>1、企业级高性能平台服务器，1U 高度 4 盘位，前置硬盘</p> <p>2、8 核 16 线程处理器，主频≥2.8GHz</p> <p>3、标配不小于 16GB 内存，4 个内存插槽，容量最高支持至 256G</p> <p>4、标配不小于 4T 企业级系统盘</p> <p>5、支持 4 个 3.5/2.5 寸 SATA 硬盘，支持热插拔</p>	1	台

4	流媒体网关主机	<p>1、应支持嵌入式 Linux 操作系统、可兼容欧拉系统</p> <p>2、应配置不少于 64 位多核处理器、16G 内存；具有 PCIE 插槽；具有不少于 4 个 RJ-45 网络接口、4 个 USB、1 个 RS232、2 个 HDMI、1 个 VGA 接口、1 个复位按键；具有不少于 4 个 SATA 硬盘接口</p> <p>3、流媒体服务最大支持不少于 5000 路视频通道接入设置，网关服务最大支持不少于 50000 路视频通道接入设置</p> <p>4、网关服务最大支持不少于 500 个下级平台数据接入设置</p> <p>5、应支持端口报警、移动报警、遮挡报警、绊线报警、双绊线报警、周界报警、徘徊报警、停车报警、奔跑报警、人员密度事件、物品遗留报警、物品丢失报警、视频异常检测报警，支持报警布防、撤防、复位等</p> <p>6、应支持账户口令复杂度检查功能，口令长度 6-18 位，应同时包含数字、大小写字母；应支持口令有效期设置功能，应支持用户定期更改口令；应具有应用系统登录失败锁定机制，应支持设置非法登录阈值与锁定时间，可针对账号和登录 IP 进行锁定；应支持设置其他登录失败处理措施，如设置验证码；应支持登录超时自动退出功能</p> <p>7、应支持修改默认账户的密码口令；管理账户应能手动删除多余、过期账户</p> <p>8、网关服务应支持网卡绑定，具有不少于 800Mbps 码流的并发推送能力</p> <p>9、流媒体服务最大接入带宽不少于 2000M，转发带宽不少于 2000M</p> <p>10、应支持功能配置和软件升级</p> <p>11、应支持查询、回放下级平台集中存储和前端 IPC 存储的录像</p> <p>12、应支持接收未在本机注册的下级网关信息并在界面上显示</p> <p>14、应具有 Onvif、GB/T 28181 协议设置选项</p> <p>15、应支持通过私有协议接入前端主机和摄像机设备</p> <p>16、设备应在 AC100V~AC240V 的供电条件下正常工作</p> <p>16、工作温度范围：(0 ± 3) °C~(+40 ± 2) °C</p>	1	台
5	证据服务器	<p>1、具有不少于 24 个 SATA 硬盘接口</p> <p>2、视频接入带宽不小于 1024Mbps，转发带宽不小于 512M，应支持接入视频编码格式：MJPEG、H.264 (Main Profile, High Profile, Baseline Profile)、H.265；最大支持分辨率 4096×2160</p> <p>3、应支持接入符合 Onvif、GB/T 28181 的摄像机</p> <p>4、应支持流媒体协议直接存储功能</p> <p>5、应支持视频、图片直存模式的配置和管理</p> <p>6、应支持 RAID 功能，包括 RAID0、RAID1、RAID3、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60 模式，并支持 RAID 即建即用模式</p> <p>7、配置不低于 64 位多核处理器；不低于 8G 内存；具有不少于 4 个 RJ-45 网络接口、2 个前置 USB2.0；2 个后置 USB3.0 接口；1 个串口，1 个 VGA 接口、2 个 HDMI 接口</p> <p>8、应支持在录像文件目录损坏时重建索引，恢复录像查询</p> <p>9、应支持自动识别磁盘的剩余空间容量，根据用户的数据存储需求，可划分多个容量不同的分区，并支持在线空间扩展，不影响业务连续性</p> <p>10、应支持远程实现每一块硬盘单独断电操作；应支持启动时磁盘按顺序上电，实现交错启动</p> <p>11、可通过浏览器搜索接入网络的同网段和跨网段的 NVR 和网络摄像机等网络设备</p> <p>12、可同时对接入摄像机的主、辅码流进行存储</p> <p>13、应能预录报警触发前 1~2min 的视频录像</p> <p>14、当录像视频流丢失 5s 以上应可在日志中记录报警信息</p> <p>15、当 CPU 使用率达到设定级别时，可通过浏览器应能给出报警提示信息</p> <p>16、应支持配置不同的磁盘策略，可按照时间删除、按空间删除</p> <p>17、可计算并显示出剩余存储空间可存储的录像时长</p> <p>18、应支持设定存储路径和备份路径</p> <p>19、应支持磁盘漫游功能：支持磁盘在同一设备内 或两台同样配置的设备间实现磁盘槽位置变更后，磁盘中数据不丢失</p> <p>20、可对正在录像的视频图像或已存储的录像文件进行锁定并归档，锁定后的录像不能被覆盖，解锁后才会被覆盖</p> <p>21、应支持远程对网络摄像机的图像分辨率、码率等参数进行设置</p> <p>22、应支持双电源冗余供电</p> <p>23、可在 0°C~+40°C 内正常工作</p>	1	台

6	网络存储服务器	1、具有不少于 24 个 SATA 硬盘接口 2、视频接入带宽不小于 1024Mbps，转发带宽不小于 512M，应支持接入视频编码格式：MJPEG、H.264(Main Profile, High Profile, Baseline Profile)、H.265；最大支持分辨率 4096×2160 3、应支持接入符合 Onvif, GB/T 28181 的摄像机 4、应支持流媒体协议直接存储功能 5、应支持视频、图片直存模式的配置和管理 6、应支持 RAID 功能，包括 RAID0、RAID1、RAID3、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60 模式，并支持 RAID 即建即用模式 7、配置不低于 64 位多核处理器；不低于 8G 内存；具有不少于 4 个 RJ-45 网络接口、2 个前置 USB2.0；2 个后置 USB3.0 接口；1 个串口，1 个 VGA 接口、2 个 HDMI 接口 8、应支持在录像文件目录损坏时重建索引，恢复录像查询 9、应支持自动识别磁盘的剩余空间容量，根据用户的数据存储需求，可划分多个容量不同的分区，并支持在线空间扩展，不影响业务连续性 10、应支持远程实现每一块硬盘单独断电操作；应支持启动时磁盘按顺序上电，实现交错启动 11、可通过浏览器搜索接入网络的同网段和跨网段的 NVR 和网络摄像机等网络设备 12、可同时对接入摄像机的主、辅码流进行存储 13、应能预录报警触发前 1~2min 的视频录像 14、当录像视频流丢失 5s 以上应可在日志中记录报警信息 15、当 CPU 使用率达到设定级别时，可通过浏览器应能给出报警提示信息 16、应支持配置不同的磁盘策略，可按照时间删除、按空间删除 17、可计算并显示出剩余存储空间可存储的录像时长 18、应支持设定存储路径和备份路径 19、应支持磁盘漫游功能：支持磁盘在同一设备内 或两台同样配置的设备间实现磁盘槽位置变更后，磁盘中数据不丢失 20、可对正在录像的视频图像或已存储的录像文件进行锁定并归档，锁定后的录像不能被覆盖，解锁后才会被覆盖 21、应支持远程对网络摄像机的图像分辨率、码率等参数进行设置 22、应支持双电源冗余供电 23、可在 0℃~+40℃内正常工作	2	台
7	企业级硬盘	1、8T 企业级硬盘； 2、支持温度传感器； 3、256MB 缓存； 4、平均故障间隔时间 MTBF：2,000,000 小时； 5、转速：7200rpm； 6、接口访问速度：6.0、3.0、1.5 Gb/秒； 7、最高可持续传输率：255MB/秒； 8、平均闲置功率 7.06 瓦； 9、平均运行功率 11.03 瓦； 10、电源+12V 和+5V； 11、运行时温度 5~60° C。	56	块
8	语音对讲分机	1、具有 7 寸数字高清显示屏；分辨率达 1280*800； 2、内置 200W 高清数字摄像头（支持物理隐私保护）； 3、支持全双工可视对讲，视频采用 H.264 编码； 4、支持全区、分区、指定终端进行喊话广播； 5、支持音频文件广播、预录音广播、文本转语音广播发送至指定区域或终端； 6、支持一键紧急广播，可将广播发送到全部终端； 7、支持循环监听/视前端设备；	3	台
9	语音对讲服务器	1、企业级高性能平台服务器，1U/4 盘位，前置硬盘 2、≥8 核 16 线程处理器，主频 2.8GHz 3、≥16GB (2*8GB) DDR4 3200MHz，共 4 个内存插槽，整机容量最高支持扩容至 256GB 4、≥ 4 个千兆以太网口 (RJ45) 5、≥1 个 VGA 视频接口 6、≥1 块 4T 企业级硬盘作为系统盘使用（占用 1 个硬盘槽位）、	1	台

		7、标配 2 个前置 USB2.0 接口，标配 2 个后置 USB3.0 接口 8、标配 1 个内置电源，		
10	便携式外出办案系统	<p>系统组成</p> <p>(1) 系统应包含办案主机（含适配器）1 台，POE 摄像机及三脚架 2 套，鼠标 1 个，打印机 1 台，拉杆箱 1 个和配件 1 套；（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>便携式主机</p> <p>(1) 便携式主机必须采用一体化设计，独立完成音视频采集、录音录像和同步刻录等功能；主机集成标准办案业务功能，所有组件均可装在一个拉杆箱中携带；</p> <p>(2) 主机整机仅占用 1 个 IP 地址；</p> <p>(3) 主机支持不少于 1 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 接口和不少于 4 个 POE 网口；主机支持不少于 1 路 HDMI 输出；音频接口支持不少于 1 个 3.5mm Line IN（同时支持 MIC IN）、1 个 3.5mm LineOUT；</p> <p>(4) 支持电子示证，支持将 U 盘里的图片、视频等通过便携式示证通道展示，并同步录像；</p> <p>(5) 主机材质选用铝合金，工业化设计；</p> <p>(6) 集成不低于 14 寸的液晶屏、笔记本全键盘和触摸板；</p> <p>(7) 内置双蓝光光驱，刻录支持 DVD±R，BD-R/BD-RE，DVD±RW；</p> <p>(8) 支持实时显示光盘剩余容量和硬盘剩余容量；</p> <p>(9) 内置双向拾音器，支持自动增益，清晰拾取办案人员及被调查人声音；内置双扬声器，保证声音外放效果；</p> <p>(10) 内置温湿度模块，专业的通风设计，与外部温度偏差在±1° 以内；（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>(11) 主机标配 2 块硬盘，1 块 128G 固态硬盘，1 块 1T 机械硬盘，无需拆机即可拆卸机械硬盘，并且支持热插拔功能；（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>(12) 支持音频混音功能，可实现多路音频混音；</p> <p>(13) 内置不少于 2 个网络摄像头，分辨率不低于 1080P；</p> <p>(14) 对办案对象摄像头不少于±35° 旋转，1-5 米可清晰看人脸表情、坐姿，可以看全身；对办案人员摄像头视场角不小于 90°，至少可看全两个人；</p> <p>(15) 音频支持 AAC/G. 711/ADPCM；采样频率可设置为 8KHz、16KHz、32KHz 或 48KHz；</p> <p>(16) 视频接入支持 H. 264 /H. 265，码率最大可设 16Mbps，帧率 1 台最大可设 30fps；</p> <p>(17) 合成画面支持 H. 265/1080P 编码；</p> <p>(18) 具有讯问声音、图像实时采集功能；能够实时、清晰采集讯问人员及被讯问人声音和现场背景声音，实时、清晰采集被讯问人正面中景和场所全景图像，包括环境温度、湿度和时间；（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>(19) 支持对主摄像机镜头焦距调整；</p> <p>(20) 能清晰回放办案音视频，音质不应失真，声音回放应与视频同步；</p> <p>(21) 具备时钟校正功能；</p> <p>(22) 支持 OSD 叠加，案卷片头信息叠加，具备案件编号、名称、讯问人员姓名、被讯问人员姓名、记录人、讯问地点等片头内容设置功能；支持办案记录片头叠加信息；片头内容设置完毕后，自动生成片头，叠加于视频画面；</p> <p>(23) 实时监测和显示存储介质的剩余使用时间；</p> <p>(24) 支持音视频数据丢失、异常的报警及处置方法的提示；</p> <p>(25) 光盘刻录、硬盘实时自动存储过程中，具有重点标记功能；</p> <p>(26) 具备光盘自动封盘的功能；</p> <p>(27) 支持电子笔录功能，主机集成，无需外置电脑或外置笔记本即可实现；（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>(28) 支持 U 盘导入笔录；</p> <p>(29) 支持新建案件，新建案件支持案号、办案人员、记录人、办案对象等信息的选择和手动输入；</p> <p>(30) 支持办案记录的案件回放和删除功能；</p> <p>(31) 支持权限分配，无权限的用户无法对办案记录进行操作；</p> <p>(32) 支持对已有办案记录进行导出操作，支持光盘单盘、光盘双盘、U 盘和移动硬盘导出；</p>	1	台

		<p>(33)支持按照办案案件编号、案件名称、谈话时间、类型等条件对办案信息进行记录查询;</p> <p>(34)支持 1/2/3/4 多种画面分割,多画面显示时,支持双击显示单画面;</p> <p>(35)支持实时显示音频状态、音频波形、温湿度叠加显示、刻录和硬盘信息;</p> <p>(36)支持权限管理,可通过用户名、密码登录;支持切换用户、修改密码、密码输入错误超过 5 次,可锁定该账户;</p> <p>(37)支持单盘刻录、双盘刻录、循环刻录等多种刻录模式;支持刻录标准 MP4 文件;</p> <p>(38)办案结束后 1min 完成光盘刻录;</p> <p>(39)支持开始办案刻录,支持无盘录像,支持办案过程中开启刻录,可在办案过程中放入光盘,并将硬盘中完整录像刻录至光盘,刻录时长 1-24 小时可设;</p> <p>(40)光盘更换后,能够借助硬盘存储的音视频数据自动回补刻录;中途更换新光盘,可识别上张光盘停止刻录的时间点,在新光盘中继续刻录;</p> <p>(41)支持刻录失败在线重刻,光盘刻满自动提示功能,断电复刻;</p> <p>(42)支持录像、光盘加密验证,加密密钥可配;</p> <p>(43)文件刻录到光盘时应集成自动播放软件,光盘集成的自动播放软件可以在其他计算机上实现资料自动回放;</p> <p>(44)支持光盘刻录时生成光盘序列号,序列号唯一,光盘回放时显示序列号;</p> <p>(45)支持光盘一键回放功能,支持拖动播放,可显示播放时间进度,回放速度可调;</p> <p>(46)支持对刻录完成的光盘进行回放,回放界面显示笔录、案件信息、录音录像;</p> <p>(47)支持模板管理,用户可对笔录常用语、片头叠加等信息编辑模板;</p> <p>(48)支持用户管理与权限组管理,可通过设置对用户进行分组管理;</p> <p>(49)支持日志查询与管理,包含报警信息、登录信息等;</p> <p>(50)支持显示主机电池充电状态、剩余电量;支持低电量报警;</p> <p>一体化摄像机</p> <p>(1)摄像机支持不少于 1 个 10M/100M/1000M 自适应以太网口;支持不少于 1 个 3.5mm 音频输入接口;支持 TF 卡,TF 卡最大支持 128G;</p> <p>(2)摄像机要求支持传输模式三码流;主码流要求分辨率及帧率满足 1080p (1920×1080);副码流要求分辨率及帧率满足 D1 (704×576);第三码流要求分辨率及帧率满足 1080p (1920×1080);</p> <p>(3)摄像机支持图像亮度、对比度、饱和度可调;支持宽动态功能,动态范围≥100dB;</p> <p>(4)支持主副码流分别设置 4 个感兴趣区域;</p> <p>(5)摄像机支持强光抑制,数字降噪,彩转黑、透雾、电子防抖、场景模式、走廊模式;(提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证)</p> <p>(6)摄像机支持视频压缩标准 H.265、H.264 HP/MP/BP、M-JPEG;视频压缩码率 32K~16Mbps 可设;</p> <p>(7)摄像机支持 AAC/G.711/ADPCM3 种音频编码格式,且音频压缩码率最高不得低于 48Kbps;</p> <p>(8)摄像机支持网络协议 TCP/UDP/RTSP/RTP/ONVIF;</p> <p>(9)摄像机要求支持内置时钟,外同步 NTP 校时、时区设置、夏令时;</p> <p>(10)支持音频丢失、音频异常、移动侦测、遮挡报警、IP 冲突、Mac 冲突、拌线、周界智能分析等功能;</p> <p>(11)摄像机要求 3.3mm~12mm 电动变焦镜头;(12)摄像机支持 POE 供电。</p> <p>便携式打印机</p> <p>(1)便携式打印机内置电池,支持 USB 供电;</p> <p>(2)支持通过充电宝、笔记本电脑或车载电源随时为其充电</p> <p>(3)便携式打印机配备不少于四色全颜料墨水,具有较好的防水及抗耐刮蹭、打印出的文件不易晕染,可长久保存;(提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证)</p> <p>(4)便携式打印机支持纸张大小至少包括 A4, A5, A6, B5;</p> <p>(5)便携式打印机打印分辨率:不低于 5760x1440 dpi;</p> <p>(6)便携式打印机打印速度:打印黑色文本 (A4):约 7.2ipm (ISO/IEC24734,默认模式);打印彩色文本 (A4):约 4ipm (ISO/IEC24734,默认模式);打印量:满电:黑白不于 100 页,彩色不少于 50 页*4;快速电源充电不长于 5 分钟:黑白不少于 4 页,彩色不少于 2 页*4。</p>	
--	--	---	--

11	机房空调	1、冷暖类型：冷暖 2、能效等级：一级能效 3、变频/定频：变频 4、匹数：≥2匹	1	台
12	制度牌	执法办案管理中心包括分中心各个功能房制度牌	1	套
13	42U 标准机柜	1、网络机柜高度：1800-2200mm 2、宽度：480-700mm 3、深度：450-600mm 4、42U 机柜	1	台
14	核心交换机	产品类型 千兆以太网交换机产品 应用层级 三层 传输速率 10/100/1000Mbps 交换方式 存储-转发 背板带宽 598Gbps/5.98Tbps 包转发率 222Mpps MAC 地址表 支持黑洞 MAC 地址 端口描述 28 个 10/100/1000TX (4COMBO)+ 2SFP+2 个 1/10G BASE-X SFP PLUS + 2 个 QSFP PLUS 控制端口 管理网口：Console 口 管理串口：mini USB console, USB 扩展模块 LSWM2QP2P (2 端口 40G), LSWM2SP2PM (2 端口万兆 SFP Plus 带 MACSec 接口板), LSWM2XGT2PM (2 端口 10G BASE-T 带 MACSec 接口模块), LSWM2SP8P (8 端口万兆 SFP Plus 接口板), LSWM4SP8PM (8 端口万兆 SFP Plus 带 MACSec 接口模块), LSPM4G4T6P (4 端口千兆电口+6 端口 SFP (2*Combo) 接口模块), (适用于 S5500V2-30F-EI)	1	台
15	网络交换机	1、≥4 口千兆电+ 2、≥24 千兆光纤口 3、二层全网管网络交换机 4、上下行端口速率：千兆	4	台
16	网线	超五类非屏蔽, 固态纯铜导芯	15	箱
17	电源线	1、≥RVV2*1.0 平方 2、PVC 环保外皮 3、无氧铜线芯 4、适合监控系统、室内机房、架空通讯网络	1200	米
18	主干电源线	1、RVV2*2.0 2、PVC 环保外皮 3、无氧铜线芯 4、适合监控系统、室内机房、架空通讯网络	200	米
19	音频线	1、RVVP2*1.0 2、PVC 环保外皮 3、无氧铜线芯 4、适合监控系统、室内机房、架空通讯网络	500	米
20	辅材	施工辅材等	1	批
21	UPS 主机	1、采用双转换纯在线式架构, 外形美观, 产品性能和产品可靠性大大提升。 2、对电网出现的断电、市电电压过高或过低、电压瞬间跌落或减幅震荡、高压脉冲、电压波动、浪涌电压、谐波失真、杂波干扰、频率波动等状况提供理想的解决方案, 为用户负载提供安全可靠的电源保障。	1	台
22	电池	1、电池数量根据延时, 时间要求配置。100AH	16	台
23	电池柜	整箱采用环保镀锌板、半角钢结构或冷轧钢板, 中架角钢焊接;	1	台

赛尔龙乡执法办案管理分中心

一、办案区

(一) 出入区登记

1	拾音器	<p>1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；</p> <p>2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；</p> <p>3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；</p> <p>4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。</p>	1	台
2	环境全景摄像机	<p>1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器半球摄像机</p> <p>2、最低照度：彩色：≤0.0005lx；黑白：≤0.0002lx</p> <p>3、焦距：2.8mm/4mm/6mm 高清定焦镜头可选</p> <p>4、应具有不少于 1 颗红外灯和 1 颗白光灯；具有红外补光和白光补光两种方式，亮度应支持自动和手动调节</p> <p>5、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可基本分辨距离不少于 30 米处所摄人体目标的轮廓；当环境照度低于一定值时，通过白光灯照射，可基本分辨距离不少于 15 米处所摄人体目标的轮廓及颜色</p> <p>6、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入 / 输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC、内置扬声器（支持双向语音对讲）；支持不少于 1 路报警输入、1 路报警输出</p> <p>7、应具有红外模式、全彩模式、警戒模式以及自定义模式设置选项；警戒模式下，当监控场景亮度低于一定值时，应能触发设备开启红外灯，当检测到监控区域有人进入，应能自动开启白光警戒，人员离开时白光灯自动关闭</p> <p>8、支持不少于 50 路视频同时进行浏览</p> <p>9、应支持智能行为分析功能，应能对周界、绊线等行为进行监测，并能通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示</p> <p>10、智能场景人员检测：应支持被检测人员进入检测区域、离开检测区域或滞留检测区域（滞留时间可设）时，触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍；人员衣服颜色可设置红、黄、蓝、绿、黑、白、紫或其他</p> <p>11、智能场景声音检测：应支持高音量 / 低音量侦测，应能分别设置灵敏度阈值，当监控场景声音大小超过或低于设置的阈值，应能触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍</p> <p>12、应能将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡、本地客户端；支持不小于 512GB TF 卡；支持 TF 卡热插拔</p> <p>13、应能在 DC（12V ± 30%）的供电条件下正常工作；支持 POE 供电；支持 DC 12V 反向输出，外壳防护等级 ≥ IP67</p>	2	台
3	摄像机电源	<p>1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC</p> <p>2、输入频率范围：47-63Hz</p> <p>3、输入电流：输入电压 170VAC，输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A</p> <p>4、空载待机损耗功率：输入电压 230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是小于 0.075W</p> <p>5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）</p>	2	个
4	人脸识别终端	<p>1、设备拥有 ≥ 8 英寸触摸显示屏，应采用嵌入式 Linux 系统，有不少于 1 个 TF 卡槽，最大支持 512G</p> <p>2、采用不低于 1/2.8 2MP CMOS 高清宽动态双摄像头</p> <p>3、应采用双目相机，一路可见光摄像头和一路红外摄像头，设备 WEB 端应具有宽动态启闭选项</p> <p>4、应支持人脸、人体移动预测，唤醒设备；应支持人脸、人体及物体移动侦测，唤醒白光补光灯</p> <p>5、设备支持不少于 1 路电源接口、1 路 RS-485 接口、1 路 10/100Mbps 以太网口、1 路韦根输入接口、1 路韦根输出接口、1 个 USB 接口、2 路报警输入接口、1 路报警输出接口</p> <p>6、刷卡时，设备应有蜂鸣器提示音；应支持比对结果语音提示和语音音量调节</p> <p>7、应支持比对结果图文提示功能；应支持本地视频预览、人脸动态捕捉；应支持查看人员信息、设备模式（如首脸/首卡开门、永久开门、永久关门等）（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>8、设备应具有补光功能，应支持不少于 10000 个用户，用户应能设置为管理员权限；设备应支持存储不少于 10000 个密码、10000 张人脸库、10000 张卡片、100000 条本地进出记录</p> <p>9、设备应具有显示功能，应支持红外及白光灯补光</p> <p>10、设备应支持人脸识别、IC 卡识读、二维码识读、密码识读的认证方式；</p>	2	台

		<p>应支持人脸+密码、人脸+刷卡、刷卡+密码组合的认证开门</p> <p>11、设备应具有视频监控功能，应支持 WEB 端远程视频预览，应支持接入 NVR 设备实现视频监控录像</p> <p>12、设备应具有人脸比对功能，应支持人脸识别功能，现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比对，进行人员核验；支持人脸识别多阈值设置；支持陌生人抓拍</p> <p>13、设备应具有视频对讲功能，应支持与 WEB 端中心远程视频对讲、手机 APP 对讲</p> <p>14、设备人脸识别准确率$\geq 99.5\%$；防护等级不低于 IP65，室外防水，可用于室内室外</p> <p>15、可在-20°C–60°C内正常工作</p> <p>16、设备应具有人脸注册功能，应支持设备本地人脸注册、WEB 端导入注册人脸、通过手机 APP 采集人脸并注册下发、本地 U 盘导入人脸信息</p> <p>17、设备应具有黑名单功能，应支持中心下发黑名单信息；应支持本地不少于 10000 个人脸黑名单比较；应支持本地黑名单信息比对；应支持本地黑名单事件，黑名单事件信息可上传平台</p> <p>18、设备应具有节能功能，应支持在没有用户使用时自动切换到熄屏待机状态，应支持物体靠近自动唤醒待机设备，应支持在正常光照环境下不开启白光补光灯实现人脸识别</p> <p>19、人脸识别的最小距离不超过 0.3m，最大距离不低于 1.8m</p> <p>20、设备应支持将用户权限类型设置为普通用户、VIP 用户、巡逻用户、特殊用户</p> <p>21、设备应能分为以下工作模式：首用户开门模式，首用户凭证应采用 IC 卡或人脸；复合识读模式；多重识读模式</p> <p>22、设备人脸识别误识率$\leq 0.5\%$</p>		
5	人脸门禁管控终端	<p>1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC</p> <p>2、输入频率范围：47-63Hz</p> <p>3、输入电流：输入电压 170VAC，输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A</p> <p>4、空载待机损耗功率：输入电压 230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是小于 0.075W</p> <p>5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）</p>	2	台
6	电磁锁	<p>1、280kg 单门两线拉丝磁力锁；</p> <p>2、锁状态 LED 灯指示；</p> <p>3、通电上锁，无残磁、无机械磨损；</p> <p>4、适用于 90 度开的任何有框门，如木门、防火门、玻璃门；</p> <p>5、对于无框门，需要选配支架。</p>	1	个
7	电锁电源	<p>1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC</p> <p>2、输入频率范围：47-63Hz</p> <p>3、输入电流：输入电压 170VAC，输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A</p> <p>4、空载待机损耗功率：输入电压 230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是小于 0.075W</p> <p>5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）</p>	1	台
8	L 型支架	1、配合电磁锁使用。	1	个
（二）人身安全检查、随身物品暂存、信息采集室				
1	拾音器	<p>1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；</p> <p>2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；</p> <p>3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；</p> <p>4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。</p>	1	台
2	环境全景摄像机	<p>1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器半球摄像机</p> <p>2、最低照度：彩色：$\leq 0.00051\text{x}$；黑白：$\leq 0.00021\text{x}$</p> <p>3、焦距：2.8mm/4mm/6mm 高清定焦镜头可选</p> <p>4、应具有不少于 1 颗红外灯和 1 颗白光灯；具有红外补光和白光补光两种方式，亮度应支持自动和手动调节</p> <p>5、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可基本分辨距离不少于 30 米处所摄人体目标的轮廓；当环境照度低于一定值时，通过白光灯照射，可基本分辨距离不少于 15 米处所摄人体目标的轮廓及颜色</p> <p>6、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入 / 输出接口、1 个 TF 卡</p>	2	台

		槽、1个复位按钮、内置MIC、内置扬声器（支持双向语音对讲）；支持不少于1路报警输入、1路报警输出 7、应具有红外模式、全彩模式、警戒模式以及自定义模式设置选项；警戒模式下，当监控场景亮度低于一定值时，应能触发设备开启红外灯，当检测到监控区域有人员进入，应能自动开启白光警戒，人员离开时白光灯自动关闭 8、支持不少于50路视频同时进行浏览 9、应支持智能行为分析功能，应能对周界、绊线等行为进行监测，并能通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示 10、智能场景人员检测：应支持被检测人员进入检测区域、离开检测区域或滞留检测区域（滞留时间可设）时，触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍；人员衣服颜色可设置红、黄、蓝、绿、黑、白、紫或其他 11、智能场景声音检测：应支持高音量/低音量侦测，应能分别设置灵敏度阈值，当监控场景声音大小超过或低于设置的阈值，应能触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍 12、应能将视频图像及抓拍图片存储至TF卡、本地客户端；支持不小于512GB TF卡；支持TF卡热插拔 13、应能在DC（12V±30%）的供电条件下正常工作；支持POE供电；支持DC 12V反向输出，外壳防护等级≥IP67		
3	摄像机电源	1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC 2、输入频率范围：47-63Hz 3、输入电流：输入电压170VAC，输出电压12VDC满载时最大输入电流为0.6A 4、空载待机损耗功率：输入电压230VAC/50Hz，输出电压12VDC是小于0.075W 5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）	2	个
4	手动报警按钮	1、一键报警按钮 2、86盒形态 3、操控方式：按键式 4、含一键解除报警钥匙 5、支持报警信号传至警务值班室提示。	1	个
5	声光报警器	1、额定工作电压(V/DC) 12V； 2、工作电压范围(V) 9-15V； 3、工作电流范围(mA) ≤300； 4、工作温度(°C) -20~+60°C； 5、声压(dB) ≥105dB/m； 6、连续工作时间 ≥45min DC12V； 7、闪灯次数(分钟) 200±30。	1	个
6	操作终端	1、内存：≥16G DDR4 2、硬盘：≥1T机械硬盘，≥120G固态 3、显卡：独立显卡内存不低于2G 4、网络环境：千兆网卡 5、2*USB2.0，支持耳机输出接口、麦克风输入接口 6、VGA、HDMI视频输出接口 7、含电脑显示器、有线鼠标、键盘	1	台
7	台账输出设备	1、支持打印、复印、扫描； 2、最大打印幅面：A4。	1	台
8	随身财物抓拍摄像机	1、不低于500万像素CMOS传感器，变焦范围2.8-17mm，尺寸不超过3寸（提供彩页复印件并加盖原厂公章佐证） 2、接口要求不少于：1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个RS485接口、2路报警输入接口，1路报警输出接口、1个TF卡槽、1个复位按钮、内置MIC（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 3、支持H.265、H.264（MP/HP/BP）、M-JPEG等视频编码标准和AAC、G.711A、G.711U、ADPCM等音频编码标准 4、TF卡最大支持256G 5、分辨率不低于3072×1728 6、最低照度彩色不高于0.002lx（@F1.4，彩色模式）；黑白不高于0.001lx（@F1.6，黑白模式） 7、亮度等级不低于11级	1	台

		<p>8、信噪比不低于 60dB</p> <p>9、水平旋转范围不低于 350°，垂直旋转范围不低于 0°~90°（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>10、支持音频异常侦测、视频丢失报警、磁盘满、IP 地址冲突、FTP 服务器异常报警功能（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>11、支持设置不少于 4 块感兴趣区域（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>12、支持设置黑白名单</p> <p>13、支持字符显示，并支持自定义字符颜色（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>14、支持通过 IE 浏览器发起单向语音广播（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>15、支持绊线、双绊线、周界、物品遗留、物品丢失、徘徊、奔跑、人数统计、人群聚集、值岗检测等智能算法（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>16、支持不低于 30 米红外距离</p> <p>17、摄像机检测到警戒区域有人出现时，自动抓拍、录像，并进行语音警示（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>18、支持 DC12V 和 POE 供电</p>		
9	隐私遮挡帘	定制隐私遮挡帘 长度 2m	1	套
10	操作台	<p>1、产品适用于公安局、派出所、刑警队、看守所讯问、询问嫌疑人用，应可与各种品牌电脑配套使用，还应具有很好的防撞动能</p> <p>2、级承重力强，桌子更加平稳，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形。抗静电，耐磨</p> <p>3、按照房间标准定制。</p>	1	套
11	民警座椅	<p>1、定制，符合办案区要求：</p> <p>2、材质：优质头层黑色牛皮和环保皮饰面，手感柔软，纹理较细，光泽持久、不脱皮、不掉色。</p> <p>3、45 密度高弹力海绵，软硬适中、表面有一层保护面，可防氧化，防碎，永不变形。</p>	2	把
12	掌纹仪	指掌纹一体化采集仪；指纹采集窗口 36mm*39mm，掌纹采集窗口 133mm*125mm，有效指纹窗口图像尺寸>32.5mm*32.5mm。有效张文图像尺寸 120mm*120mm、指纹图像像素数 640mm*640mm 像素、张文图像像素数 2362*2362 像素，图像分辨率 500dpi、图像畸变<1%、图像灰度级 8 位 256 级，背景灰度值 255，图像背景不均匀度<10%，图像动态灰度范围>180，环境光<300Lx，采集速度>15/秒，工作电压 AC200V，工作温度-10° C，工作湿度 10%-80%，硬件接口 USB2.0，镜头：恒温镜头、加热、自动除雾。设备采集数据能够与青海省公安厅标采后台系统进行衔接，能够实现与青海省公安厅刑专系统进行无缝数据连接，能够实现与青海省公安厅指掌纹自动识别系统进行数据传输比对，上述系统对接内容需提供客户证明材料	1	台
13	足迹采集仪	专用鞋印/足迹电子采集设备、图像区域：3500mm（长）x150mm（宽）、图像灰度：256 级、物理分辨率：>130DPI/光学畸变<1%采集速度：<10 秒、接口：USB2.0。需与青海省公安厅标准化信息采集系统保持一致。数据能够上传，互通互联。提供相关证明材料	1	台
14	通讯设备全数据采集仪	<p>一、性能参数</p> <p>(1)产品采用一体化便携式设计的统一工作平台，将专业计算机、多功能读卡模块、并行提取模块等硬件与智能提取、智能聚合等功能集成于一体，便于携带，操作简单。</p> <p>(2)专业硬件设备配置： CPU 类型：Intel 赛扬 6305U 处理器或更高；内存：4GB 高速内存；固态硬盘：500GB 高速固态硬盘（可扩展）；10.1 英寸高亮度触摸液晶显示器，分辨率 1280 X 800 或更高； 多功能读卡模块功能：兼容国内所有 SIM 卡(包括 2G\3G\4G\5G)，支持各类存储卡（包括 SD/TF）； USB 口：内置 3 个 3.0；内置 WiFi、蓝牙模块；并行提取模块：支持 3 路并行智能提取；设备应采用防尘、抗震等加固设计，对各种环境有良好的适应性。</p> <p>(3)操作系统：Windows 10 64bit。</p>	1	台

		<p>(4) 配备专用 USB 安全传输线，通过专用 USB 安全传输线可将提取到的数据安全地上传进公安网系统；可实现采集软件的在线升级，无需人工手动升级；可有效避免发生“一机两用”；传输速度不低于 500MB/min（USB3.0 不低于 3.5GB/min）。</p> <p>二、功能参数</p> <p>(1) 智能提取 支持通过多种连接通道（数据线、蓝牙、WiFi、SIM 卡）实现数据智能提取，自动加载手机驱动，智能识别品牌机和智能机型号、操作系统等信息，智能化一键式提取。智能提取助手，可根据型号检索各类手机操作系统类别、上市时间、CPU 类型、读取方式、手机图片、数据接口及手机设置步骤，推荐提取方式，智能引导快捷完成数据提取。 支持提取手机基本信息、存储文件和应用信息，包括常用 APP 与重点关注的高危敏感 APP 以及应用分身信息。</p> <p>(2) 并行提取 产品支持多个案件手机并行提取，支持 3 路并行智能提取。</p> <p>(3) WiFi 提取 支持 WiFi 无线备份读取华为、荣耀、小米、OPPO、vivo、realme、一加等品牌应用数据。</p> <p>(4) SIM 卡信息提取 支持 SIM 卡数据提取：通讯录、短信息、运营商、SIM 序号、SIM 识别码。</p> <p>(5) 文件解析 1) 支持 iOS 备份文件解析，在已知密码情况下实现对加密备份文件的解析； 2) 支持 Android 备份文件解析，支持 ADB 备份解析，支持主流安卓手机品牌自带备份工具备份解析，包含华为、荣耀、小米、OPPO、魅族等 14 个以上主流品牌； 3) 支持华为 OTG 备份文件解析； 4) 支持镜像文件解析，包含 Android、iPhone、国产功能机等镜像文件解析； 5) 应用数据文件解析，包含 QQ、微信、陌陌、邮箱等 200 款以上应用数据文件解析。</p> <p>(6) 支持解析检材基本信息、存储文件和应用信息 1) 基本信息：IMEI、IMSI、SIM 卡 ICCID、MAC 地址、本机号码、通讯录、通话记录、短信息、备忘录、日历、系统日志等； 2) 存储文件：图片、视频、语音、文档等文件； 3) 即时通讯：支持手机即时通讯应用程序的痕迹记录解析，并能与聊天记录准确关联。QQ、TIM、微信、企业微信、QQ 轻聊版、Skype、陌陌、易信、Line（连我）、Facebook、Messenger、人人、YY、Voxer、Talkbox、Viber、Whatsapp、WhatsApp Business、遇见、CoCo、Zello、Telegram、蜜语、Tango、KeeChat、ooVoo、BBM、比邻、Zalo、钉钉、ConneXion、Bria、Kik、探探等 80 款以上应用； 4) 电子商务：支付宝、京东钱包、京东金融、闲鱼、同花顺、我来贷、来分期、人人贷财富、光大银行等 20 款以上应用； 5) 微博：新浪微博、Twitter、腾讯微博； 6) 网页历史：QQ 浏览器、UC 浏览器、Opera、百度浏览器、手机百度、Chrome 浏览器、联想浏览器（联想手机自带）、遨游浏览器、搜狗浏览器等 20 款以上应用； 7) 位置轨迹：谷歌地图、百度地图、高德地图、搜狗地图、凯立德导航、腾讯地图、滴滴出行、嘀嗒拼车、携程旅行等 15 款以上应用； 8) 邮箱：Gmail 邮箱、139 邮箱、189 邮箱、沃邮箱、QQ 邮箱等应用； 9) 安全软件：360 隐私保险箱、360 安全卫士、腾讯管家等应用； 10) 输入法：搜狗输入法、百度输入法、QQ 输入法； 11) 视频直播：腾讯视频、抖音、快手、快手极速版等应用； 12) 云盘：茄子快传、快牙、115 网盘、百度云盘、WPS Office 等应用； 13) 支持安卓应用使用记录数据提取，包括：应用包名、应用名称、运行总时长、运行次数等。</p> <p>(7) 应用分身 1) 支持 QQ、微信、陌陌应用分身数据及分身应用列表的提取； 2) 支持华为系统分身、OPPO 系统分身、vivo 系统分身、分身大师（上海云致）、分身大师（北京奇虎）、分身大师多开版、双开助手（多开分身）、双开小助手、X-分身、微信领袖、平行空间、悟空分身等 20 款以上分身工具。</p>	
--	--	---	--

		<p>(8)数据恢复</p> <p>1)支持恢复苹果、华为、vivo、OPPO、小米、诺基亚、摩托罗拉等 170 个以上国内外品牌手机、非品牌功能机等手机机身通讯录、通话记录、短信、日历、记事本、系统日志等基本信息中已有数据的提取及删除数据的恢复；</p> <p>2)支持提取手机应用程序已有的数据和恢复手机应用程序中已删除的文字、语音、视频、文档等数据，手机应用程序包括 QQ、微信、TIM、钉钉、陌陌、Facebook 等 200 款以上应用程序；</p> <p>3)支持 Android 手机基于镜像的深度恢复已删除数据及文件，包括图片、视频、音频、XML、PDF、doc、docx、xls、xlsx、ZIP、HTML、sqlite db 等文件。</p> <p>(9)数据浏览查看</p> <p>1)支持聊天记录会话模式数据查看；</p> <p>2)支持手机图片查看及音视频播放；</p> <p>3)支持多语言显示，能显示提取内容中的中文、英语等多国语言。</p> <p>(10)自定义提取方案</p> <p>1)产品支持多种提取方案，包括默认方案、快速读取、标准读取、深度读取、自定义等，可根据需要配置或选择提取方案进行数据读取；</p> <p>2)产品支持单独设置各类应用是否读取附件；</p> <p>3)产品支持单独配置即时通讯各个 APP 是否读取图片、是否读取音频、是否读取视频、是否读取聊天内容；</p> <p>4)产品支持必采数据项配置，以使得采集满足考核要求；</p> <p>5)支持在线统一配置读取方案，方案内容包括读取的各项内容，支持配置每一项是否允许终端修改。</p> <p>(11)智能聚合</p> <p>支持自动进行人像、交易、时序、位置、文档等数据的智能聚合分析，便于快速分析关键数据，支撑人员研判。</p> <p>1)智能人像信息，智能识别手机图片中是否包含人脸头像；</p> <p>2)收付款信息，短信、社交应用等涉及资金往来的收付款信息；</p> <p>3)时间线分析，以时间为主线，按时序展示提取到的信息；</p> <p>4)应用位置信息，提取并展示所有应用内的位置数据，包括详细地址、经纬度、时间；</p> <p>5)手机文档分类，提取手机内所有应用的文档，包括 word、excel、PPT 等；</p> <p>6)智能稽查预警，支持异常交易、敏感应用 APP、敏感网站、敏感音视频及关键词报警。</p> <p>(12)数据管理</p> <p>1)对接在线平台：提取的手机数据可通过 USB 安全传输线上传至通讯信息云研判平台系统，实现无缝对接；</p> <p>2)内容检索：支持手机数据、人员信息的关键字检索；</p> <p>3)数据导入：支持导入同系列采集设备生成的 GED 文件；</p> <p>4)数据导出：支持数据以 BCP、GED 格式导出；</p> <p>5)报告导出：支持导出符合用户需求和相关标准的取证报告，支持导出 HTML、EXCEL、WORD 等文件格式报告。</p> <p>(13)系统管理</p> <p>1)系统日志：包括登录、信息提取、数据同步、数据管理及用户管理等日志信息；</p> <p>2)系统管理：包含系统参数设置、提取方案设置、授权文件配置、密码管理、用户管理、应用权限管理等。</p> <p>(14)BK 音视频查缉（可选）</p> <p>支持超过 20 万个 BK 音视频、图片、电子书文件的特征库，并持续更新。</p>		
15	相机	<p>传感器类型:CMOS,传感器尺寸:22.3×14.9mm,有效像素:2410 万,光学变焦:3 倍,快门类型:电子控制纵走式焦平面快门,快门速度:1/4000-30 秒, B 门,显示屏尺寸:3 英寸,显示屏像素:92 万像素液晶屏,菜单语言:25 种(含简体中文)取景器类型:光学,取景器描述:类型:眼平五面镜:视野率:垂直/水平方向约为 95%(眼点约为 21 毫米),放大倍率:约 0.8 倍(-1m,使用 50mm 镜头对无限远处对焦),眼点:约 21 毫米(自目镜透镜中央起,-1m)。</p>	1	台
16	搜痕一体化采集平台	<p>搜痕一体化采集平台,完成多系统、多设备、多项新型信息采集技术的集成。平台尺寸:1.5 米*0.5 米*1 米,采用铁质材料,抗暴抗砸。</p>	1	台

17	操作终端	4G 内存, 1T 硬盘, DVD 光驱, 显示器: 配备 1 台 18.5 寸液晶显示器	1	台
18	条码打印机	分辨率 203dpi、内存 128MB、热转印或热敏打印方式、打印速度 152mm/S、打印宽度 104MM、标签宽度 112MM、接口: USB 口、网口(可选)、含自动剥离器。	1	台
19	二代证读取器	主机接口: USB 接口; 阅读距离: 0-5cm; 阅读时间<1s; 天线谐振频率 13.56 MHz; 天线表面磁场强度 (Hmax) ≤7.5 A/m (rms); 天线表面法线方向 5cm 处电磁场强度 (Hmin) ≥1.5A/m rms。	1	台
20	身高体重足长自动测量仪	自动获取身高体重足长数据, 支持无线传输	1	台
21	人脸随身柜	1、人脸识别寄存柜 2、不少于 24 门	1	台
(三) 尿检室				
1	拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器, 对前期音频无差别拾取; 2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除; 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护; 4、内置可调电位器, 音量调节最小可关闭(无声音输出)。	1	台
2	环境全景摄像机	1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器半球摄像机 2、最低照度: 彩色: ≤0.0005lx; 黑白: ≤0.0002lx 3、焦距: 2.8mm/4mm/6mm 高清定焦镜头可选 4、应具有不少于 1 颗红外灯和 1 颗白光灯; 具有红外补光和白光补光两种方式, 亮度应支持自动和手动调节 5、当环境照度低于一定值时, 通过红外灯照射, 可基本分辨距离不少于 30 米处所摄人体目标的轮廓; 当环境照度低于一定值时, 通过白光灯照射, 可基本分辨距离不少于 15 米处所摄人体目标的轮廓及颜色 6、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入/输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC、内置扬声器(支持双向语音对讲); 支持不少于 1 路报警输入、1 路报警输出 7、应具有红外模式、全彩模式、警戒模式以及自定义模式设置选项; 警戒模式下, 当监控场景亮度低于一定值时, 应能触发设备开启红外灯, 当检测到监控区域有人进入, 应能自动开启白光警戒, 人员离开时白光灯自动关闭 8、支持不少于 50 路视频同时进行浏览 9、应支持智能行为分析功能, 应能对周界、绊线等行为进行监测, 并能通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示 10、智能场景人员检测: 应支持被检测人员进入检测区域、离开检测区域或滞留检测区域(滞留时间可设)时, 触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍; 人员衣服颜色可设置红、黄、蓝、绿、黑、白、紫或其他 11、智能场景声音检测: 应支持高音量/低音量侦测, 应能分别设置灵敏度阈值, 当监控场景声音大小超过或低于设置的阈值, 应能触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍 12、应能将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡、本地客户端; 支持不小于 512GB TF 卡; 支持 TF 卡热插拔 13、应能在 DC (12V ± 30%) 的供电条件下正常工作; 支持 POE 供电; 支持 DC 12V 反向输出, 外壳防护等级 ≥ IP67	2	台
3	摄像机电源	1、额定输入电压范围: 170-240VAC 最大输入电压范围: 162-264VAC 2、输入频率范围: 47-63Hz 3、输入电流: 输入电压 170VAC, 输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A 4、空载待机损耗功率: 输入电压 230VAC/50Hz, 输出电压 12VDC 是小于 0.075W 5、输出电压: +12V, 11.4V(下限)-12.6V(上限)	2	个
4	手动报警按钮	1、一键报警按钮 2、86 盒形态 3、操控方式: 按键式 4、含一键解除报警钥匙 5、支持报警信号传至警务值班室提示。	1	个
5	声光报警器	1、额定工作电压(V/DC) 12V;	1	个

		2、工作电压范围(V) 9-15V; 3、工作电流范围(mA) ≤300; 4、工作温度(°C) - 20~ + 60°C; 5、声压(dB) ≥105dB/m; 6、连续工作时间 ≥45min DC12V; 7、闪灯次数(分钟) 200±30。		
(四) 候问室				
1	高保真拾音器	1、采用两只高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取； 2、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）； 3、重点突出还原度，清晰度、声音高频不刺耳、中低频不含糊、清晰度高，声像定位准确； 4、高速 DSP 浮点运算，实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除； 5、内置浪涌防护、电源极性反接保护和静电保护； 6、内置自主产权降噪算法、音频补偿算法，通过和原音信号的对比，在消除环境噪音的同时，尽最大程度还原拾取到的声音。	1	台
2	环境全景摄像机	1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器半球摄像机 2、最低照度：彩色：≤0.0005lx；黑白：≤0.0002lx 3、焦距：2.8mm/4mm/6mm 高清定焦镜头可选 4、应具有不少于 1 颗红外灯和 1 颗白光灯；具有红外补光和白光补光两种方式，亮度应支持自动和手动调节 5、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可基本分辨距离不少于 30 米处所摄人体目标的轮廓；当环境照度低于一定值时，通过白光灯照射，可基本分辨距离不少于 15 米处所摄人体目标的轮廓及颜色 6、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入 / 输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC、内置扬声器（支持双向语音对讲）；支持不少于 1 路报警输入、1 路报警输出 7、应具有红外模式、全彩模式、警戒模式以及自定义模式设置选项；警戒模式下，当监控场景亮度低于一定值时，应能触发设备开启红外灯，当检测到监控区域有人员进入，应能自动开启白光警戒，人员离开时白光灯自动关闭 8、支持不少于 50 路视频同时进行浏览 9、应支持智能行为分析功能，应能对周界、绊线等行为进行监测，并能通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示 10、智能场景人员检测：应支持被检测人员进入检测区域、离开检测区域或滞留检测区域（滞留时间可设）时，触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍；人员衣服颜色可设置红、黄、蓝、绿、黑、白、紫或其他 11、智能场景声音检测：应支持高音量 / 低音量侦测，应能分别设置灵敏度阈值，当监控场景声音大小超过或低于设置的阈值，应能触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍 12、应能将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡、本地客户端；支持不小于 512GB TF 卡；支持 TF 卡热插拔 13、应能在 DC（12V ± 30%）的供电条件下正常工作；支持 POE 供电；支持 DC 12V 反向输出，外壳防护等级 ≥IP67	2	台
3	摄像机电源	1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC 2、输入频率范围：47-63Hz 3、输入电流：输入电压 170VAC，输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A 4、空载待机损耗功率：输入电压 230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是小于 0.075W 5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）	2	个
4	手动报警按钮	1、一键报警按钮 2、86 盒形态 3、操控方式：按键式 4、含一键解除报警钥匙 5、支持报警信号传至警务值班室提示。	1	个
5	声光报警器	1、额定工作电压(V/DC) 12V; 2、工作电压范围(V) 9-15V; 3、工作电流范围(mA) ≤300;	1	个

		<p>4、工作温度(℃) - 20[~] + 60℃;</p> <p>5、声压(dB) ≥105dB/m;</p> <p>6、连续工作时间 ≥45min DC12V;</p> <p>7、闪灯次数(分钟) 200±30。</p>		
6	人脸识别终端	<p>1、设备拥有≥8英寸触摸显示屏,应采用嵌入式Linux系统,有不少于1个TF卡槽,最大支持512G</p> <p>2、采用不低于1/2.8 2MP CMOS 高清宽动态双摄像头</p> <p>3、应采用双目相机,一路可见光摄像头和一路红外摄像头,设备WEB端应具有宽动态启闭选项</p> <p>4、应支持人脸、人体移动预测,唤醒设备;应支持人脸、人体及物体移动侦测,唤醒白光补光灯</p> <p>5、设备支持不少于1路电源接口、1路RS-485接口、1路10/100Mbps以太网口、1路韦根输入接口、1路韦根输出接口、1个USB接口、2路报警输入接口、1路报警输出接口</p> <p>6、刷卡时,设备应有蜂鸣器提示音;应支持比对结果语音提示和语音音量调节</p> <p>7、应支持比对结果图文提示功能;应支持本地视频预览、人脸动态捕捉;应支持查看人员信息、设备模式(如首脸/首卡开门、永久开门、永久关门等)(提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证)</p> <p>8、设备应具有补光功能,应支持不少于10000个用户,用户应能设置为管理员权限;设备应支持存储不少于10000个密码、10000张人脸库、10000张卡片、100000条本地进出记录</p> <p>9、设备应具有显示功能,应支持红外及白光灯补光</p> <p>10、设备应支持人脸识别、IC卡识读、二维码识读、密码识读的认证方式;应支持人脸+密码、人脸+刷卡、刷卡+密码组合的认证开门</p> <p>11、设备应具有视频监控功能,应支持WEB端远程视频预览,应支持接入NVR设备实现视频监控录像</p> <p>12、设备应具有人脸比对功能,应支持人脸识别功能,现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比对,进行人员核验;支持人脸识别多阈值设置;支持陌生人抓拍</p> <p>13、设备应具有视频对讲功能,应支持与WEB端中心远程视频对讲、手机APP对讲</p> <p>14、设备人脸识别准确率≥99.5%;防护等级不低于IP65,室外防水,可用于室内室外</p> <p>15、可在-20℃-60℃内正常工作</p> <p>16、设备应具有人脸注册功能,应支持设备本地人脸注册、WEB端导入注册人脸、通过手机APP采集人脸并注册下发、本地U盘导入人脸信息</p> <p>17、设备应具有黑名单功能,应支持中心下发黑名单信息;应支持本地不少于10000个人脸黑名单比较;应支持本地黑名单信息比对;应支持本地黑名单事件,黑名单事件信息可上传平台</p> <p>18、设备应具有节能功能,应支持在没有用户使用时自动切换到熄屏待机状态,应支持物体靠近自动唤醒待机设备,应支持在正常光照环境下不开启白光补光灯实现人脸识别</p> <p>19、人脸识别的最小距离不超过0.3m,最大距离不低于1.8m</p> <p>20、设备应支持将用户权限类型设置为普通用户、VIP用户、巡逻用户、特殊用户</p> <p>21、设备应能分为以下工作模式:首用户开门模式,首用户凭证应采用IC卡或人脸;复合识读模式;多重识读模式</p> <p>22、设备人脸识别误识率≤0.5%</p>	1	台
7	人脸门禁管控终端	<p>1、额定输入电压范围:170-240VAC 最大输入电压范围:162-264VAC</p> <p>2、输入频率范围:47-63Hz</p> <p>3、输入电流:输入电压170VAC,输出电压12VDC满载时最大输入电流为0.6A</p> <p>4、空载待机损耗功率:输入电压230VAC/50Hz,输出电压12VDC是小于0.075W</p> <p>5、输出电压:+12V, 11.4V(下限)-12.6V(上限)</p>	1	台
8	电磁锁	<p>1、280kg单门两线拉丝磁力锁;</p> <p>2、锁状态LED灯指示;</p> <p>3、通电上锁,无残磁、无机械磨损;</p> <p>4、适用于90度开的任何有框门,如木门、防火门、玻璃门;</p>	1	个

		5、对于无框门，需要选配支架。		
9	电锁电源	1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC 2、输入频率范围：47-63Hz 3、输入电流：输入电压 170VAC，输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A 4、空载待机损耗功率：输入电压 230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是小于 0.075W 5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）	1	台
10	L 型支架	1、配合电磁锁使用。	1	个
（五）询、讯问室（2 间）				
1	高保真拾音器	1、采用两只高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取； 2、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）； 3、重点突出还原度，清晰度、声音高频不刺耳、中低频不含糊、清晰度高，声像定位准确； 4、高速 DSP 浮点运算，实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除； 5、内置浪涌防护、电源极性反接保护和静电保护； 6、内置自主产权降噪算法、音频补偿算法，通过和原音信号的对比，在消除环境噪音的同时，尽最大程度还原拾取到的声音。	2	台
2	环境全景摄像机	1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器半球摄像机 2、最低照度：彩色：≤0.0005lx；黑白：≤0.0002lx 3、焦距：2.8mm/4mm/6mm 高清定焦镜头可选 4、应具有不少于 1 颗红外灯和 1 颗白光灯；具有红外补光和白光补光两种方式，亮度应支持自动和手动调节 5、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可基本分辨距离不少于 30 米处所摄人体目标的轮廓；当环境照度低于一定值时，通过白光灯照射，可基本分辨距离不少于 15 米处所摄人体目标的轮廓及颜色 6、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入 / 输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC、内置扬声器（支持双向语音对讲）；支持不少于 1 路报警输入、1 路报警输出 7、应具有红外模式、全彩模式、警戒模式以及自定义模式设置选项；警戒模式下，当监控场景亮度低于一定值时，应能触发设备开启红外灯，当检测到监控区域有人员进入，应能自动开启白光警戒，人员离开时白光灯自动关闭 8、支持不少于 50 路视频同时进行浏览 9、应支持智能行为分析功能，应能对周界、绊线等行为进行监测，并能通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示 10、智能场景人员检测：应支持被检测人员进入检测区域、离开检测区域或滞留检测区域（滞留时间可设）时，触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍；人员衣服颜色可设置红、黄、蓝、绿、黑、白、紫或其他 11、智能场景声音检测：应支持高音 / 低音侦测，应能分别设置灵敏度阈值，当监控场景声音大小超过或低于设置的阈值，应能触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍 12、应能将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡、本地客户端；支持不小于 512GB TF 卡；支持 TF 卡热插拔 13、应能在 DC（12V ± 30%）的供电条件下正常工作；支持 POE 供电；支持 DC 12V 反向输出，外壳防护等级 ≥ IP67	4	台
3	摄像机电源	1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC 2、输入频率范围：47-63Hz 3、输入电流：输入电压 170VAC，输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A 4、空载待机损耗功率：输入电压 230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是小于 0.075W 5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）	4	个
4	声光报警器	1、额定工作电压(V/DC) 12V； 2、工作电压范围(V) 9-15V； 3、工作电流范围(mA) ≤300； 4、工作温度(℃) - 20~ + 60℃； 5、声压(dB) ≥105dB/m；	2	个

		6、连续工作时间 ≥45min DC12V; 7、闪灯次数(分钟) 200±30。		
5	温湿度时钟屏	专为公安审讯室设计, 具有 RS485 接口 静态数字显示, 适于同步录音录像 采用超高精度时钟, 精度可达 2PPM 最大功率 5W 支持自动校准时钟, 与摄像机、审讯主机时间同步 温湿度和紧急情况报警设定及处理 12V 低压供电, 标配电源适配器 支持年月日、时间、星期、温度、湿度显示 支持时间调节、显示屏开关等	2	台
6	派出所公安审讯主机	1、全数字化嵌入式架构 2、支持 6 块前置硬盘插槽, 打开前面板, 可方便更换硬盘 3、光驱模块化设计, 不用拆机箱即可更换光驱 4、支持 8 路 H. 264/H. 265 网络视频接入, 支持 8 画面合成 5、最大解码性能 6*4K 或者 5*4K+3*1080P 6、支持 4 画面画中画叠加, 叠加方式多样, 小画面大小可手动调节 7、合成画面支持音频波形图显示 8、支持 4K 合成画面独立编码 9、支持 1 路本地示证、1 路远程示证 10、标配 7 寸电容触摸屏, 最大支持 1080P 显示, 可实时预览视频, 硬盘录像回放及光盘录像回放 11、7 寸屏支持自动息屏和密码锁定功能, 锁定后需输入用户密码方能进入预览界面 12、触摸屏可实时显示刻录和硬盘信息, 可实时显示刻录剩余时间 13、主机 web 支持无操作自动退出登录, 退出登录时间可设 14、UI 和 IE 界面支持叠加用户名数字水印 15、内置 IE 支持国产化客户端, 支持麒麟/统信/longnix 1.0 操作系统、兆芯/龙芯/飞腾主芯片、可信/龙芯/统信浏览器的客户端 16、支持录像下载和刻录文件为标准 MP4 格式 17、支持案件下载、刻录和事后上传录像为单一文件 18、支持无声权限设置, 可对无声权限的人员传输屏蔽音频的视频 19、支持硬盘报警、网络报警 UI 弹窗 20、UI 支持显示硬盘剩余录像时间 21、支持 raid0、1、5、10 22、标配视频诊断算法, 支持 8 个通道同时分析 23、支持随意配置刻录通道 24、标配电源开关、录像、刻录、回放、消警等 5 个感应式触摸按键 25、支持视频画面叠加生命体征、温湿度、案卷片头等信息 26、支持光盘加密验证, 支持防擦写和防拷贝 27、支持光盘智能检测, 盘满不间断换盘、盘坏在线补刻、断电续刻等容错机制 28、支持同期刻录、循环刻录 2 种刻录模式, 具有一键刻录功能, 可设单张光盘刻录时长 29、IE 支持选择时间段事后归档刻录, 支持大容量数据连续备份 30、支持光盘刻录完毕自动校验, 保证录像内容的完整性和准确性 31、UI 支持双光盘回放 31、刻录光盘自带光盘播放器, 可在任意电脑上自动播放 33、支持静音检测, 灵敏度可调 34、具有案件信息管理功能, 审讯前可录入相关信息, 进行统一管理。事后可根据案件信息查询录像及光盘补刻, 支持案件删除, 案件加锁功能 35、支持视频云台控制、报警联动 36、具有盘组管理功能 37、支持 GB/T28181、H. 323、RTSP、RTMP、ONVIF 等协议 38、支持推门录功能 39、支持哈希校验 40、支持生命体征监测接入 41、支持时钟校正功能 42、温控风扇, 静音设计	2	台

7	智能一体化询问设备	<p>1、智能审讯一体桌应集成审讯台、审讯终端、公安审讯主机、显示单元、示证单元、特写摄像机、拾音器、扬声器、交换机、报警按钮、中控面板为一体</p> <p>2、审讯终端配置不低于 8 核处理器，8G 内存，1TB 机械硬盘，128GB 固态硬盘</p> <p>3、显示单元：≥21 寸，支持 HDMI 接口，分辨率≥1920*1080</p> <p>4、示证单元：≥32 寸，分辨率≥1920*1080</p> <p>5、内置公安审讯主机，实现同步录音录像</p> <p>6、按键式中控面板支持一键开关机，示证展台、视频、笔录、外接示证一键切换</p> <p>7、审讯台桌面应采用木质材料</p> <p>8、特写摄像机：≥200 万像素，2.8~12mm 电动变焦，支持变倍聚焦</p> <p>9、特写摄像机角度可调，上下左右可调整角度不小于 7 度</p> <p>10、桌面提供接口不少于：音频 3.5mm 输入输出各一个、2 个 USB 充电接口、2 个 USB 接口、2 个 AC 220V 插口、1 个网口、1 个 HDMI 接口</p> <p>11、支持按下桌面手动报警按钮触发应急报警</p> <p>12、支持切换四种示证方式：示证展台示证、审讯终端示证、笔记本等外设示证、同步录音录像主机远程示证），并同步在示证评上切换显示（配合外接示证站台、笔记本、同步录音录像主机使用。）</p>	2	台
8	语音对讲分机	<p>1、具有 7 寸数字高清显示屏；分辨率达 1280*800；</p> <p>2、内置 200W 高清数字摄像头（支持物理隐私保护）；</p> <p>3、支持全双工可视对讲，视频采用 H.264 编码；</p> <p>4、支持全区、分区、指定终端进行喊话广播；</p> <p>5、支持音频文件广播、预录音广播、文本转语音广播发送至指定区域或终端；</p> <p>6、支持一键紧急广播，可将广播发送到全部终端；</p> <p>7、支持循环监听/视前端设备；</p>	2	台
9	多功能一体机	<p>1、彩色激光多功能一体机；</p> <p>2、支持复印/扫描/彩色打印。</p>	2	台
10	LED 门牌设备	<p>1、支持双行双色显示，第一行显示房间号，第二行显示房间状态；</p> <p>2、第二行可以通过平台联动显示办案中、空闲中、预约中等；</p> <p>3、每行最多可同时显示 5 个汉字，超过 5 字支持滚动显示；</p> <p>4、采用网络控制协议，RJ45 接口。</p> <p>5、功率：20~30W；</p> <p>6、尺寸：长 53cm，宽 23cm，高 3.5cm；</p> <p>7、背面孔间距 30cm</p>	2	套
11	嫌疑人座椅	<p>1、不锈钢材料弯制焊接而成，</p> <p>2、管壁为贴标 2.0 厚，包括靠背、座面、椅腿、扶手及胸部约束环，整体重量 40 公斤。椅子左侧有脚踏开关，轻踩开关可同时打开前桌门和脚铐，并且可以根据嫌疑人胖瘦有三个调节档位，操作简单方便，</p> <p>3、桌面装有 U 型锁或手铐，胸部配有自动调节功能装置约束杠，桌面、座面和靠背软包采用优质皮革，耐磨性能好。</p> <p>4、脚部使用不锈钢约束环，椅腿下方装有直接与地面固定的底盘，可整体固定于地面上。</p> <p>5、规格：靠背高为：≥1020mm；宽为：≥610mm；长为≥：850mm。主管：直径≥51mm 副管：直径 ≥38mm</p>	2	把
12	民警座椅	<p>1、定制，符合办案区要求；</p> <p>2、材质：优质头层黑色牛皮和环保皮饰面，手感柔软，纹理较细，光泽持久、不脱皮、不掉色。</p> <p>3、45 密度高弹力海绵，软硬适中、表面有一层保护面，可防氧化，防碎，永不变形。</p>	4	把
(七) 走廊				
1	拾音器	<p>1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；</p> <p>2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；</p> <p>3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；</p> <p>4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。</p>	4	台
2	环境全景摄像机	<p>1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器半球摄像机</p> <p>2、最低照度：彩色：≤0.0005lx；黑白：≤0.0002lx</p>	4	台

		<p>3、焦距：2.8mm/4mm/6mm 高清定焦镜头可选</p> <p>4、应具有不少于 1 颗红外灯和 1 颗白光灯；具有红外补光和白光补光两种方式，亮度应支持自动和手动调节</p> <p>5、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可基本分辨距离不少于 30 米处所摄人体目标的轮廓；当环境照度低于一定值时，通过白光灯照射，可基本分辨距离不少于 15 米处所摄人体目标的轮廓及颜色</p> <p>6、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入 / 输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC、内置扬声器（支持双向语音对讲）；支持不少于 1 路报警输入、1 路报警输出</p> <p>7、应具有红外模式、全彩模式、警戒模式以及自定义模式设置选项；警戒模式下，当监控场景亮度低于一定值时，应能触发设备开启红外灯，当检测到监控区域有人员进入，应能自动开启白光警戒，人员离开时白光灯自动关闭</p> <p>8、支持不少于 50 路视频同时进行浏览</p> <p>9、应支持智能行为分析功能，应能对周界、绊线等行为进行监测，并能通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示</p> <p>10、智能场景人员检测：应支持被检测人员进入检测区域、离开检测区域或滞留检测区域（滞留时间可设）时，触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍；人员衣服颜色可设置红、黄、蓝、绿、黑、白、紫或其他</p> <p>11、智能场景声音检测：应支持高音量 / 低音量侦测，应能分别设置灵敏度阈值，当监控场景声音大小超过或低于设置的阈值，应能触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍</p> <p>12、应能将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡、本地客户端；支持不小于 512GB TF 卡；支持 TF 卡热插拔</p> <p>13、应能在 DC（12V ± 30%）的供电条件下正常工作；支持 POE 供电；支持 DC 12V 反向输出，外壳防护等级 ≥ IP67</p>		
3	摄像机电源	<p>1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC</p> <p>2、输入频率范围：47-63Hz</p> <p>3、输入电流：输入电压 170VAC，输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A</p> <p>4、空载待机损耗功率：输入电压 230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是小于 0.075W</p> <p>5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）</p>	4	个
(八) 涉案财物室				
1	智能保管柜（主柜）	<p>1、涉案物品管理柜主柜由柜体、读卡器、电控锁和主控电器四大部分组合而成</p> <p>2、板材采用优质镀锌板，实厚不小于 0.8mm，冷加工成型，经酸洗磷化后静电喷塑，确保长期使用不易生锈，每个箱门设计有可视窗口，镶嵌亚克力玻璃</p> <p>3、门锁采用电控锁，用于控制箱门的自动打开，锁具安装在柜内，具有防盗防撬功能，同时具有机械应急开锁功能</p> <p>4、信息屏显示中文信息：显示时钟、柜体状态、操作步骤、管理菜单提示等</p> <p>5、全开放式中文菜单高级设置，可以设置系统所有的参数</p> <p>6、管理查询功能：可以实现存取记录查询、当前箱子使用时间查询、累计使用次数查询等</p> <p>7、支持通过管理系统远程控制（开箱，锁箱，解锁箱）、支持智能卡（IC 卡）刷卡开箱功能，设置有管理密码，通过管理密码能对柜子进行开箱、清箱、查询等管理操作</p> <p>8、主柜包含不少于 24 个箱门；柜子整体尺寸不小于 (mm)：W1440*D450*H1900；每个箱门尺寸不小于 (mm)：W283*D450*H295mm</p>	1	台
2	物品抓拍摄像机	<p>1、不低于 500 万像素 CMOS 传感器，变焦范围 2.8-17mm，尺寸不超过 3 寸（提供彩页复印件并加盖原厂公章佐证）</p> <p>2、接口要求不少于：1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个 RS485 接口、2 路报警输入接口，1 路报警输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>3、支持 H. 265、H. 264 (MP/HP/BP)、M-JPEG 等视频编码标准和 AAC、G. 711A、G. 711U、ADPCM 等音频编码标准</p>	1	台

		<p>4、TF卡最大支持 256G</p> <p>5、分辨率不低于 3072×1728</p> <p>6、最低照度彩色不高于 0.0021lx (@F1.4, 彩色模式)；黑白不高于 0.0011lx (@F1.6, 黑白模式)</p> <p>7、亮度等级不低于 11 级</p> <p>8、信噪比不低于 60dB</p> <p>9、水平旋转范围不低于 350°，垂直旋转范围不低于 0°~90°（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>10、支持音频异常侦测、视频丢失报警、磁盘满、IP 地址冲突、FTP 服务器异常报警功能（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>11、支持设置不少于 4 块感兴趣区域（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>12、支持设置黑白名单</p> <p>13、支持字符显示，并支持自定义字符颜色（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>14、支持通过 IE 浏览器发起单向语音广播（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>15、支持绊线、双绊线、周界、物品遗留、物品丢失、徘徊、奔跑、人数统计、人群聚集、值岗检测等智能算法（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>16、支持不低于 30 米红外距离</p> <p>17、摄像机检测到警戒区域有人出现时，自动抓拍、录像，并进行语音警示（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>18、支持 DC12V 和 POE 供电</p>		
3	摄像机电源	<p>1、额定输入电压范围：170-240VAC</p> <p>最大输入电压范围：162-264VAC</p> <p>2、输入频率范围：47-63Hz</p> <p>3、输入电流：输入电压 170VAC，输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A</p> <p>4、空载待机损耗功率：输入电压 230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是小于 0.075W</p> <p>5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）</p>	3	个
4	台账输出设备	<p>1、支持打印、复印、扫描；</p> <p>2、最大打印幅面：A4。</p>	1	台
5	操作终端	4G 内存，1T 硬盘，DVD 光驱，显示器：配备 1 台 18.5 寸液晶显示器	1	台
6	操作台	<p>1、产品适用于公安局、派出所、刑警队、看守所讯问、询问嫌疑人用，应与各种品牌电脑配套使用，还应具有很好的防撞动能</p> <p>2、级承重力，桌子更加平稳，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形。抗静电，耐磨</p> <p>3、按照房间标准定制。</p>	1	套
7	民警座椅	<p>1、定制，符合办案区要求；</p> <p>2、材质：优质头层黑色牛皮和环保皮饰面，手感柔软，纹理较细，光泽持久、不脱皮、不掉色。</p> <p>3、45 密度高弹力海绵，软硬适中、表面有一层保护面，可防氧化，防碎，永不变形。</p>	1	把
（九）信息系统设备及中心机房				
1	拾音器	<p>1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；</p> <p>2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；</p> <p>3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；</p> <p>4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。</p>	1	台
2	环境全景摄像机	<p>1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器半球摄像机</p> <p>2、最低照度：彩色：≤0.00051lx；黑白：≤0.00021lx</p> <p>3、焦距：2.8mm/4mm/6mm 高清定焦镜头可选</p> <p>4、应具有不少于 1 颗红外灯和 1 颗白光灯；具有红外补光和白光补光两种方式，亮度应支持自动和手动调节</p> <p>5、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可基本分辨距离不少于 30 米处所摄人体目标的轮廓；当环境照度低于一定值时，通过白光灯照射，可基本分辨距离不少于 15 米处所摄人体目标的轮廓及颜色</p> <p>6、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入 / 输出接口、1 个 TF 卡</p>	1	台

		<p>槽、1个复位按钮、内置MIC、内置扬声器（支持双向语音对讲）；支持不少于1路报警输入、1路报警输出</p> <p>7、应具有红外模式、全彩模式、警戒模式以及自定义模式设置选项；警戒模式下，当监控场景亮度低于一定值时，应能触发设备开启红外灯，当检测到监控区域有人员进入，应能自动开启白光警戒，人员离开时白光灯自动关闭</p> <p>8、支持不少于50路视频同时进行浏览</p> <p>9、应支持智能行为分析功能，应能对周界、绊线等行为进行监测，并能通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示</p> <p>10、智能场景人员检测：应支持被检测人员进入检测区域、离开检测区域或滞留检测区域（滞留时间可设）时，触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍；人员衣服颜色可设置红、黄、蓝、绿、黑、白、紫或其他</p> <p>11、智能场景声音检测：应支持高音量/低音量侦测，应能分别设置灵敏度阈值，当监控场景声音大小超过或低于设置的阈值，应能触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍</p> <p>12、应能将视频图像及抓拍图片存储至TF卡、本地客户端；支持不小于512GB TF卡；支持TF卡热插拔</p> <p>13、应能在DC（12V±30%）的供电条件下正常工作；支持POE供电；支持DC 12V反向输出，外壳防护等级≥IP67</p>		
3	摄像机电源	<p>1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC</p> <p>2、输入频率范围：47-63Hz</p> <p>3、输入电流：输入电压170VAC，输出电压12VDC满载时最大输入电流为0.6A</p> <p>4、空载待机损耗功率：输入电压230VAC/50Hz，输出电压12VDC是小于0.075W</p> <p>5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）</p>	1	个
4	涉案财物分中心模块	<p>1、支持条码管理；支持对物品进行录入、编辑、查看，自动分配条码，可添加相关附件，支持涉案物品信息批量导入；</p> <p>2、支持涉案物品查询，可按照编号、名称、承办部门、涉案人员、创建日期等多种条件查询；</p> <p>3、支持涉案物品抓拍，将抓拍的图片保存到涉案物品信息；</p> <p>4、支持涉案物品入库、出库、借阅、归还、移送主要流程，流转信息系统自动记录；</p> <p>5、支持物品借出、归还等超时报警，支持远程控制涉案物品柜开柜，支持根据民警实际使用需求分配涉案物品保管柜；</p> <p>6、涉案物品管理软件授权，配合区县涉案财务管理软件授权使用。</p>	1	套
5	办案区存管一体设备	<p>支持人脸、车辆图片统一存储管理</p> <p>整机接收图片性能 12 张/秒，对接入路数不限制，12 张/秒的图片流占用带宽平均按 30M 计算；</p> <p>支持 IPC 分辨率 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF</p> <p>48 路 720P/24 路 1080P/16 路 3MP/12 路 4MP/9 路 5MP/8 路 6MP/6 路 4K/4 路</p> <p>12MP 同时预览</p> <p>16 路 720P/16 路 1080P/16 路 3MP/12 路 4MP/9 路 5MP/8 路 6MP/6 路 4K/4 路</p> <p>12MP 同步回放，1/16 到 512 倍速</p> <p>支持 1/3/4/5/6/7/8/9/10/13/16/20A/20B/25/36/40 画面预览</p> <p>支持 8 个硬盘接口，最高 16TB</p> <p>支持 RAID0/1/5/6/10，JBOD 模式</p> <p>支持 2 个 HDMI/2 个 VGA 视频输出（非同源），最高分辨率可达 4K</p> <p>带宽：接入：640Mbps，转发：320Mbps</p> <p>支持 S+265、H.265、H.264 压缩标准</p> <p>支持驳接 Onvif、RTSP 协议网络前端，GB/T28181 对接平台，GA/T1400 对接平台</p> <p>支持 H.265 Onvif</p> <p>功率≤80W（不含硬盘）</p>	1	台

6	硬盘-监控级 (8T)	空气填充; 接口: SATA 6Gb/s; 转速 7200rpm; 256MB 缓存; 最大持续传输速率 180MB/s; 开机小时数 8760; 平均故障间隔时间 1,000,000 小时; 启动电流 (12V) :1.8; 平均工作功率 5.3W; 电压公差: 5V±5%, 12V±10%; 工作温度 0~65℃。	8	块
7	网络交换机	1、≥4 口千兆电+ 2、≥24 千兆光纤口 3、二层全网管网络交换机 4、上下行端口速率: 千兆	3	台
8	21U 标准机柜	1、网络机柜高度: ≥1140mm 2、宽度: ≥600mm 3、深度: ≥800mm 4、21U 机柜	1	台
9	网线	超五类非屏蔽, 固态纯铜导芯	5	箱
10	电源线	1、≥RVV2*1.0 平方 2、PVC 环保外皮 3、无氧铜线芯 4、适合监控系统、室内机房、架空通讯网络	800	米
11	辅材	信号线、音频线、PVC 管、光纤等	1	项

柯生乡执法办案管理分中心

一、办案区

(一) 出入区登记

1	拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器, 对前期音频无差别拾取; 2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除; 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护; 4、内置可调电位器, 音量调节最小可关闭 (无声音输出)。	1	台
2	环境全景摄像机	1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器半球摄像机 2、最低照度: 彩色: ≤0.0005lx; 黑白: ≤0.0002lx 3、焦距: 2.8mm/4mm/6mm 高清定焦镜头可选 4、应具有不少于 1 颗红外灯和 1 颗白光灯; 具有红外补光和白光补光两种方式, 亮度应支持自动和手动调节 5、当环境照度低于一定值时, 通过红外灯照射, 可基本分辨距离不少于 30 米处所摄人体目标的轮廓; 当环境照度低于一定值时, 通过白光灯照射, 可基本分辨距离不少于 15 米处所摄人体目标的轮廓及颜色 6、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入 / 输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC、内置扬声器 (支持双向语音对讲); 支持不少于 1 路报警输入、1 路报警输出 7、应具有红外模式、全彩模式、警戒模式以及自定义模式设置选项; 警戒模式下, 当监控场景亮度低于一定值时, 应能触发设备开启红外灯, 当检测到监控区域有人员进入, 应能自动开启白光警戒, 人员离开时白光灯自动关闭 8、支持不少于 50 路视频同时进行浏览 9、应支持智能行为分析功能, 应能对周界、绊线等行为进行监测, 并能通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示 10、智能场景人员检测: 应支持被检测人员进入检测区域、离开检测区域或滞留检测区域 (滞留时间可设) 时, 触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍; 人员衣服颜色可设置红、黄、蓝、绿、黑、白、紫或其他 11、智能场景声音检测: 应支持高音量 / 低音量侦测, 应能分别设置灵敏度	2	台

		<p>阈值,当监控场景声音大小超过或低于设置的阈值,应能触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍</p> <p>12、应能将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡、本地客户端;支持不小于512GB TF 卡;支持 TF 卡热插拔</p> <p>13、应能在 DC (12V ± 30%) 的供电条件下正常工作;支持 POE 供电;支持 DC 12V 反向输出,外壳防护等级≥IP67</p>		
3	摄像机电源	<p>1、额定输入电压范围:170-240VAC 最大输入电压范围:162-264VAC</p> <p>2、输入频率范围:47-63Hz</p> <p>3、输入电流:输入电压 170VAC,输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A</p> <p>4、空载待机损耗功率:输入电压 230VAC/50Hz,输出电压 12VDC 是小于 0.075W</p> <p>5、输出电压: +12V, 11.4V (下限) -12.6V (上限)</p>	2	个
4	人脸识别终端	<p>1、设备拥有≥8 英寸触摸显示屏,应采用嵌入式 Linux 系统,有不少于 1 个 TF 卡槽,最大支持 512G</p> <p>2、采用不低于 1/2.8 2MP CMOS 高清宽动态双摄像头</p> <p>3、应采用双目相机,一路可见光摄像头和一路红外摄像头,设备 WEB 端应具有宽动态启闭选项</p> <p>4、应支持人脸、人体移动预测,唤醒设备;应支持人脸、人体及物体移动侦测,唤醒白光补光灯</p> <p>5、设备支持不少于 1 路电源接口、1 路 RS-485 接口、1 路 10/100Mbps 以太网口、1 路韦根输入接口、1 路韦根输出接口、1 个 USB 接口、2 路报警输入接口、1 路报警输出接口</p> <p>6、刷卡时,设备应有蜂鸣器提示音;应支持比对结果语音提示和语音音量调节</p> <p>7、应支持比对结果图文提示功能;应支持本地视频预览、人脸动态捕捉;应支持查看人员信息、设备模式(如首脸/首卡开门、永久开门、永久关门等)(提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证)</p> <p>8、设备应具有补光功能,应支持不少于 10000 个用户,用户应能设置为管理员权限;设备应支持存储不少于 10000 个密码、10000 张人脸库、10000 张卡片、100000 条本地进出记录</p> <p>9、设备应具有显示功能,应支持红外及白光补光</p> <p>10、设备应支持人脸识别、IC 卡识读、二维码识读、密码识读的认证方式;应支持人脸+密码、人脸+刷卡、刷卡+密码组合的认证开门</p> <p>11、设备应具有视频监控功能,应支持 WEB 端远程视频预览,应支持接入 NVR 设备实现视频监控录像</p> <p>12、设备应具有人脸比对功能,应支持人脸识别功能,现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比对,进行人员核验;支持人脸识别多阈值设置;支持陌生人抓拍</p> <p>13、设备应具有视频对讲功能,应支持与 WEB 端中心远程视频对讲、手机 APP 对讲</p> <p>14、设备人脸识别准确率≥99.5%;防护等级不低于 IP65,室外防水,可用于室内室外</p> <p>15、可在-20℃-60℃内正常工作</p> <p>16、设备应具有人脸注册功能,应支持设备本地人脸注册、WEB 端导入注册人脸、通过手机 APP 采集人脸并注册下发、本地 U 盘导入人脸信息</p> <p>17、设备应具有黑名单功能,应支持中心下发黑名单信息;应支持本地不少于 10000 个人脸黑名单比较;应支持本地黑名单信息比对;应支持本地黑名单事件,黑名单事件信息可上传平台</p> <p>18、设备应具有节能功能,应支持在没有用户使用时自动切换到熄屏待机状态,应支持物体靠近自动唤醒待机设备,应支持在正常光照环境下不开启白光补光灯实现人脸识别</p> <p>19、人脸识别的最小距离不超过 0.3m,最大距离不低于 1.8m</p> <p>20、设备应支持将用户权限类型设置为普通用户、VIP 用户、巡逻用户、特殊用户</p> <p>21、设备应能分为以下工作模式:首用户开门模式,首用户凭证应能采用 IC 卡或人脸;复合识读模式;多重识读模式</p> <p>22、设备人脸识别误识率≤0.5%</p>	2	台
5	人脸门禁管控终端	<p>1、额定输入电压范围:170-240VAC 最大输入电压范围:162-264VAC</p>	2	台

		2、输入频率范围：47-63Hz 3、输入电流：输入电压 170VAC，输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A 4、空载待机损耗功率：输入电压 230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是小于 0.075W 5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）		
6	电磁锁	1、280kg 单门两线拉丝磁力锁； 2、锁状态 LED 灯指示； 3、通电上锁，无残磁、无机械磨损； 4、适用于 90 度开的任何有框门，如木门、防火门、玻璃门； 5、对于无框门，需要选配支架。	1	个
7	电锁电源	1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC 2、输入频率范围：47-63Hz 3、输入电流：输入电压 170VAC，输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A 4、空载待机损耗功率：输入电压 230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是小于 0.075W 5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）	1	台
8	L 型支架	1、配合电磁锁使用。	1	个
(二) 人身安全、随身物品暂存、信息采集室				
1	拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取； 2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除； 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护； 4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。	1	台
2	环境全景摄像机	1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器半球摄像机 2、最低照度：彩色：≤0.0005lx；黑白：≤0.0002lx 3、焦距：2.8mm/4mm/6mm 高清定焦镜头可选 4、应具有不少于 1 颗红外灯和 1 颗白光灯；具有红外补光和白光补光两种方式，亮度应支持自动和手动调节 5、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可基本分辨距离不少于 30 米处所摄人体目标的轮廓；当环境照度低于一定值时，通过白光灯照射，可基本分辨距离不少于 15 米处所摄人体目标的轮廓及颜色 6、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入 / 输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC、内置扬声器（支持双向语音对讲）；支持不少于 1 路报警输入、1 路报警输出 7、应具有红外模式、全彩模式、警戒模式以及自定义模式设置选项；警戒模式下，当监控场景亮度低于一定值时，应能触发设备开启红外灯，当检测到监控区域有人进入，应能自动开启白光警戒，人员离开时白光灯自动关闭 8、支持不少于 50 路视频同时进行浏览 9、应支持智能行为分析功能，应能对周界、绊线等行为进行监测，并能通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示 10、智能场景人员检测：应支持被检测人员进入检测区域、离开检测区域或滞留检测区域（滞留时间可设）时，触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍；人员衣服颜色可设置红、黄、蓝、绿、黑、白、紫或其他 11、智能场景声音检测：应支持高音量 / 低音量侦测，应能分别设置灵敏度阈值，当监控场景声音大小超过或低于设置的阈值，应能触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍 12、应能将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡、本地客户端；支持不小于 512GB TF 卡；支持 TF 卡热插拔 13、应能在 DC（12V ± 30%）的供电条件下正常工作；支持 POE 供电；支持 DC 12V 反向输出，外壳防护等级 ≥ IP67	2	台
3	摄像机电源	1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC 2、输入频率范围：47-63Hz 3、输入电流：输入电压 170VAC，输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A 4、空载待机损耗功率：输入电压 230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是小于 0.075W 5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）	2	个

4	手动报警按钮	1、一键报警按钮 2、86 盒形态 3、操控方式：按键式 4、含一键解除报警钥匙 5、支持报警信号传至警务值班室提示。	1	个
5	声光报警器	1、额定工作电压(V/DC) 12V; 2、工作电压范围(V) 9-15V; 3、工作电流范围(mA) ≤300; 4、工作温度(℃) - 20~ + 60℃; 5、声压(dB) ≥105dB/m; 6、连续工作时间 ≥45min DC12V; 7、闪灯次数(分钟) 200±30。	1	个
6	操作终端	1、内存: ≥16G DDR4 2、硬盘: ≥1T 机械硬盘, ≥120G 固态 3、显卡: 独立显卡内存不低于 2G 4、网络环境: 千兆网卡 5、2*USB2.0, 支持耳机输出接口、麦克风输入接口 6、VGA、HDMI 视频输出接口 7、含电脑显示器、有线鼠标、键盘	1	台
7	台账输出设备	1、支持打印、复印、扫描; 2、最大打印幅面: A4。	1	台
8	操作台	1、产品适用于公安局、派出所、刑警队、看守所讯问、询问嫌疑人用, 应与各种品牌电脑配套使用, 还应具有很好的防撞动能 2、级承重有力, 桌子更加平稳, 经防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形。抗静电, 耐磨 3、按照房间标准定制。	1	套
9	民警座椅	1、定制, 符合办案区要求; 2、材质: 优质头层黑色牛皮和环保皮饰面, 手感柔软, 纹理较细, 光泽持久、不脱皮、不掉色。 3、45 密度高弹力海绵, 软硬适中、表面有一层保护面, 可防氧化, 防碎, 永不变形。	2	把
10	掌纹仪	指纹纹一体化采集仪; 指纹采集窗口 36mm*39mm, 掌纹采集窗口 133mm*125mm, 有效指纹窗口图像尺寸>32.5mm*32.5mm. 有效张文图像尺寸 120mm*120mm、指纹图像像素数 640mm*640mm 像素、张文图像像素数 2362*2362 像素, 图像分辨率 500dpi、图像畸变<1%、图像灰度级 8 位 256 级, 背景灰度值 255, 图像背景不均匀度<10%, 图像动态灰度范围>180, 环境光<300Lx, 采集速度>15/秒, 工作电压 AC200V, 工作温度-10° C, 工作湿度 10%-80%, 硬件接口 USB2.0, 镜头; 恒温镜头、加热、自动除雾。设备采集数据能够与青海省公安厅标采后台系统进行衔接, 能够实现与青海省公安厅刑专系统进行无缝数据连接, 能够实现与青海省公安厅指掌纹自动识别系统进行数据传输比对, 上述系统对接内容需提供客户证明材料	1	台
11	足迹采集仪	专用鞋印/足迹电子采集设备、图像区域: 3500mm (长) x150mm (宽)、图像灰度: 256 级、物理分辨率: >130DPI/光学畸变<1%采集速度: <10 秒、接口: USB2.0. 需与青海省公安厅标准化信息采集系统保持一致。数据能够上传, 互通互联。提供相关证明材料	1	台
12	通讯设备全数据采集仪	一、性能参数 (1) 产品采用一体化便携式设计的统一工作平台, 将专业计算机、多功能读卡模块、并行提取模块等硬件与智能提取、智能聚合等功能集成于一体, 便于携带, 操作简单。 (2) 专业硬件设备配置: CPU 类型: Intel 赛扬 6305U 处理器或更高; 内存: 4GB 高速内存; 固态硬盘: 500GB 高速固态硬盘 (可扩展); 10.1 英寸高亮度触摸液晶显示器, 分辨率 1280 X 800 或更高; 多功能读卡模块功能: 兼容国内所有 SIM 卡 (包括 2G\3G\4G\5G), 支持各类存储卡 (包括 SD/TF); USB 口: 内置 3 个 3.0; 内置 WiFi、蓝牙模块; 并行提取模块: 支持 3 路并行智能提取; 设备应采用防尘、抗震等加固设计, 对各种环境有良好的适应性。 (3) 操作系统: Windows 10 64bit。	1	台

		<p>(4) 配备专用 USB 安全传输线，通过专用 USB 安全传输线可将提取到的数据安全地上传进公安网系统；可实现采集软件的在线升级，无需人工手动升级；可有效避免发生“一机两用”；传输速度不低于 500MB/min（USB3.0 不低于 3.5GB/min）。</p> <p>二、功能参数</p> <p>(1) 智能提取</p> <p>支持通过多种连接通道（数据线、蓝牙、WiFi、SIM 卡）实现数据智能提取，自动加载手机驱动，智能识别品牌机和智能机型号、操作系统等信息，智能化一键式提取。智能提取助手，可根据型号检索各类手机操作系统类别、上市时间、CPU 类型、读取方式、手机图片、数据接口及手机设置步骤，推荐提取方式，智能引导快捷完成数据提取。</p> <p>支持提取手机基本信息、存储文件和应用信息，包括常用 APP 与重点关注的高危敏感 APP 以及应用分身信息。</p> <p>(2) 并行提取</p> <p>产品支持多个案件手机并行提取，支持 3 路并行智能提取。</p> <p>(3) WiFi 提取</p> <p>支持 WiFi 无线备份读取华为、荣耀、小米、OPPO、vivo、realme、一加等品牌应用数据。</p> <p>(4) SIM 卡信息提取</p> <p>支持 SIM 卡数据提取：通讯录、短信息、运营商、SIM 序号、SIM 识别码。</p> <p>(5) 文件解析</p> <p>1) 支持 iOS 备份文件解析，在已知密码情况下实现对加密备份文件的解析；</p> <p>2) 支持 Android 备份文件解析，支持 ADB 备份解析，支持主流安卓手机品牌自带备份工具备份解析，包含华为、荣耀、小米、OPPO、魅族等 14 个以上主流品牌；</p> <p>3) 支持华为 OTG 备份文件解析；</p> <p>4) 支持镜像文件解析，包含 Android、iPhone、国产功能机等镜像文件解析；</p> <p>5) 应用数据文件解析，包含 QQ、微信、陌陌、邮箱等 200 款以上应用数据文件解析。</p> <p>(6) 支持解析检材基本信息、存储文件和应用信息</p> <p>1) 基本信息：IMEI、IMSI、SIM 卡 ICCID、MAC 地址、本机号码、通讯录、通话记录、短信息、备忘录、日历、系统日志等；</p> <p>2) 存储文件：图片、视频、语音、文档等文件；</p> <p>3) 即时通讯：支持手机即时通讯应用程序的痕迹记录解析，并能与聊天记录准确关联。QQ、TIM、微信、企业微信、QQ 轻聊版、Skype、陌陌、易信、Line（连我）、Facebook、Messenger、人人、YY、Voxer、Talkbox、Viber、Whatsapp、WhatsApp Business、遇见、CoCo、Zello、Telegram、蜜语、Tango、KeeChat、ooVoo、BBM、比邻、Zalo、钉钉、ConneXion、Bria、Kik、探探等 80 款以上应用；</p> <p>4) 电子商务：支付宝、京东钱包、京东金融、闲鱼、同花顺、我来贷、来分期、人人贷财富、光大银行等 20 款以上应用；</p> <p>5) 微博：新浪微博、Twitter、腾讯微博；</p> <p>6) 网页历史：QQ 浏览器、UC 浏览器、Opera、百度浏览器、手机百度、Chrome 浏览器、联想浏览器（联想手机自带）、遨游浏览器、搜狗浏览器等 20 款以上应用；</p> <p>7) 位置轨迹：谷歌地图、百度地图、高德地图、搜狗地图、凯立德导航、腾讯地图、滴滴出行、嘀嗒拼车、携程旅行等 15 款以上应用；</p> <p>8) 邮箱：Gmail 邮箱、139 邮箱、189 邮箱、沃邮箱、QQ 邮箱等应用；</p> <p>9) 安全软件：360 隐私保险箱、360 安全卫士、腾讯管家等应用；</p> <p>10) 输入法：搜狗输入法、百度输入法、QQ 输入法；</p> <p>11) 视频直播：腾讯视频、抖音、快手、快手极速版等应用；</p> <p>12) 云盘：茄子快传、快牙、115 网盘、百度云盘、WPS Office 等应用；</p> <p>13) 支持安卓应用使用记录数据提取，包括：应用包名、应用名称、运行总时长、运行次数等。</p> <p>(7) 应用分身</p> <p>1) 支持 QQ、微信、陌陌应用分身数据及分身应用列表的提取；</p> <p>2) 支持华为系统分身、OPPO 系统分身、vivo 系统分身、分身大师（上海云致）、分身大师（北京奇虎）、分身大师多开版、双开助手（多开分身）、双开小助手、X-分身、微信领袖、平行空间、悟空分身等 20 款以上分身工具。</p>	
--	--	--	--

		<p>(8)数据恢复</p> <p>1)支持恢复苹果、华为、vivo、OPPO、小米、诺基亚、摩托罗拉等 170 个以上国内外品牌手机、非品牌功能机等手机机身通讯录、通话记录、短信、日历、记事本、系统日志等基本信息中已有数据的提取及删除数据的恢复；</p> <p>2)支持提取手机应用程序已有的数据和恢复手机应用程序中已删除的文字、语音、视频、文档等数据，手机应用程序包括 QQ、微信、TIM、钉钉、陌陌、Facebook 等 200 款以上应用程序；</p> <p>3)支持 Android 手机基于镜像的深度恢复已删除数据及文件，包括图片、视频、音频、XML、PDF、doc、docx、xls、xlsx、ZIP、HTML、sqlite db 等文件。</p> <p>(9)数据浏览查看</p> <p>1)支持聊天记录会话模式数据查看；</p> <p>2)支持手机图片查看及音视频播放；</p> <p>3)支持多语言显示，能显示提取内容中的中文、英语等多国语言。</p> <p>(10)自定义提取方案</p> <p>1)产品支持多种提取方案，包括默认方案、快速读取、标准读取、深度读取、自定义等，可根据需要配置或选择提取方案进行数据读取；</p> <p>2)产品支持单独设置各类应用是否读取附件；</p> <p>3)产品支持单独配置即时通讯各个 APP 是否读取图片、是否读取音频、是否读取视频、是否读取聊天内容；</p> <p>4)产品支持必采数据项配置，以使得采集满足考核要求；</p> <p>5)支持在线统一配置读取方案，方案内容包括读取的各项内容，支持配置每一项是否允许终端修改。</p> <p>(11)智能聚合</p> <p>支持自动进行人像、交易、时序、位置、文档等数据的智能聚合分析，便于快速分析关键数据，支撑人员研判。</p> <p>1)智能人像信息，智能识别手机图片中是否包含人脸头像；</p> <p>2)收付款信息，短信、社交应用等涉及资金往来的收付款信息；</p> <p>3)时间线分析，以时间为主线，按时序展示提取到的信息；</p> <p>4)应用位置信息，提取并展示所有应用内的位置数据，包括详细地址、经纬度、时间；</p> <p>5)手机文档分类，提取手机内所有应用的文档，包括 word、excel、PPT 等；</p> <p>6)智能稽查预警，支持异常交易、敏感应用 APP、敏感网站、敏感音视频及关键词报警。</p> <p>(12)数据管理</p> <p>1)对接在线平台：提取的手机数据可通过 USB 安全传输线上传至通讯信息云研判平台系统，实现无缝对接；</p> <p>2)内容检索：支持手机数据、人员信息的关键字检索；</p> <p>3)数据导入：支持导入同系列采集设备生成的 GED 文件；</p> <p>4)数据导出：支持数据以 BCP、GED 格式导出；</p> <p>5)报告导出：支持导出符合用户需求和相关标准的取证报告，支持导出 HTML、EXCEL、WORD 等文件格式报告。</p> <p>(13)系统管理</p> <p>1)系统日志：包括登录、信息提取、数据同步、数据管理及用户管理等日志信息；</p> <p>2)系统管理：包含系统参数设置、提取方案设置、授权文件配置、密码管理、用户管理、应用权限管理等。</p> <p>(14)BK 音视频查缉（可选）</p> <p>支持超过 20 万个 BK 音视频、图片、电子书文件的特征库，并持续更新。</p>		
13	相机	<p>传感器类型:CMOS,传感器尺寸:22.3×14.9mm,有效像素:2410 万,光学变焦:3 倍,快门类型:电子控制纵走式焦平面快门,快门速度:1/4000-30 秒, B 门,显示屏尺寸:3 英寸,显示屏像素:92 万像素液晶屏,菜单语言:25 种(含简体中文)取景器类型:光学,取景器描述:类型:眼平五面镜:视野率:垂直/水平方向约为 95%(眼点约为 21 毫米),放大倍率:约 0.8 倍(-1m,使用 50mm 镜头对无限远处对焦),眼点:约 21 毫米(自目镜透镜中央起,-1m)。</p>	1	台
14	搜痕一体化采集平台	<p>搜痕一体化采集平台,完成多系统、多设备、多项新型信息采集技术的集成。平台尺寸:1.5 米*0.5 米*1 米,采用铁质材料,抗暴抗砸。</p>	1	台

15	操作终端	4G 内存, 1T 硬盘, DVD 光驱, 显示器: 配备 1 台 18.5 寸液晶显示器	1	台
16	条码打印机	分辨率 203dpi、内存 128MB、热转印或热敏打印方式、打印速度 152mm/S、打印宽度 104MM、标签宽度 112MM、接口: USB 口、网口(可选)、含自动剥离器。	1	台
17	二代证读取器	主机接口: USB 接口; 阅读距离: 0-5cm; 阅读时间<1s; 天线谐振频率 13.56 MHz; 天线表面磁场强度 (Hmax) ≤7.5 A/m (rms); 天线表面法线方向 5cm 处电磁场强度 (Hmin) ≥1.5A/m rms。	1	台
18	身高体重足长自动测量仪	自动获取身高体重足长数据, 支持无线传输	1	台
19	人脸随身柜	人脸识别寄存柜 不少于 24 门	1	台
(三) 尿检室				
1	拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器, 对前期音频无差别拾取; 2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除; 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护; 4、内置可调电位器, 音量调节最小可关闭(无声音输出)。	1	台
2	环境全景摄像机	1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器半球摄像机 2、最低照度: 彩色: ≤0.0005lx; 黑白: ≤0.0002lx 3、焦距: 2.8mm/4mm/6mm 高清定焦镜头可选 4、应具有不少于 1 颗红外灯和 1 颗白光灯; 具有红外补光和白光补光两种方式, 亮度应支持自动和手动调节 5、当环境照度低于一定值时, 通过红外灯照射, 可基本分辨距离不少于 30 米处所摄人体目标的轮廓; 当环境照度低于一定值时, 通过白光灯照射, 可基本分辨距离不少于 15 米处所摄人体目标的轮廓及颜色 6、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入/输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC、内置扬声器(支持双向语音对讲); 支持不少于 1 路报警输入、1 路报警输出 7、应具有红外模式、全彩模式、警戒模式以及自定义模式设置选项; 警戒模式下, 当监控场景亮度低于一定值时, 应能触发设备开启红外灯, 当检测到监控区域有人进入, 应能自动开启白光警戒, 人员离开时白光灯自动关闭 8、支持不少于 50 路视频同时进行浏览 9、应支持智能行为分析功能, 应能对周界、绊线等行为进行监测, 并能通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示 10、智能场景人员检测: 应支持被检测人员进入检测区域、离开检测区域或滞留检测区域(滞留时间可设)时, 触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍; 人员衣服颜色可设置红、黄、蓝、绿、黑、白、紫或其他 11、智能场景声音检测: 应支持高音量/低音量侦测, 应能分别设置灵敏度阈值, 当监控场景声音大小超过或低于设置的阈值, 应能触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍 12、应能将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡、本地客户端; 支持不小于 512GB TF 卡; 支持 TF 卡热插拔 13、应能在 DC (12V ± 30%) 的供电条件下正常工作; 支持 POE 供电; 支持 DC 12V 反向输出, 外壳防护等级 ≥ IP67	2	台
3	摄像机电源	1、额定输入电压范围: 170-240VAC 最大输入电压范围: 162-264VAC 2、输入频率范围: 47-63Hz 3、输入电流: 输入电压 170VAC, 输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A 4、空载待机损耗功率: 输入电压 230VAC/50Hz, 输出电压 12VDC 是小于 0.075W 5、输出电压: +12V, 11.4V (下限) -12.6V (上限)	2	个
4	手动报警按钮	1、一键报警按钮 2、86 盒形态 3、操控方式: 按键式 4、含一键解除报警钥匙 5、支持报警信号传至警务值班室提示。	1	个
5	声光报警器	1、额定工作电压(V/DC) 12V;	1	个

		2、工作电压范围(V) 9-15V; 3、工作电流范围(mA) ≤300; 4、工作温度(°C) - 20~ + 60°C; 5、声压(dB) ≥105dB/m; 6、连续工作时间 ≥45min DC12V; 7、闪灯次数(分钟) 200±30。		
(四) 候问室				
1	高保真拾音器	1、采用两只高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取； 2、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）； 3、重点突出还原度，清晰度、声音高频不刺耳、中低频不含糊、清晰度高，声像定位准确； 4、高速 DSP 浮点运算，实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除； 5、内置浪涌防护、电源极性反接保护和静电保护； 6、内置自主产权降噪算法、音频补偿算法，通过和原音信号的对比，在消除环境噪音的同时，尽最大程度还原拾取到的声音。	1	台
2	环境全景摄像机	1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器半球摄像机 2、最低照度：彩色：≤0.0005lx；黑白：≤0.0002lx 3、焦距：2.8mm/4mm/6mm 高清定焦镜头可选 4、应具有不少于 1 颗红外灯和 1 颗白光灯；具有红外补光和白光补光两种方式，亮度应支持自动和手动调节 5、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可基本分辨距离不少于 30 米处所摄人体目标的轮廓；当环境照度低于一定值时，通过白光灯照射，可基本分辨距离不少于 15 米处所摄人体目标的轮廓及颜色 6、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入 / 输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC、内置扬声器（支持双向语音对讲）；支持不少于 1 路报警输入、1 路报警输出 7、应具有红外模式、全彩模式、警戒模式以及自定义模式设置选项；警戒模式下，当监控场景亮度低于一定值时，应能触发设备开启红外灯，当检测到监控区域有人员进入，应能自动开启白光警戒，人员离开时白光灯自动关闭 8、支持不少于 50 路视频同时进行浏览 9、应支持智能行为分析功能，应能对周界、绊线等行为进行监测，并能通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示 10、智能场景人员检测：应支持被检测人员进入检测区域、离开检测区域或滞留检测区域（滞留时间可设）时，触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍；人员衣服颜色可设置红、黄、蓝、绿、黑、白、紫或其他 11、智能场景声音检测：应支持高音量 / 低音量侦测，应能分别设置灵敏度阈值，当监控场景声音大小超过或低于设置的阈值，应能触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍 12、应能将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡、本地客户端；支持不小于 512GB TF 卡；支持 TF 卡热插拔 13、应能在 DC（12V ± 30%）的供电条件下正常工作；支持 POE 供电；支持 DC 12V 反向输出，外壳防护等级 ≥IP67	2	台
3	摄像机电源	1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC 2、输入频率范围：47-63Hz 3、输入电流：输入电压 170VAC，输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A 4、空载待机损耗功率：输入电压 230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是小于 0.075W 5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）	2	个
4	手动报警按钮	1、一键报警按钮 2、86 盒形态 3、操控方式：按键式 4、含一键解除报警钥匙 5、支持报警信号传至警务值班室提示。	1	个
5	声光报警器	1、额定工作电压(V/DC) 12V; 2、工作电压范围(V) 9-15V; 3、工作电流范围(mA) ≤300;	1	个

		<p>4、工作温度(℃) - 20[~] + 60℃;</p> <p>5、声压(dB) ≥105dB/m;</p> <p>6、连续工作时间 ≥45min DC12V;</p> <p>7、闪灯次数(分钟) 200±30。</p>		
6	人脸识别终端	<p>1、设备拥有≥8英寸触摸显示屏，应采用嵌入式Linux系统，有不少于1个TF卡槽，最大支持512G</p> <p>2、采用不低于1/2.8 2MP CMOS高清宽动态双摄像头</p> <p>3、应采用双目相机，一路可见光摄像头和一路红外摄像头，设备WEB端应具有宽动态启闭选项</p> <p>4、应支持人脸、人体移动预测，唤醒设备；应支持人脸、人体及物体移动侦测，唤醒白光补光灯</p> <p>5、设备支持不少于1路电源接口、1路RS-485接口、1路10/100Mbps以太网口、1路韦根输入接口、1路韦根输出接口、1个USB接口、2路报警输入接口、1路报警输出接口</p> <p>6、刷卡时，设备应有蜂鸣器提示音；应支持比对结果语音提示和语音音量调节</p> <p>7、应支持比对结果图文提示功能；应支持本地视频预览、人脸动态捕捉；应支持查看人员信息、设备模式（如首脸/首卡开门、永久开门、永久关门等）（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>8、设备应具有补光功能，应支持不少于10000个用户，用户应能设置为管理员权限；设备应支持存储不少于10000个密码、10000张人脸库、10000张卡片、100000条本地进出记录</p> <p>9、设备应具有显示功能，应支持红外及白光灯补光</p> <p>10、设备应支持人脸识别、IC卡识读、二维码识读、密码识读的认证方式；应支持人脸+密码、人脸+刷卡、刷卡+密码组合的认证开门</p> <p>11、设备应具有视频监控功能，应支持WEB端远程视频预览，应支持接入NVR设备实现视频监控录像</p> <p>12、设备应具有人脸比对功能，应支持人脸识别功能，现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比对，进行人员核验；支持人脸识别多阈值设置；支持陌生人抓拍</p> <p>13、设备应具有视频对讲功能，应支持与WEB端中心远程视频对讲、手机APP对讲</p> <p>14、设备人脸识别准确率≥99.5%；防护等级不低于IP65，室外防水，可用于室内室外</p> <p>15、可在-20℃-60℃内正常工作</p> <p>16、设备应具有人脸注册功能，应支持设备本地人脸注册、WEB端导入注册人脸、通过手机APP采集人脸并注册下发、本地U盘导入人脸信息</p> <p>17、设备应具有黑名单功能，应支持中心下发黑名单信息；应支持本地不少于10000个人脸黑名单比较；应支持本地黑名单信息比对；应支持本地黑名单事件，黑名单事件信息可上传平台</p> <p>18、设备应具有节能功能，应支持在没有用户使用时自动切换到熄屏待机状态，应支持物体靠近自动唤醒待机设备，应支持在正常光照环境下不开启白光补光灯实现人脸识别</p> <p>19、人脸识别的最小距离不超过0.3m，最大距离不低于1.8m</p> <p>20、设备应支持将用户权限类型设置为普通用户、VIP用户、巡逻用户、特殊用户</p> <p>21、设备应能分为以下工作模式：首用户开门模式，首用户凭证应采用IC卡或人脸；复合识读模式；多重识读模式</p> <p>22、设备人脸识别误识率≤0.5%</p>	1	台
7	人脸门禁管控终端	<p>1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC</p> <p>2、输入频率范围：47-63Hz</p> <p>3、输入电流：输入电压170VAC，输出电压12VDC满载时最大输入电流为0.6A</p> <p>4、空载待机损耗功率：输入电压230VAC/50Hz，输出电压12VDC是小于0.075W</p> <p>5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）</p>	1	台
8	电磁锁	<p>1、280kg单门两线拉丝磁力锁；</p> <p>2、锁状态LED灯指示；</p> <p>3、通电上锁，无残磁、无机械磨损；</p> <p>4、适用于90度开的任何有框门，如木门、防火门、玻璃门；</p>	1	个

		5、对于无框门，需要选配支架。		
9	电锁电源	1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC 2、输入频率范围：47-63Hz 3、输入电流：输入电压 170VAC，输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A 4、空载待机损耗功率：输入电压 230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是小于 0.075W 5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）	1	台
10	L 型支架	1、配合电磁锁使用。	1	个
（五）询、讯问室（2 间）				
1	高保真拾音器	1、采用两只高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取； 2、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）； 3、重点突出还原度，清晰度、声音高频不刺耳、中低频不含糊、清晰度高，声像定位准确； 4、高速 DSP 浮点运算，实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除； 5、内置浪涌防护、电源极性反接保护和静电保护； 6、内置自主产权降噪算法、音频补偿算法，通过和原音信号的对比，在消除环境噪音的同时，尽最大程度还原拾取到的声音。	2	台
2	环境全景摄像机	1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器半球摄像机 2、最低照度：彩色：≤0.0005lx；黑白：≤0.0002lx 3、焦距：2.8mm/4mm/6mm 高清定焦镜头可选 4、应具有不少于 1 颗红外灯和 1 颗白光灯；具有红外补光和白光补光两种方式，亮度应支持自动和手动调节 5、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可基本分辨距离不少于 30 米处所摄人体目标的轮廓；当环境照度低于一定值时，通过白光灯照射，可基本分辨距离不少于 15 米处所摄人体目标的轮廓及颜色 6、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入 / 输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC、内置扬声器（支持双向语音对讲）；支持不少于 1 路报警输入、1 路报警输出 7、应具有红外模式、全彩模式、警戒模式以及自定义模式设置选项；警戒模式下，当监控场景亮度低于一定值时，应能触发设备开启红外灯，当检测到监控区域有人员进入，应能自动开启白光警戒，人员离开时白光灯自动关闭 8、支持不少于 50 路视频同时进行浏览 9、应支持智能行为分析功能，应能对周界、绊线等行为进行监测，并能通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示 10、智能场景人员检测：应支持被检测人员进入检测区域、离开检测区域或滞留检测区域（滞留时间可设）时，触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍；人员衣服颜色可设置红、黄、蓝、绿、黑、白、紫或其他 11、智能场景声音检测：应支持高音 / 低音侦测，应能分别设置灵敏度阈值，当监控场景声音大小超过或低于设置的阈值，应能触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍 12、应能将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡、本地客户端；支持不小于 512GB TF 卡；支持 TF 卡热插拔 13、应能在 DC（12V ± 30%）的供电条件下正常工作；支持 POE 供电；支持 DC 12V 反向输出，外壳防护等级 ≥ IP67	4	台
3	摄像机电源	1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC 2、输入频率范围：47-63Hz 3、输入电流：输入电压 170VAC，输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A 4、空载待机损耗功率：输入电压 230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是小于 0.075W 5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）	4	个
4	声光报警器	1、额定工作电压(V/DC) 12V； 2、工作电压范围(V) 9-15V； 3、工作电流范围(mA) ≤300； 4、工作温度(℃) - 20~ + 60℃； 5、声压(dB) ≥105dB/m；	2	个

		6、连续工作时间 ≥45min DC12V; 7、闪灯次数(分钟) 200±30。		
5	温湿度时钟屏	专为公安审讯室设计, 具有 RS485 接口 静态数字显示, 适于同步录音录像 采用超高精度时钟, 精度可达 2PPM 最大功率 5W 支持自动校准时钟, 与摄像机、审讯主机时间同步 温湿度和紧急情况报警设定及处理 12V 低压供电, 标配电源适配器 支持年月日、时间、星期、温度、湿度显示 支持时间调节、显示屏开关等	2	台
6	派出所公安审讯主机	1、全数字化嵌入式架构 2、支持 6 块前置硬盘插槽, 打开前面板, 可方便更换硬盘 3、光驱模块化设计, 不用拆机箱即可更换光驱 4、支持 8 路 H. 264/H. 265 网络视频接入, 支持 8 画面合成 5、最大解码性能 6*4K 或者 5*4K+3*1080P 6、支持 4 画面画中画叠加, 叠加方式多样, 小画面大小可手动调节 7、合成画面支持音频波形图显示 8、支持 4K 合成画面独立编码 9、支持 1 路本地示证、1 路远程示证 10、标配 7 寸电容触摸屏, 最大支持 1080P 显示, 可实时预览视频, 硬盘录像回放及光盘录像回放 11、7 寸屏支持自动息屏和密码锁定功能, 锁定后需输入用户密码方能进入预览界面 12、触摸屏可实时显示刻录和硬盘信息, 可实时显示刻录剩余时间 13、主机 web 支持无操作自动退出登录, 退出登录时间可设 14、UI 和 IE 界面支持叠加用户名数字水印 15、内置 IE 支持国产化客户端, 支持麒麟/统信/longnix 1.0 操作系统、兆芯/龙芯/飞腾主芯片、可信/龙芯/统信浏览器的客户端 16、支持录像下载和刻录文件为标准 MP4 格式 17、支持案件下载、刻录和事后上传录像为单一文件 18、支持无声权限设置, 可对无声权限的人员传输屏蔽音频的视频 19、支持硬盘报警、网络报警 UI 弹窗 20、UI 支持显示硬盘剩余录像时间 21、支持 raid0、1、5、10 22、标配视频诊断算法, 支持 8 个通道同时分析 23、支持随意配置刻录通道 24、标配电源开关、录像、刻录、回放、消警等 5 个感应式触摸按键 25、支持视频画面叠加生命体征、温湿度、案卷片头等信息 26、支持光盘加密验证, 支持防擦写和防拷贝 27、支持光盘智能检测, 盘满不间断换盘、盘坏在线补刻、断电续刻等容错机制 28、支持同期刻录、循环刻录 2 种刻录模式, 具有一键刻录功能, 可设单张光盘刻录时长 29、IE 支持选择时间段事后归档刻录, 支持大容量数据连续备份 30、支持光盘刻录完毕自动校验, 保证录像内容的完整性和准确性 31、UI 支持双光盘回放 31、刻录光盘自带光盘播放器, 可在任意电脑上自动播放 33、支持静音检测, 灵敏度可调 34、具有案件信息管理功能, 审讯前可录入相关信息, 进行统一管理。事后可根据案件信息查询录像及光盘补刻, 支持案件删除, 案件加锁功能 35、支持视频云台控制、报警联动 36、具有盘组管理功能 37、支持 GB/T28181、H. 323、RTSP、RTMP、ONVIF 等协议 38、支持推门录功能 39、支持哈希校验 40、支持生命体征监测接入 41、支持时钟校正功能 42、温控风扇, 静音设计	2	台

7	智能一体化询问设备	<p>1、智能审讯一体桌应集成审讯台、审讯终端、公安审讯主机、显示单元、示证单元、特写摄像机、拾音器、扬声器、交换机、报警按钮、中控面板为一体</p> <p>2、审讯终端配置不低于 8 核处理器，8G 内存，1TB 机械硬盘，128GB 固态硬盘</p> <p>3、显示单元：≥21 寸，支持 HDMI 接口，分辨率≥1920*1080</p> <p>4、示证单元：≥32 寸，分辨率≥1920*1080</p> <p>5、内置公安审讯主机，实现同步录音录像</p> <p>6、按键式中控面板支持一键开关机，示证展台、视频、笔录、外接示证一键切换</p> <p>7、审讯台桌面应采用木质材料</p> <p>8、特写摄像机：≥200 万像素，2.8~12mm 电动变焦，支持变倍聚焦</p> <p>9、特写摄像机角度可调，上下左右可调整角度不小于 7 度</p> <p>10、桌面提供接口不少于：音频 3.5mm 输入输出各一个、2 个 USB 充电接口、2 个 USB 接口、2 个 AC 220V 插口、1 个网口、1 个 HDMI 接口</p> <p>11、支持按下桌面手动报警按钮触发应急报警</p> <p>12、支持切换四种示证方式：示证展台示证、审讯终端示证、笔记本等外设示证、同步录音录像主机远程示证），并同步在示证评上切换显示（配合外接示证站台、笔记本、同步录音录像主机使用。）</p>	2	台
8	语音对讲分机	<p>1、具有 7 寸数字高清显示屏；分辨率达 1280*800；</p> <p>2、内置 200W 高清数字摄像头（支持物理隐私保护）；</p> <p>3、支持全双工可视对讲，视频采用 H.264 编码；</p> <p>4、支持全区、分区、指定终端进行喊话广播；</p> <p>5、支持音频文件广播、预录音广播、文本转语音广播发送至指定区域或终端；</p> <p>6、支持一键紧急广播，可将广播发送到全部终端；</p> <p>7、支持循环监听/视前端设备；</p>	2	台
9	多功能一体机	<p>1、彩色激光多功能一体机；</p> <p>2、支持复印/扫描/彩色打印。</p>	2	台
10	LED 门牌设备	<p>1、支持双行双色显示，第一行显示房间号，第二行显示房间状态；</p> <p>2、第二行可以通过平台联动显示办案中、空闲中、预约中等；</p> <p>3、每行最多可同时显示 5 个汉字，超过 5 字支持滚动显示；</p> <p>4、采用网络控制协议，RJ45 接口。</p> <p>5、功率：20~30W；</p> <p>6、尺寸：长 53cm，宽 23cm，高 3.5cm；</p> <p>7、背面孔间距 30cm</p>	2	套
11	嫌疑人座椅	<p>1、不锈钢材料弯制焊接而成，</p> <p>2、管壁为贴标 2.0 厚，包括靠背、座面、椅腿、扶手及胸部约束环，整体重量 40 公斤。椅子左侧有脚踏开关，轻踩开关可同时打开前桌门和脚铐，并且可以根据嫌疑人胖瘦有三个调节档位，操作简单方便，</p> <p>3、桌面装有 U 型锁或手铐，胸部配有自动调节功能装置约束杠，桌面、座面和靠背软包采用优质皮革，耐磨性能好。</p> <p>4、脚部使用不锈钢约束环，椅腿下方装有直接与地面固定的底盘，可整体固定于地面上。</p> <p>5、规格：靠背高为：≥1020mm；宽为：≥610mm；长为≥：850mm。主管：直径≥51mm 副管：直径 ≥38mm</p>	2	把
12	民警座椅	<p>1、定制，符合办案区要求；</p> <p>2、材质：优质头层黑色牛皮和环保皮饰面，手感柔软，纹理较细，光泽持久、不脱皮、不掉色。</p> <p>3、45 密度高弹力海绵，软硬适中、表面有一层保护面，可防氧化，防碎，永不变形。</p>	4	把
(七) 走廊				
1	拾音器	<p>1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；</p> <p>2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；</p> <p>3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；</p> <p>4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。</p>	4	台
2	环境全景摄像机	<p>1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器半球摄像机</p> <p>2、最低照度：彩色：≤0.0005lx；黑白：≤0.0002lx</p>	4	台

		<p>3、焦距：2.8mm/4mm/6mm 高清定焦镜头可选</p> <p>4、应具有不少于 1 颗红外灯和 1 颗白光灯；具有红外补光和白光补光两种方式，亮度应支持自动和手动调节</p> <p>5、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可基本分辨距离不少于 30 米处所摄人体目标的轮廓；当环境照度低于一定值时，通过白光灯照射，可基本分辨距离不少于 15 米处所摄人体目标的轮廓及颜色</p> <p>6、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入 / 输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC、内置扬声器（支持双向语音对讲）；支持不少于 1 路报警输入、1 路报警输出</p> <p>7、应具有红外模式、全彩模式、警戒模式以及自定义模式设置选项；警戒模式下，当监控场景亮度低于一定值时，应能触发设备开启红外灯，当检测到监控区域有人员进入，应能自动开启白光警戒，人员离开时白光灯自动关闭</p> <p>8、支持不少于 50 路视频同时进行浏览</p> <p>9、应支持智能行为分析功能，应能对周界、绊线等行为进行监测，并能通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示</p> <p>10、智能场景人员检测：应支持被检测人员进入检测区域、离开检测区域或滞留检测区域（滞留时间可设）时，触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍；人员衣服颜色可设置红、黄、蓝、绿、黑、白、紫或其他</p> <p>11、智能场景声音检测：应支持高音量 / 低音量侦测，应能分别设置灵敏度阈值，当监控场景声音大小超过或低于设置的阈值，应能触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍</p> <p>12、应能将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡、本地客户端；支持不小于 512GB TF 卡；支持 TF 卡热插拔</p> <p>13、应能在 DC（12V ± 30%）的供电条件下正常工作；支持 POE 供电；支持 DC 12V 反向输出，外壳防护等级 ≥ IP67</p>		
3	摄像机电源	<p>1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC</p> <p>2、输入频率范围：47-63Hz</p> <p>3、输入电流：输入电压 170VAC，输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A</p> <p>4、空载待机损耗功率：输入电压 230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是小于 0.075W</p> <p>5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）</p>	4	个
(八) 涉案财物室				
1	智能保管柜（主柜）	<p>1、涉案物品管理柜主柜由柜体、读卡器、电控锁和主控电器四大部分组合而成</p> <p>2、板材采用优质镀锌板，实厚不小于 0.8mm，冷加工成型，经酸洗磷化后静电喷塑，确保长期使用不易生锈，每个箱门设计有可视窗口，镶嵌亚克力玻璃</p> <p>3、门锁采用电控锁，用于控制箱门的自动打开，锁具安装在柜内，具有防盗防撬功能，同时具有机械应急开锁功能</p> <p>4、信息屏显示中文信息：显示时钟、柜体状态、操作步骤、管理菜单提示等</p> <p>5、全开放式中文菜单高级设置，可以设置系统所有的参数</p> <p>6、管理查询功能：可以实现存取记录查询、当前箱子使用时间查询、累计使用次数查询等</p> <p>7、支持通过管理系统远程控制（开箱，锁箱，解锁箱）、支持智能卡（IC 卡）刷卡开箱功能，设置有管理密码，通过管理密码能对柜子进行开箱、清箱、查询等管理操作</p> <p>8、主柜包含不少于 24 个箱门；柜子整体尺寸不小于 (mm)：W1440*D450*H1900；每个箱门尺寸不小于 (mm)：W283*D450*H295mm</p>	1	台
2	物品抓拍摄像机	<p>1、不低于 500 万像素 CMOS 传感器，变焦范围 2.8-17mm，尺寸不超过 3 寸（提供彩页复印件并加盖原厂公章佐证）</p> <p>2、接口要求不少于：1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个 RS485 接口、2 路报警输入接口，1 路报警输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>3、支持 H. 265、H. 264 (MP/HP/BP)、M-JPEG 等视频编码标准和 AAC、G. 711A、G. 711U、ADPCM 等音频编码标准</p>	1	台

		<p>4、TF卡最大支持 256G</p> <p>5、分辨率不低于 3072×1728</p> <p>6、最低照度彩色不高于 0.0021lx (@F1.4, 彩色模式)；黑白不高于 0.0011lx (@F1.6, 黑白模式)</p> <p>7、亮度等级不低于 11 级</p> <p>8、信噪比不低于 60dB</p> <p>9、水平旋转范围不低于 350°，垂直旋转范围不低于 0°~90°（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>10、支持音频异常侦测、视频丢失报警、磁盘满、IP 地址冲突、FTP 服务器异常报警功能（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>11、支持设置不少于 4 块感兴趣区域（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>12、支持设置黑白名单</p> <p>13、支持字符显示，并支持自定义字符颜色（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>14、支持通过 IE 浏览器发起单向语音广播（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>15、支持绊线、双绊线、周界、物品遗留、物品丢失、徘徊、奔跑、人数统计、人群聚集、值岗检测等智能算法（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>16、支持不低于 30 米红外距离</p> <p>17、摄像机检测到警戒区域有人出现时，自动抓拍、录像，并进行语音警示（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>18、支持 DC12V 和 POE 供电</p>		
3	摄像机电源	<p>1、额定输入电压范围：170-240VAC</p> <p>最大输入电压范围：162-264VAC</p> <p>2、输入频率范围：47-63Hz</p> <p>3、输入电流：输入电压 170VAC，输出电压 12VDC 满载时最大输入电流为 0.6A</p> <p>4、空载待机损耗功率：输入电压 230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是小于 0.075W</p> <p>5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）</p>	3	个
4	台账输出设备	<p>1、支持打印、复印、扫描；</p> <p>2、最大打印幅面：A4。</p>	1	台
5	操作终端	4G 内存，1T 硬盘，DVD 光驱，显示器：配备 1 台 18.5 寸液晶显示器	1	台
6	操作台	<p>1、产品适用于公安局、派出所、刑警队、看守所作讯问、询问嫌疑人用，应与各种品牌电脑配套使用，还应具有很好的防撞动能</p> <p>2、级承重力，桌子更加平稳，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形。抗静电，耐磨</p> <p>3、按照房间标准定制。</p>	1	套
7	民警座椅	<p>1、定制，符合办案区要求；</p> <p>2、材质：优质头层黑色牛皮和环保皮饰面，手感柔软，纹理较细，光泽持久、不脱皮、不掉色。</p> <p>3、45 密度高弹力海绵，软硬适中、表面有一层保护面，可防氧化，防碎，永不变形。</p>	1	把
（九）信息系统设备及中心机房				
1	拾音器	<p>1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；</p> <p>2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；</p> <p>3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；</p> <p>4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。</p>	1	台
2	环境全景摄像机	<p>1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器半球摄像机</p> <p>2、最低照度：彩色：≤0.00051lx；黑白：≤0.00021lx</p> <p>3、焦距：2.8mm/4mm/6mm 高清定焦镜头可选</p> <p>4、应具有不少于 1 颗红外灯和 1 颗白光灯；具有红外补光和白光补光两种方式，亮度应支持自动和手动调节</p> <p>5、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可基本分辨距离不少于 30 米处所摄人体目标的轮廓；当环境照度低于一定值时，通过白光灯照射，可基本分辨距离不少于 15 米处所摄人体目标的轮廓及颜色</p> <p>6、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入 / 输出接口、1 个 TF 卡</p>	1	台

		<p>槽、1个复位按钮、内置MIC、内置扬声器（支持双向语音对讲）；支持不少于1路报警输入、1路报警输出</p> <p>7、应具有红外模式、全彩模式、警戒模式以及自定义模式设置选项；警戒模式下，当监控场景亮度低于一定值时，应能触发设备开启红外灯，当检测到监控区域有人员进入，应能自动开启白光警戒，人员离开时白光灯自动关闭</p> <p>8、支持不少于50路视频同时进行浏览</p> <p>9、应支持智能行为分析功能，应能对周界、绊线等行为进行监测，并能通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示</p> <p>10、智能场景人员检测：应支持被检测人员进入检测区域、离开检测区域或滞留检测区域（滞留时间可设）时，触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍；人员衣服颜色可设置红、黄、蓝、绿、黑、白、紫或其他</p> <p>11、智能场景声音检测：应支持高音量/低音量侦测，应能分别设置灵敏度阈值，当监控场景声音大小超过或低于设置的阈值，应能触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍</p> <p>12、应能将视频图像及抓拍图片存储至TF卡、本地客户端；支持不小于512GB TF卡；支持TF卡热插拔</p> <p>13、应能在DC（12V±30%）的供电条件下正常工作；支持POE供电；支持DC 12V反向输出，外壳防护等级≥IP67</p>		
3	摄像机电源	<p>1、额定输入电压范围：170-240VAC 最大输入电压范围：162-264VAC</p> <p>2、输入频率范围：47-63Hz</p> <p>3、输入电流：输入电压170VAC，输出电压12VDC满载时最大输入电流为0.6A</p> <p>4、空载待机损耗功率：输入电压230VAC/50Hz，输出电压12VDC是小于0.075W</p> <p>5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）</p>	1	个
4	涉案财物分中心模块	<p>1、支持条码管理；支持对物品进行录入、编辑、查看，自动分配条码，可添加相关附件，支持涉案物品信息批量导入；</p> <p>2、支持涉案物品查询，可按照编号、名称、承办部门、涉案人员、创建日期等多种条件查询；</p> <p>3、支持涉案物品抓拍，将抓拍的图片保存到涉案物品信息；</p> <p>4、支持涉案物品入库、出库、借阅、归还、移送主要流程，流转信息系统自动记录；</p> <p>5、支持物品借出、归还等超时报警，支持远程控制涉案物品柜开柜，支持根据民警实际使用需求分配涉案物品保管柜；</p> <p>6、涉案物品管理软件授权，配合区县涉案财务管理软件授权使用。</p>	1	套
5	办案区存管一体设备	<p>支持人脸、车辆图片统一存储管理</p> <p>整机接收图片性能 12 张/秒，对接入路数不限制，12 张/秒的图片流占用带宽平均按 30M 计算；</p> <p>支持 IPC 分辨率 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF</p> <p>48 路 720P/24 路 1080P/16 路 3MP/12 路 4MP/9 路 5MP/8 路 6MP/6 路 4K/4 路</p> <p>12MP 同时预览</p> <p>16 路 720P/16 路 1080P/16 路 3MP/12 路 4MP/9 路 5MP/8 路 6MP/6 路 4K/4 路</p> <p>12MP 同步回放，1/16 到 512 倍速</p> <p>支持 1/3/4/5/6/7/8/9/10/13/16/20A/20B/25/36/40 画面预览</p> <p>支持 8 个硬盘接口，最高 16TB</p> <p>支持 RAID0/1/5/6/10，JBOD 模式</p> <p>支持 2 个 HDMI/2 个 VGA 视频输出（非同源），最高分辨率可达 4K</p> <p>带宽：接入：640Mbps，转发：320Mbps</p> <p>支持 S+265、H.265、H.264 压缩标准</p> <p>支持驳接 Onvif、RTSP 协议网络前端，GB/T28181 对接平台，GA/T1400 对接平台</p> <p>支持 H.265 Onvif</p> <p>功率≤80W（不含硬盘）</p>	1	台

6	硬盘-监控级 (8T)	空气填充; 接口: SATA 6Gb/s; 转速 7200rpm; 256MB 缓存; 最大持续传输速率 180MB/s; 开机小时数 8760; 平均故障间隔时间 1,000,000 小时; 启动电流 (12V) :1.8; 平均工作功率 5.3W; 电压公差: 5V±5%, 12V±10%; 工作温度 0~65℃。	8	块
7	网络交换机	1、≥4 口千兆电+ 2、≥24 千兆光纤口 3、二层全网管网络交换机 4、上下行端口速率: 千兆	3	台
8	21U 标准机柜	1、网络机柜高度: ≥1140mm 2、宽度: ≥600mm 3、深度: ≥800mm 4、21U 机柜	1	台
9	网线	超五类非屏蔽, 固态纯铜导芯	8	箱
10	电源线	1、≥RVV2*1.0 平方 2、PVC 环保外皮 3、无氧铜线芯 4、适合监控系统、室内机房、架空通讯网络	800	米
11	辅材	信号线、音频线、PVC 管、光纤等	1	项
七、信息系统集成费				
1	系统集成	设备运输、安装, 调试、系统联调, 上线验收, 与青海省公安厅执法监督数据对接, 部分基础环境改造	1	项