

公开招标文件

采购项目编号：青海得材公招（货物）2024-004

**采购项目名称：化隆县公安局执法办案管理中心信息
化建设项目（第二次）**

采 购 人：化隆回族自治县公安局

采购代理机构：青海得材招标代理有限公司

二〇二四年九月

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. 投标报价及币种及投标有效期	9
9. 投标保证金	10
10. 投标文件构成	11
11. 投标文件的编制要求	11
四、投标文件的提交	12
12. 电子投标文件的上传	12
13. 提交投标文件的时间、地点、方式	12
14. 投标文件的补充、修改或者撤回	12
五、开标	12
15. 开标	13
六、资格审查程序	13
16. 资格审查	13
七、评审程序及方法	14

17. 评标委员会	14
18. 评审工作程序	16
19. 评审方法和标准	19
八、中标	22
20. 推荐并确定中标人	22
21. 中标通知	22
九、授予合同	22
22. 签订合同	22
十、其他	23
23. 串通投标的情形	23
24. 废标	24
25. 中标服务费	24
第三部分 青海省政府采购项目合同书范本	26
第四部分 投标文件格式	43
封面（上册）	43
目录（上册）	44
（1）投标函	45
（2）法定代表人证明书	46
（3）法定代表人授权书	47
（4）投标人承诺函	48
（5）投标人诚信承诺书	49
（6）资格证明材料	50
（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	51
（8）无重大违法记录声明	52
（9）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明	53
（10）投标保证金证明	54
封面（下册）	55

目录（下册）	56
(11) 评分对照表	57
(12) 开标一览表（报价表）	58
(13) 分项报价表	59
(14) 技术规格响应表	60
(15) 投标产品相关资料	61
(16) 投标人的类似业绩证明材料	62
(17) 项目实施方案	63
(18) 享受政府采购政策优惠的证明资料	64
(19) 投标人认为在其他方面有必要说明的事项	67
第五部分 采购项目概况及服务需求	68
(一) 投标要求	68
1. 投标说明	68
2. 重要指标	68
3. 商务要求	68
(二) 技术参数	68

第一部分 投标邀请

青海得材招标代理有限公司（以下均简称“采购代理机构”）受青海省财政厅（以下均简称“采购人”）委托，拟对化隆县公安局执法办案管理中心信息化建设项目（第二次）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	青海得材公招（货物）2024-004
采购项目名称	化隆县公安局执法办案管理中心信息化建设项目（第二次）
采购方式	公开招标
预算金额	625.75万元
最高限价	599万元
项目分包个数	无
采购要求	招标内容：具体内容详见《招标文件》
投标人资格要求	<p>1、按照《政府采购法》第22条规定提供以下相关材料：</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) 具有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、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，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>

	5、本项目不接受投标人以联合体方式进行投标；
公告发布时间	2024年09月04日
获取招标文件的时间期限	2024年09月05日至2024年09月11日，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	政采云平台线上获取 供应商登录政采云平台 https://www.zcygov.cn/ 在线申请获取招标文件（进入“项目采购”应用，在获取招标文件菜单中选择项目，申请获取招标文件）
招标文件售价	0元（政采云平台网上下载）
获取招标文件地点	政采云平台（ www.zcygov.cn ）线上获取
投标截止时间及开标时间	2024年09月26日上午09时00分（北京时间）
投标及开标地点	在政采云平台（ https://www.zcygov.cn/ ）进行线上解密。 地址：海东市公共资源交易中心3楼2号开标室
答疑方式	评标委员会根据投标情况确定答疑时间，答疑或澄清采用在政采云平台上进行，投标人可在政采云平台上的“我的澄清”界面了解答疑时间等信息。投标人须提供准确的联系方式（手机和固定电话），在项目开标、评标时须在线了解开标信息，掌握答疑时间，需由法定代表人或委托代理人对评标委员会提出的质疑做出应答。如在规定的时间内联系无果，无法在政采云平台上进行答疑者，视同放弃答疑。
采购人联系人	采购单位：化隆回族自治县公安局 联系人：马老师 联系电话：15003634447 联系地址：化隆回族自治县
代理机构联系人	采购代理机构：青海得材招标代理有限公司 联系人：靳女士

	联系电话：18797173515 联系地址：西宁市城西区万达中心4号写字楼
采购代理机构开户银行	中国银行股份有限公司青海省西宁市生物园区支行
收款人	青海得材招标代理有限公司
银行账号	105065753920
其他事项	1、本次招标采用线上提交投标文件的方式进行采购，线上投标文件必须在投标文件递交截止时间前上传平台。 2、若供应商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、供应商解密和投标报价时必须由e签宝注册人办理，投标报价时须在固定电脑设备前登陆等待解密和报价。（投标人须备份未加密的bfbs格式的投标响应文件） 4、本项目招标公告在《青海省政府采购网》、《青海省公共资源交易网》上发布。以《青海省政府采购网》为准。
财政监督部门及电话	监督单位：化隆回族自治县财政局 联系电话：0972-9715192

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“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) 采购项目概况及服务需求
- (6) 采购过程中发生的澄清、变更和补充文件

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）向采购人或者采购代理机构提出质疑，不接受匿名质疑。潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑，对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

投标人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. 投标报价及币种及投标有效期

8.1 投标报价为投标总价。投标报价必须包括：服务费、人员工资、差旅费、管理费、验收费、手续费、保险费、中标服务费、设备费、运输费、包装费、安装调试费、税金及服务过程中包含的不可预见等全部费用。

8.2 投标报价有效期与投标有效期一致。

8.3 投标人应根据招标文件规定的格式完整填写所有内容，并保证所提供的全部资料真实可信，自愿承担相应责任。

8.4 投标报价为闭口价，即中标后在合同有效期内价格不变。

8.5 投标币种是人民币。

8.6 **投标有效期** 从提交投标文件的截止之日起 **60 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。

9. 投标保证金

9.1 投标人须在投标截止时间前按以下要求交纳投标保证金：

投标保证金：80000元（大写：捌万元整）

收款单位：青海得材招标代理有限公司

开户行：中国银行股份有限公司青海省西宁市生物园区支行

银行账号：105065753920

交纳时间：投标人在投标截止时间前缴纳投标保证金，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。

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）：

10.1、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）无重大违法记录声明
- （9）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明
- （10）投标保证金证明及投标保证金退还申请

10.2 投标文件（下册）

- （11）评分对照表
- （12）开标一览表（报价表）
- （13）分项报价表
- （14）技术条款偏离表
- （15）投标人的类似业绩证明材料
- （16）项目实施及服务方案
- （17）享受政府采购政策优惠的证明资料
- （18）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。

11. 投标文件的编制要求

11.1 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，应分别注明所提供服务（货物）的名称、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。

11.2 投标人须在“法定代表人授权书”中提供被授权人（委托代理人）准确的联系方式（手机或固定电话）。

11.3 投标人必须按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

11.4 投标人应对投标文件中所提供资料的真实性负责，若有虚假，将依法承担相应责任。

11.5 因投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据等，由此产生的后果及责任由投标人自行承担。

四、投标文件的提交

12. 电子投标文件的上传

12.1 本次招标采用线上提交投标文件的方式进行采购，投标人应在投标截止时间前按招标文件要求使用政采云电子投标客户端制作加密并上传电子投标文件，并在开标后30分钟内远程解密投标文件。

13. 提交投标文件的时间、地点、方式

13.1 提交投标文件的截止时间：详见“第一部分 投标邀请 投标截止时间及开标时间”。

13.2 地点：在政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）进行线上解密。

13.3 方式：在政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）进行线上解密。

14. 投标文件的补充、修改或者撤回

允许投标人在投标截止时间前对所上传的电子投标文件进行补充、修改或者撤回（须以书面形式通知代理采购机构），但投标截止时间后不得撤回其投标，否则由此产生的后果及责任由投标人自行承担。

五、开标

15. 开标

15.1 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，音像资料作为招标文件一并存档。

15.2 采购人、采购代理机构在政采云平台上组织开标活动，评标委员会成员不得参加开标活动。

15.3 开标时，应当由投标人按要求进行解密，工作人员宣布投标人名称、投标价格和其他主要内容；潜在投标人登录政采云平台，对报价进行确认。潜在投标人未在政采云平台上报价的，视同未参与投标。

投标人不足3家的，不得开标。

15.4 开标过程应当由采购代理机构负责记录，由参加开标相关工作人员签字确认。

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。

投标人未参与开标的，视同认可开标结果。

15.5 开标后投标人必须在规定的时间内解密文件，因投标人原因未能按时完成解密、或上传的投标文件损坏无法正常打开的，将会被视为无效投标。

六、资格审查程序

16. 资格审查

16.1 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。

16.2 合格投标人不足3家的，不得评标。

16.3 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”中投标人资格要求的；
- (2) 未按第10.1（1-10）要求提供相关资料的；
- (3) 资格性审查文件未按招标文件规定和要求签字、盖章的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的最高限价的；

- (5) 投标有效期不能满足招标文件要求的；
- (6) 由于投标人原因造成电子投标文件无法正常解密的；
- (7) 擅自修改招标文件规定的投标文件格式以及编制要求的。
- (8) 未按招标文件要求交纳或未足额交纳投标保证金的；

七、评审程序及方法

17. 评标委员会

17.1 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19.4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，并随招标文件一并存档。

17.2 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，根据招标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) 发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者招标文件存在歧义、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;

(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。

17.3 评标委员会应遵守并履行下列义务:

(1) 遵纪守法,客观、公正、廉洁地履行职责;

(2) 按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评审,对评审意见承担评标委员会成员责任;

(3) 对评标文件、评标情况和评标中获悉的商业秘密保密;

(4) 参与评标报告的起草;

(5) 解答投标供应商及有关方面的质疑;

(6) 配合纪检部门进行投诉处理工作。

评标工作在有关部门的监督下依法开展,任何单位和个人不得非法干预、影响评标工作和评标结果。

17.4 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。

17.5 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。

17.6 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，并随招标文件一并存档。

18. 评审工作程序

18.1 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。

18.1.1 对于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，并作为投标文件的组成部分。

18.1.2 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10.2（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）服务期限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最高限价的；
- （6）投标服务内容明显不符合采购项目要求的；
- （7）投标产品（服务）未完全满足招标文件确定的重要技术指标、参数的（服务需求）；
- （8）存在串通投标行为；
- （9）投标报价出现前后不一致，又不按18.1.3进行确认的；

（10）评标委员会认为应按无效投标处理的其他情况；

（11）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

18.1.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）开标后，投标人在政采云平台上报价与投标文件内容不一致的，以网上报价为准。若拒绝接受，其投标无效。

（2）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；

（3）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（4）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；

（5）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18.1.1的规定经投标人确认后产生约束力。投标人不确认的，其投标无效。

18.2 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品目清单”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“节能产品政府采购品目清单”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》，属于中小企业承接的服务，投标人须提供《**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《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财

库[2014]68号)的相关规定,属于监狱企业的,投标人须按要求出具属于监狱企业的证明文件。监狱企业视同小微企业,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。向监狱企业采购的金额,计入面向中小企业采购的统计数据。**投标人提供的监狱企业证明文件资料必须真实,否则,按照有关规定予以处理。**

18.3 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。

18.4 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。

18.5 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。

18.6 采用最低评标价法的采购项目,提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的,以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标;报价相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照技术指标优劣顺序排列确定一个参加评标的投标人,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他投标无效。

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技术指标优劣顺序排列确定一个投标人获得中标人推荐资格,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,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。

18.7 答疑的方式和情形

18.7.1 答疑方式:详见第一部分投标邀请“答疑方式”。

18.7.2 答疑期间,投标人存在以下情况的,澄清、说明的内容将不予接受,

评标委员会将按照招标文件的要求对现有的投标资料做出评审意见：

- （1）拒绝或在规定的时间内未做出澄清、说明；
- （2）投标人的澄清、说明或者补正超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容；
- （3）澄清、说明的内容仍不能说明问题的；
- （4）投标人主动提出的澄清、说明的内容；
- （5）评标委员会认为应不予接受的其他情况。

19. 评审方法和标准

19.1 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。

19.2 本次评审方法采用综合评分法。

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的服务的质量相关，包括价格部分、商务部分、技术部分。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。

评分细则：

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</p>

		<p>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>2</p>	<p>技术水平（48分）</p>	<p>1. 技术参数（40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40分；所投产品技术参数每有一项负偏离扣2分，扣完为止。（此项评分以提供产品检验报告或彩页为依据。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》。</p> <p>3. 类似业绩（6分）：提供投标截止日前的投标人类似业绩证明材料（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及中标通知书；投标截止日2024年09月26日，提供的业绩为2021年09月26日至2024年09月25日）。每提供1项得2分，满分6分；不提供不得分。</p>
<p>3</p>	<p>履约能力及售后服务（22分）</p>	<p>（1）项目管理及实施方案（9分）：投标人制定方案须体现科学性、合理性、可行性、完善性、针对性。包含：①项目管理机构②项目管理措施及质量保障方案③人员配置情况。以上因素实质性响应并详尽合理的每一项得3分，满分9分；每有一项存在缺陷或不足的扣1分，未提供的不得分。</p> <p>（2）供货及配送方案（6分）：投标人针对本项目特点制定详细的货物供货及配送方案。包含：①完善的供货计划②完善的运输计划及运输配置③完善的供货保证措施④完善的应急预案和措施等。以上因素实质性响应并详尽合理的每一项得1.5分，满分6分；每有一项存在缺陷或不足的扣1分，未提供的不得分。</p> <p>（3）售后服务计划、措施及服务承诺（4分）： 针对该项目须有完善的售后服务体系。包含：①售后服务机构和人员②</p>

	<p>售后服务内容、流程和服务质量③售后服务中应包含的人员培训、定期回访等④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、售后服务相关承诺。以上因素实质性响应并详尽合理的每一项得1分，满分4分；每有一项存在缺陷或不足的扣0.5分，未提供的不得分。</p> <p>（4）售后服务响应时间（3分）：针对所投产品售后服务响应时间，投标人在1小时内响应，12小时内赶赴现场维修的，得3分；投标人在2小时内响应，24小时内赶赴现场维修的，得2分；投标人在3小时内响应，36小时内赶赴现场维修的，得1分。不提供不得分。</p>
<p>内容存在缺陷或不足是指：方案内容不切合行业实际、不符合行业政策；或存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关、方案内容矛盾或表述前后不一致、仅有框架或标题、适用的标准（方法）错误、明显复制其他项目内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误。</p>	

19.3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。

19.4 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

20. 推荐并确定中标人

20.1 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技术指标优劣顺序排列确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

20.2 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。

20.3 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。

21. 中标通知

21.1 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。

21.2 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。

21.3 中标公告期限为1个工作日。

21.4 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。

21.5 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。

21.6 中标人在领取中标通知书时提供一正两副（纸质版）投标文件。

九、授予合同

22. 签订合同

22.1 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。

22.3 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。

22.4 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。

22.5 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。

22.6 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》。

22.7 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。

22.8 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。

22.9 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。

22.10 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招标文件。

十、其他

23. 串通投标的情形

23.1 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。

24. 废标

24.1 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最高限价，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。

24.2 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。

25. 中标服务费

25.1 收取对象：**中标人**。

25.2 收费标准：领取中标通知书前向采购代理机构缴纳60000.00元（大写：陆万元整）。

收费标准：参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）以及《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）规定执行。

其他未尽事宜，按照《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》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的有关条款执行。

合同书

采 购 人（以下简称甲方）：

中 标 人（以下简称乙方）：

甲、乙双方根据 2024 年__月__日化隆县公安局执法办案管理中心信息化建设项目（第二次）（青海得材公招（货物）2024-004）的招标文件要求和采购代理机构出具的《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. 履约保证金缴费证明。

二、合同标的及金额

单位：元

序号	标的名称	规格型号	数量	单价	总价	备注

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：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、售后服务费、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：**合同签订后60日内完成供货安装；
- 交货地点：**采购人指定地点；
- 质保期：**自合同签订后3年。

2. 乙方提供不符合招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、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

(1) 签订合同后，乙方向甲方支付3%的履约保证金，验收后，履约金转为质量保证金，待验收满一年后且产品质量无问题由乙方提出书面申请，甲方以转账方式予以退还。

(2) 签订合同后，付款方式由甲乙双方沟通。

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，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5. 乙方在质量保证期内未按时做出实质性响应，影响甲方设备正常使用的，

甲方将按设备停用时间延长质保期。

6. 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，乙方应按不低于本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。

7. 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。

8. 其它违约行为按不低于违约货款额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：

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 ____份，经双方签字，并加盖公章即为生效。

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（签字）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

经办人：

经办人：

开户银行：

开户银行：

账号：

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（盖章）：青海得材招标代理有限公司

地址：

法定代表人或委托代理人（签字）：

合同备案时间：

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投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，特殊产品交货期需说明。

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 乙方应在合同签订前，按约定提交履约保证金。

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）

正本/副本

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：

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）无重大违法记录声明·····	所在页码
（9）具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明·····	所在页码
（10）投标保证金证明及投标保证金退还申请·····	所在页码

（1）投标函

投标函

致：青海得材招标代理有限公司

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60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：青海得材招标代理有限公司

（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：青海得材招标代理有限公司

（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针对_____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。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效，被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

被授权人联系电话：_____

被授权人（委托代理人）签字：_____ 授权人（法定代表人）签字：_____

职务：_____ 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：青海得材招标代理有限公司

关于贵方2024年__月__日(项目名称)采购项目，本签字人愿意参加投标，提供服务需求中要求的所有内容，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，按时完成，提供优质的服务。如果在合同执行过程中，发现质量等出现问题，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、针对本项目，我方承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。
- 6、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。
- 7、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：青海得材招标代理有限公司

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服务。

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《政府采购法》第22条规定提供以下相关材料。

1、投标人是法人的，提供**基本开户银行**开标前近三个月内出具的资信证明（同时提供基本账户开户许可证或基本账户信息）或2023年度经第三方审计的财务状况报告（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、注册会计师证书。投标人是其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供基本开户银行开标前近三个月内出具的资信证明（同时提供基本账户开户许可证或基本账户信息）

2、开标前近半年内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。（成立时间不足三个月的公司按成立月份提供）

（8）无重大违法记录声明

无重大违法记录声明

致：青海得材招标代理有限公司

提供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（格式可自定）。

附：《信用中国》查询报告（开标时间截止前20天内）

投标人： (公章)
法定代表人或委托代理人： (签字或盖章)
年 月 日

（9）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明

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

（10）投标保证金证明

投标保证金证明

致：青海得材招标代理有限公司

我方为（采购项目名称）项目（采购项目编号为： ）递交保证金人民币 （大写：人民币 元）已于 年 月 日以转账方式汇入指定账户。

附件：保证金交款证明复印件（加盖公章）

退还保证金时请按以下内容汇入至我方账户（同递交保证金账户）。若因提供内容不全、错误等原因导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误，我方将承担全部责任和损失。

户 名：

开户银行：

开户帐号：

投标人：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

封面（下册）

正本/副本

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：

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）评分对照表·····	所在页码
（12）开标一览表（报价表）·····	所在页码
（13）分项报价表·····	所在页码
（14）技术规格响应表·····	所在页码
（15）投标人的类似业绩证明材料·····	所在页码
（16）项目实施方案·····	所在页码
（17）享受政府采购政策优惠的证明资料·····	所在页码
（18）投标人认为在其他方面有必要说明的事项·····	所在页码

（11）评分对照表

评分对照表

序号	招标文件评分标准	投标响应部分	投标文件中对应页码

（12）开标一览表（报价表）

开标一览表（报价表）

项目名称：

单位：人民币(元)

投标人名称	
投标报价	大写： 小写：
交付时间	
免费质保期	
其他承诺及需要说明的事项	

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：投标报价为投标总价。投标报价必须包括：产品费、人员工资、差旅费、管理费、验收费、手续费、保险费、中标服务费、设备费、运输费、包装费、安装调试费、税金及服务过程中包含的不可预见等全部费用。

3. “交货时间”是指产品能够交付使用的具体时间。

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。

5. 除在投标文件中编制此表以外，投标人应在政采云平台中进行网上报价，网上报价应和此表报价一致，否则以网上报价为准，不接受者投标无效。

投标人：

（公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

年 月 日

(13) 分项报价表

分项报价表

投标人名称：

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. 本表应按照“（二）项目概况及技术参数”每包中的产品序号按顺序逐项填写，不得遗漏，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

（14）技术规格响应表

技术规格响应表

投标人名称：

序号	采购需求技术参数、指标		投标产品技术参数、指标		偏离
	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“（二）项目概况及技术参数”每包中产品序号的指标逐项填写，不得遗漏，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检测报告、彩页等证明材料的实质性响应情况相一致。若直接复制招标文件“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

（15）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、证明技术参数响应的相关资料、彩页（或厂家公开发布的资料参数）等资料。

（16）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9月26日以来的类似业绩证明材料。类似业绩是指与采购项目在产品类型、使用功能、合同规模等方面相同或相近的项目。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的扫描（或复印）件及中标通知书。

（17）项目实施方案

项目实施方案

根据采购项目内容及评分标准，投标时提供详细的服务方案等。

（18）享受政府采购政策优惠的证明资料

1. 中小企业声明函

致：青海得材招标代理有限公司

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

1.¹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。

2、若无此项内容，可不提供此函。

2. 残疾人福利性单位声明函

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，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。

企业名称（盖章）：

日期：

注：1、若无此项内容，可不提供此函。

3. 监狱企业证明材料

备注：按《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》
(财库〔2014〕68号)文件规定提供证明文件（复印件）。

单位名称（盖章）：

日期：

若无此项内容，可不提供此函。

（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

格式自定

第五部分 采购项目概况及服务需求

（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 投标人必须如实填写“技术规格响应表”，在“投标产品技术参数、指标”栏中列出所投产品的具体技术参数、指标；以采购人需求为最低指标要求，投标人对超出或不满足最低指标要求的指标需列出“+、-”偏差。如果直接复制招标文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效投标处理。

1.3 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。

1.4 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。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。

3. 商务要求

3.1. 交货时间：合同签订后60日完成供货安装；

3.2. 交货地点：采购人指定地点；

3.3. 免费质保期：免费质保期3年

3.4. 付款方式：详见“第三部分 青海省政府采购项目合同书范本”中“四、付款方式”的规定。

（二）技术参数

序号	产品名称	参数要求	数量	单位
1 执法办案分中心建设				
1.1 软件部分				
1	办案区管理模块	<p>1、应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</p> <p>2、应支持人员入区时进行信息登记，登记时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</p> <p>3、人员入区登记时，应支持抓拍人员面部照片，并录入登记表</p> <p>4、进行人身安全检查时，应支持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</p> <p>5、应支持对人员体表进行抓拍，可控制摄像机对准伤疤位置</p> <p>6、物品暂存时应支持输入物品信息并记录</p> <p>7、物品返还时应支持打开物品柜相应箱门返还物品</p> <p>8、应支持对嫌疑人在办案中心的台账记录进行管理</p> <p>9、应支持对人员进行实时定位，并在地图上直观展示</p> <p>10、应支持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</p> <p>11、应支持两个讯问室实时共享视频和笔录信息，实现协同办案</p> <p>12、应支持单人审讯报警，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</p> <p>13、应支持羁押超时报警，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</p> <p>14、应支持非法出区报警，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</p> <p>15、应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</p> <p>16、支持协同办案，同案件的多个审讯室可互相查看对方的笔录和视频信息。在办案现场同级或上级机构领导可以打开即时指挥的会话界面进行查看预览和指挥，可通过即时通信功能进行文件及文件夹的传输（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>17、应支持语音朗读笔录，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</p> <p>18、应支持上传讯问所需的电子示证资料文档，并可通过审讯</p>	1	套

		<p>主机对上传的资料进行刻录</p> <p>19、应支持笔录和视频关联，实现两者互相定位</p> <p>20、应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</p> <p>21、应支持案件资料全自动光盘刻录，并可进行光盘封面打印</p> <p>22、应支持支持笔录校对及朗读，笔录校对可放大、缩小，可进行电子签章及指纹捺印</p> <p>23、应支持违规督导功能，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</p> <p>24、应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、刑事案件入区情况</p> <p>25、应支持报备管理功能，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</p> <p>26、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>27、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> <p>28、支持对其他场所的办案室房间进行远程提讯，支持嫌疑人在权利义务告知书签字、捺印，权利 义务告知书、签字视频、笔录、审讯视频可一起刻录光盘（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>29、饮食休息管理支持涉案人员饮食和休息管理功能，支持休息的时间、饮食、上厕所和吃药等信息记录，并可进行相关信息的搜索（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>30、支持回放人员在区视频，回放视频时地图上有对应轨迹画线；支持接收人员报警信号，可在电子地图上显示报警位置并弹出实时视频（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</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	大屏展示模块	<p>1、大屏应支持展示支持将管理系统关注重点可视化展示，展示的模块可由管理员设置，根据不同角色设置不同展示内容。办案区展示模块如下：</p> <p>2、应支持系统公告，滚动播放系统通知内容；</p> <p>3、应支持在区人员统计：根据人员类别统计当前在区人数；</p> <p>4、应支持功能用房统计按房间类型分别统计功能房使用情况，</p>	1	套

		<p>候问室统计当前所有候问室人数/候问室总容纳人数、当前人数；审讯室统计在用数量/房间总数、当前人数；</p> <p>5、应支持办案场所管理：根据办案场所和场所内的房间类型统计房间数量、正在使用的数量</p> <p>6、应支持嫌疑人出入区趋势：按场所和入区时间统计入区人员数量</p> <p>7、应支持暂存财物信息：按场所和存物类型统计暂存财物总量、本人领取数量、代保管数量、家人代领数量；</p> <p>8、应支持执法监督统计：根据办案场所统计在区的重点人员等数量；</p> <p>9、应支持办案情况统计：按场所和时间段统计入区、安检、标采、存物、审讯、出区的人数；</p> <p>10、应支持办案区情况统计：根据场所和时间日期统计行政类案件、刑事类案件总数，以及较前日比较下降/上升的数量。</p>		
4	电子档案模块	<p>1、应支持对入区登记、人身安全检查、随身物品暂存等流程文书进行集中管理，</p> <p>2、应支持一案一打包功能，显示案件基本信息，嫌疑人信息，台账登记信息。</p> <p>3、应支持下载电子证据，支持下载及刻录嫌疑人办案室录像和全程录像，支持下载办案笔录。</p> <p>4、应支持查看嫌疑人的各种格式表格，包括嫌疑人安全检查表、物品暂存表、财物暂存扣押表、吸毒检查表、物品返还表等，并根据实际业务情况生成相应表单，系统提供修改、预览、下载、打印等功能。</p> <p>5、一人一档：支持归档时可选择是刻录整个轨迹视频还是仅讯问视频。</p> <p>6、嫌疑人关联办案录像：支持对嫌疑人接受审讯过程录像的回放和下载。</p> <p>7、嫌疑人活动录像回放定位：支持回放嫌疑人进入办案区到离开办案区的视频，画面可跟随手环切换；支持录像的回放和下载</p>	1	套
5	讯问同录模块	<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>6、审讯时支持查询相关历史视频和笔录信息</p>	1	套

		<p>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</p> <p>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</p> <p>9、支持笔录和视频关联，实现两者互相定位</p> <p>10、支持法律法规检索</p> <p>11、支持语音朗读权利义务告知书</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>14、支持通过显示设备对证据进行展示</p> <p>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</p> <p>16、支持案件资料全自动光盘刻录，并可进行光盘封面打印</p> <p>17、支持民警在办案区远程审讯不在本地的嫌疑人</p> <p>18、支持以台账的形式查看视频、笔录</p>		
6	人身检查模块	<p>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</p> <p>2、支持对人员体表进行抓拍，可控制摄像机对准伤疤位置</p>	1	套
7	随身财物暂存模块	<p>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</p> <p>2、物品返还时可打开物品柜相应箱门返还物品</p>	1	套
8	毒品检测模块	<p>1、支持嫌疑人进入办案区不进行吸毒检测，系统会进行语音报警提示。</p> <p>2、支持对嫌疑人进行人脸识别自动弹出到该嫌疑人吸毒检测界面。</p> <p>3、支持通过嫌疑人姓名自动带出人员信息。</p> <p>4、支持记录尿样检测和毛发检测结果，分别最多可以加5条。</p> <p>5、支持添加备注信息。</p> <p>6、支持列表展示吸毒检测记录，可进行条件检索。</p> <p>7、支持修改后重新生成吸毒检测台账，重新签名。</p> <p>8、支持多种毒品类型选择，并可自定义毒品类型。</p> <p>9、支持抓拍嫌疑人和尿检结果的物证。</p> <p>10、支持记录容器名称、检测结果、特征描述并生成报表，支持打印。</p> <p>11、支持记录吸毒检测环节的开始时间和结束时间。</p> <p>12、支持现场检测报告书、检测尿液样板采集登记表/检测毛发样板采集登记表等文书电子签名及指纹捺印</p>	1	套
9	候问管理模块	<p>1、在办案民警携嫌疑人进行信息采集后，如果不能马上进行询问/讯问，则需进入分配的候问室进行等待。</p> <p>2、支持看押登记、带出登记、返回登记。</p> <p>3、支持候问历史记录查询、查看、导出。</p>	1	套

		<p>4、候问室分配规则满足男女分离、同案分离、特殊人群、未成年人分离等。</p> <p>5、看押时支持对嫌疑人进行人脸识别自动分配候问室；看押民警自动填充登陆人信息。</p> <p>6、带出时支持对嫌疑人进行人脸识别自动跳转到嫌疑人带出登记界面，嫌疑人信息自动录入，带出民警自动填充登陆人信息。</p> <p>7、返回时支持对嫌疑人进行人脸识别自动跳转到嫌疑人返回候问页面，并返回之前使用的候问室；若已满员给出提示。</p> <p>8、支持可视化展示各候问室状态，包括各候问室的当前在押人数、在押人性别。</p> <p>9、支持标记空闲、已使用的候问室；支持颜色标记候问室人数范围。</p> <p>10、支持查看候问室实时视频，并展示当前候问室在押人员列表及嫌疑人基本信息。</p> <p>11、支持根据嫌疑人姓名查询其所在的候问室。</p> <p>12、支持统计候问室所有在押人员信息，显示剩余可容纳人数，并可根据人员类型分类统计显示。</p> <p>13、支持选中候问室显示该候问室嫌疑人看押情况，包括嫌疑人姓名和图片。选中嫌疑人图片可查看嫌疑人详细信息。</p> <p>14、支持更换候问室，更换分配规则满足男女分离、同案分离、特殊人群、未成年人分离等</p>		
10	出区登记模块	<p>1、支持选择嫌疑人出区原因生成出区记录，出区原因可以多选。</p> <p>2、临时出区人员返回并输入身份证后，支持直接关联到临时出区人员信息并自动填充到页面。</p> <p>3、正常出区流程，支持选择办案结果，包括刑事拘留、逮捕、取保候审、监视居住、移送、结束传唤等。</p> <p>4、临时出区流程，临时出区指认现场、查封扣押、辨认、搜查、出区就医等。</p> <p>5、支持出区申请及出区审批功能。</p> <p>6、临时出区返回流程，嫌疑人如出现临时出区就医情况，再重新入区时系统中可上传病例、诊断证明等信息。</p> <p>7、特殊情况出区可办理强制出区。</p> <p>8、支持出区裁决功能，23小时未裁决系统自动提示。</p> <p>9、民警出区管理。</p> <p>10、支持设置多个入区登记区域。</p> <p>11、根据嫌疑人在办案区内移动轨迹和时间生成办案区活动表，打印后签名记录。</p> <p>12、支持校验需要出区人员是否符合出区条件，出区条件可配置</p> <p>13、支持电子签名及指纹捺印。</p>	1	套
11	台账管理模块	<p>1、支持电子档案功能，列表显示嫌疑人列表，包括嫌疑人、姓名、证件号码、案由等。</p>	1	套

		<p>2、支持台账管理列表显示项可配置。</p> <p>3、列表支持展示涉案人员、性别、证件号码、案件编号、案件性质、案由、办案场所、入区时间、出区时间、裁决结果等信息，并支持列表导出。</p> <p>4、支持在电子档案详情中，可查看抓拍或上传的法律手续文件。</p> <p>5、对入区过程中生成的文书及各环节的资料，支持查看和下载。</p> <p>6、支持查看嫌疑人电子档案，包括入出区记录、人身安全检测记录、随身物品存取记录、信息采集记录、吸毒检测记录、酒精检测记录、饮食休息记录、审讯记录。</p> <p>7、支持点播嫌疑人在办案区内全流程录像。</p> <p>8、支持以鱼骨图或列表形式查看嫌疑人在办案区内全环节记录，并支持按环节点播视频、下载刻录视频。</p> <p>9、支持视频补录功能，结合视频可编辑进出记录。</p> <p>10、刻录审讯录像时，检测到缺少录像，系统自动提示，且不进行刻盘。</p> <p>11、只刻录文件时，检测到无文件，系统自动提示，且不进行刻盘。</p> <p>12、支持刻录光盘时，提示民警输入光盘密码，确认后再刻录光盘。</p> <p>13、在视频轨迹高精度模式下，支持视频预览查看人员气泡标签。</p>		
12	视频监控模块	<p>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。</p> <p>一、视频预览</p> <p>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；</p> <p>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</p> <p>3、支持智能规则展示的能力；</p> <p>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；</p> <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>	1	套
13	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</p>	1	套

		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。		
14	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
15	远程参审模块	<p>1、指挥人员可通过指挥终端对前端审讯人员进行参审指挥,实现上级对下级的领导指挥,上级可以查看下级的音视频、电子笔录、案件信息等,并可以通过语音、文字、视频的方式,在现场或远程对高清审讯过程实时监控、指挥,包括:</p> <p>2、文件传输,当有证据等资料需要传达到前端时,可直接通过即时通信功能实现文件及文件夹的传输。</p> <p>3、文字交流,领导可通过打字的方式对前端审讯人员进行指挥。</p> <p>4、语音通话,领导可通过语音的方式对前端审讯人员进行指挥,审讯人员也可通过语音的方式进行回复。</p> <p>5、视频指挥,当指挥室安装高清摄像机时,可对前端审讯人员进行视频指挥,审讯人员可看到指挥室的视频画面。</p> <p>6、智能筛选,指挥室界面只显示在用的审讯室,方便指挥人员选择。</p> <p>7、支持可视化显示办案室信息,包括使用状态、办案室名称、案件名称、嫌疑人、办案人员等。</p> <p>8、支持视频预览、指挥参审两种模式。</p> <p>9、支持视频预览时实时显示视频中人员基础信息。</p> <p>10、视频预览支持通过软件对摄像机进行调整,支持切换通道切换实时视频画面。</p> <p>11、支持案件证据资料的上传、下载操作。</p> <p>12、支持向指挥终端模块推送新增或结束的案件。</p> <p>13、远程指挥参审时,支持添加笔录批注,批注内容包括批注意见,作者,日期时间。</p> <p>14、支持批注关联笔录,点击批注能够高亮显示。</p> <p>15、审讯室置顶功能,可将审讯室置顶,同时有与已置顶的审讯室同案时,该审讯室也会被置顶。</p> <p>16、支持并案指挥,获取同一个案件的办案室列表。</p>	1	套

		<p>17、并案指挥时，支持显示每个办案室的案件信息及视频通道</p> <p>18、支持同案的笔录历史数据分析，并按照问答模板类型生成不同的表格。</p> <p>19、支持设置常用问题及必答问题，指挥参审时可修改问题类型，并同步到案件相关的所有办案现场和指挥端。</p>		
16	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
17	巡更排版模块	<p>1、巡更管理</p> <p>支持自定义设置巡更排班计划，选择巡更路线、巡更员、排班时段等；</p> <p>支持为巡更人员分配卡片，可根据姓名、卡号进行关键字查询；</p> <p>支持批量导入或导出巡更卡分配情况；</p> <p>支持列表统计巡更报警数据；</p> <p>支持根据巡更员姓名、巡更时间快速检索巡更日志。</p> <p>2、排班管理</p> <p>系统支持排班管理功能，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>	1	套
18	报备管理模块	<p>针对民警提交报备申请，系统支持报备管理功能。系统可新增报备管理流程，填写报备原因、案件性质等信息后，提交报备申请。领导可根据报备申请进行管理审批。</p> <p>1、需支持根据角色不同权限，列表展示报备流程，并支持通过报备单位、报备民警等关键字进行检索；</p> <p>2、需支持对报备流程进行查看详情、删除、编辑、取消操作；</p> <p>3、需支持在报备流程中上传多个文书作为法律手续；</p> <p>4、需支持选择嫌疑人后回填至报备流程，实现快速报备；</p> <p>5、需支持根据实际使用场景对报备状态进行颜色区分；</p> <p>6、需领导审核报备流程时，支持选择工作提示并填写审批意见。</p>	1	套
19	工作台展示模块	<p>民警工作台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。</p> <p>1、需支持“我的应用”，用于快速切换办案区、案卷管理、涉案财物管理、远程提讯管理模块；</p> <p>2、需支持办案区数据，分类统计并展示办案区使用情况；</p> <p>3、需支持 24 小时动态，实时展现办案区内 24 小时嫌疑人动态；</p>	1	套

		<p>4、需支持办案情况，按时间段显示行政案件、刑事案件入区及裁决数据；</p> <p>5、需支持“我的申请”，列表显示申请流程，可查看详情；</p> <p>6、需支持在区人员统计，包括嫌疑人、民警、其他人员等；</p> <p>7、需支持候问状态，可统计候问室各类型人员数量，并快速打开候问室视频。</p>		
20	数据流媒体接入模块	<p>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</p>	1	套
21	数据库共享模块	<p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p>	1	套
22	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。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
23	数据中心模块	<p>1、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；</p> <p>2、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；</p>	1	套
24	3D 地图模块	<p>1、3D 地图建模根据办案区现场实际房间布局定制。</p>	1	套
25	CAD 出图服务	<p>支持通过平台数据快速输出 CAD 图纸；</p> <p>能够准确的反映实际地物的平面尺寸；</p> <p>能够全面的反映平面构建的结构布局；</p>	1	套

		使立体化的空间二维平面化，简单易懂。		
26	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
27	无感定位分析软件	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； 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； 3、嫌疑人人员数量/信息/位置实时同步管理平台； 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； 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。	1	套
28	流媒体服务模块	1、全 WEB 方式配置管理界面； 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； 3、支持移动设备的代理服务和主动注册 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； 5、支持云配置，把多个流媒体单元可以虚拟成一个设备； 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； 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； 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； 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；	1	套
29	北斗校时系统	1、以北斗定时信号建立时间参考； 2、提供至少 1 路 NTP 网络授时接口； 3、前面板需显示年月日时分秒、卫星颗数及工作状态； 4、支持操作系统时间同步； 5、支持 NTP 等协议。	1	套
1.2 硬件部分				
1.2.1 出入区登记				

1	空间定位摄像机	<p>1. ≥600 万像素传感器，2.8~12mm 电动变焦</p> <p>2. 需支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数≥30 张，单画面同时抓拍人脸数≥15 张</p> <p>3. 需支持红外灯，红外补光距离≥30 米</p> <p>4. 需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</p> <p>5. 需支持人脸识别准确率≥95%</p> <p>6. 需支持同时检测≥50 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</p> <p>7. 配合无感轨迹定位设备，需支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头并建立坐标系；</p> <p>8. 需支持智能行为分析功能，支持奔跑、徘徊、人群聚集、人数统计、攀高、值岗检测等</p>	3	台
2	全景摄像机	<p>1、≥500 万像素 1/3 英寸 CMOS 传感器半球摄像机</p> <p>2、最低照度：彩色：≤0.001lx；黑白：≤0.0005lx</p> <p>3、焦距：≥2.8mm 高清定焦镜头</p> <p>4、应具有≥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、摄像机支持≥1 个 RJ45 网口、≥1 对音频输入 / 输出接口、≥1 个 TF 卡槽、内置 MIC、内置扬声器（支持双向语音对讲）；应支持≥1 路报警输入、≥1 路报警输出</p> <p>6、支持≥50 路视频同时进行浏览</p> <p>7、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>8、应能将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡、本地客户端；支持≥512GB TF 卡；支持 TF 卡热插拔</p> <p>9、应支持 POE 供电；支持 DC 12V 反向输出，外壳防护等级≥IP67</p>	1	台
3	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、应内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护</p> <p>3、应内置可调电位器，音量调节最小可关闭</p> <p>4、监听半径 1-5m（内置电位器可调）</p>	2	台
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≥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≤0.075W</p> <p>5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）</p>	4	个
5	手动报警按钮	<p>1、一键报警按钮</p> <p>2、86 盒形态</p>	1	个

		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。		
6	声光报警器	1、额定工作电压：12V 2、声压 ≥ 105 dB 3、闪灯次数（分钟）：200 \pm 30	1	个
7	人证核验设备	1、基于 Android 平台，系统内存 ≥ 2 GB 2、触控屏尺寸 ≥ 10 寸，分辨率 $\geq 1280 \times 800$ 3、内置摄像机 ≥ 300 万像素 4、支持拍摄人脸照片并进行人证比对 5、支持人脸识别功能，支持智能逆光补偿，增强人脸轮廓边缘，通过程序自动化采集人脸照片 6、内置公安部最新推出居民身份证阅读器，自动读取居民身份证芯片中的文字、人脸等特征信息	2	台
8	签字捺印一体机	1、显示屏 ≥ 10 寸，分辨率 $\geq 1280 \times 800$ ，无故障点击次数 ≥ 100 万次 2、采用人像鱼眼摄像机，图像分辨率 $\geq 2048 \times 1536$ ，并支持畸变矫正、3D 降噪、图像颜色、亮度调节等功能等功能 3、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 4、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 5、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 6、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	2	台
9	高拍仪	1、支持拍摄 A4 幅面 2、 ≥ 500 万定焦镜头 3、光学分辨率 $\geq 2592 \times 1944$ 4、可拍物件类型：证件、文档、各类凭证、立体实物等 5、拍摄速度 ≤ 1 秒 6、图像格式：JPG、TIF、PNG、BMP、PDF 7、图片大小：彩色 ≤ 300 K；黑白 ≤ 60 K	1	台
10	操作台	实木生态板台面板 长 1500mm*宽 500mm*高 800mm（根据现场实际情况定制，可有 ± 100 mm 偏差）	1	套
11	民警座椅	1、材质：软硬适中、表面有一层保护面，可防氧化，防碎。 2、底盘机构：采用钢制弓型脚，耐力性强 3、椅子整体尺寸 ≥ 49 cm* 52 cm* 88 cm（允许 ± 5 cm 偏差）	3	把
12	全自动光盘刻印	1、支持 BD/DVD/CD 的刻录与盘面印刷，支持 50G 蓝光光盘刻录	1	台

	机	<p>2、支持六色分体墨水，满足高品质盘面印刷要求</p> <p>3、生产速度（刻录+打印）：CD≥30张/小时、DVD≥15张/小时、BD≥8.5张/小时</p> <p>4、支持≥2个刻录机，支持USB接口</p> <p>5、支持与办案区管理模块联动实现人员轨迹录像的全自动刻录。</p>		
13	刻印服务终端	<p>1、搭载全自动刻录软件，支持全自动刻录归档功能</p> <p>2、在结束办案后会联动全自动刻印机进行刻录归档，完整记录办案信息。</p> <p>3、系统支持显示出选定时间内目标案件被下载或刻录的次数。</p> <p>4、内存：≥16G DDR4、硬盘：≥1T机械硬盘，≥120G固态</p> <p>5、2*USB2.0，支持接入全自动光盘刻印机</p>	1	台
14	人脸识别终端	<p>1、设备拥有≥7英寸触摸显示屏</p> <p>2、采用≥1/3.0 2MP 高清宽动态双摄像头</p> <p>3、应采用双目可见光、红外摄像头。</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≥1路电源接口、≥1路以太网口、≥1路韦根输入接口、≥1路韦根输出接口、≥1个USB接口</p> <p>6、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；</p> <p>8、设备应具有补光功能</p> <p>9、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> <p>10、设备人脸识别准确率≥99.5%；防护等级≥IP65，室外防水，可用于室内室外</p>	2	台
15	人脸识别终端电源	<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≥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≤0.075W</p> <p>5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）</p>	2	台
16	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>	1	个
17	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</p>	1	台

		<p>大输入电流$\geq 0.6A$</p> <p>4、空载待机损耗功率：输入电压$\geq 230VAC/50Hz$，输出电压12VDC 是$\leq 0.075W$</p> <p>5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）</p>		
18	L型支架	<p>1、配合电磁锁使用。</p> <p>2、适用于无框木门、金属防盗门</p> <p>3、尺寸大于等于：250*48*30mm</p>	1	个
19	办案区可视化大屏	<p>1、显示办案区可视化大屏。</p> <p>2、≥ 85寸办案区显示单元</p> <p>3、4K全面屏电视，分辨率3840*2160</p> <p>4、Android10.0(酷开8.0)智能操作系统，4核高性能处理器</p> <p>1.3GHz主频，2G DDR4主内存，内置wifi无线模块</p>	1	台
20	人脸识别终端	<p>1、设备拥有≥ 7英寸触摸显示屏</p> <p>2、采用$\geq 1/3.0$ 2MP 高清宽动态双摄像头</p> <p>3、应采用双目可见光、红外摄像头。</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≥ 1路电源接口、≥ 1路以太网口、≥ 1路韦根输入接口、≥ 1路韦根输出接口、≥ 1个USB接口</p> <p>6、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；</p> <p>8、设备应具有补光功能</p> <p>9、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> <p>10、设备人脸识别准确率$\geq 99.5\%$；防护等级$\geq IP65$，室外防水，可用于室内室外</p>	1	台
21	闸机支架	配合闸机使用	1	个
22	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$\geq 170VAC$，输出电压$\geq 12VDC$满载时最大输入电流$\geq 0.6A$</p> <p>4、空载待机损耗功率：输入电压$\geq 230VAC/50Hz$，输出电压12VDC 是$\leq 0.075W$</p> <p>5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）</p>	1	个
23	单机芯摆闸两边道	<p>1、机箱：$\leq 1200*150*980mm$</p> <p>2、工作环境：直流无刷电机 室外</p> <p>3、机芯寿命：≥ 500万次</p> <p>4、通行速度：≥ 30人/分钟（常闭）50人/分钟（常开）</p> <p>5、通道宽度：$\leq 850mm$</p> <p>6、摆臂：抱箍式固定</p>	1	对

24	IC卡	封装材料：PVC\ABS 读写距离：5-10cm 响应频率：123KHz. 13. 56MHz 颜色选择：各种颜色定制可选 国际保护协议：IP67	100	张
1.2.2 人身安全检查、随身物品暂存、信息采集室				
1	空间定位摄像机	1. ≥600万像素传感器，2.8~12mm电动变焦 2. 需支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数≥30张，单画面同时抓拍人脸数≥15张 3. 需支持红外灯，红外补光距离≥30米 4. 需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 5. 需支持人脸识别准确率≥95% 6. 需支持同时检测≥50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 7. 配合无感轨迹定位设备，需支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头并建立坐标系； 8. 需支持智能行为分析功能，支持奔跑、徘徊、人群聚集、人数统计、攀高、值岗检测等	4	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、应内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 3、应内置可调电位器，音量调节最小可关闭 4、监听半径1-5m（内置电位器可调）	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≥0.6A 4、空载待机损耗功率：输入电压≥230VAC/50Hz，输出电压12VDC是≤0.075W 5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）	4	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。	2	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	2	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，不易推到 3、符合EMC电磁辐射标准，需对孕妇等特殊人群无害	1	套

		<p>4、整机质量≤65kg</p> <p>5、电源:220V;</p> <p>6、测量距离:70cm;</p>		
7	手持金属探测器	<p>1、电源:9V 方块电池;</p> <p>2、测量距离:2-10cm;</p>	1	个
8	签字捺印一体机	<p>1、显示屏≥ 10 寸，分辨率≥ 1280x800，无故障点击次数≥ 100 万次</p> <p>2、采用人像鱼眼摄像机，图像分辨率≥ 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</p> <p>3、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</p> <p>4、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>5、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</p> <p>6、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</p>	1	台
9	安全检查终端	<p>1、手持设计，用于民警对于隐私伤痕抓拍</p> <p>2、具有多点触控电容屏，显示屏尺寸应≥5 英寸</p> <p>3、应内置≥500 万像素摄像头，具有闪光灯、自动对焦功能</p> <p>4、应支持人脸识别快速关联人员身份（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>5、应采用电容/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≥500DPI，支持存储 1000 枚指纹信息</p> <p>6、应支持 1：N 人脸识别比对功能，人脸库支持存放 10000 张人脸照片</p> <p>7、应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>8、应支持无伤痕信息登记</p> <p>9、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>10、应支持对嫌疑人身体痕迹部位进行标记拍照（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>11、支持文书签字和捺印</p> <p>12、支持终端离线操作</p> <p>13、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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>14、嫌疑人入区后，终端可接收到平台下发的人脸信息；嫌疑</p>	1	台

		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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）		
10	随身财物抓拍摄像机	1、≥500万像素 CMOS 传感器，变焦范围≥2.8-12mm 2、接口要求：≥1个音频输入接口、≥1个音频输出接口、≥1路报警输入接口，≥1路报警输出接口、≥1个TF卡槽、内置MIC 3、TF卡支持≥256G 4、最低照度彩色≤0.002lx(@F1.4, 彩色模式)；黑白≤0.001lx(@F1.6, 黑白模式) 5、水平旋转范围≥350°，垂直旋转范围≥0°~90° 6、支持设置≥4块感兴趣区域 7、支持设置黑白名单 8、支持发起单向语音广播（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 9、支持周界、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 10、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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）	1	台
11	高拍仪	1、支持拍摄A4幅面 2、≥500万定焦镜头 3、光学分辨率≥2592×1944 4、可拍物件类型：证件、文档、各类凭证、立体实物等 5、拍摄速度≤1秒 6、接口类型USB 7、标配触控LED辅助灯 8、图像格式：JPG、TIF、PNG、BMP、PDF 9、图片大小：彩色≤300K；黑白≤60K	1	台
12	操作台	实木生态板台面 长1500mm*宽500mm*高800mm（根据现场实际情况定制，可有±100mm偏差） 符合公安安全检查大厅的风格。	1	套
13	民警座椅	1、材质：软硬适中、表面有一层保护面，可防氧化，防碎。 2、底盘机构：采用钢制弓型脚，耐力性强 3、椅子整体尺寸≥49cm*52cm*88cm（允许±5cm偏差）	2	把
14	随身物品存储主柜	1、柜体需嵌入三合一墙体，A面存物，B面取物 2、主柜应由柜体、触摸显示屏、操作主机、摄像头、IC读卡器等部分组合而成 3、门锁柜应采用电控锁，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≥12个箱门，正反面箱门相同，箱门分为大、中、	1	台

		<p>小三种，适合不同大小物品存放</p> <p>5、触摸显示屏≥15寸</p> <p>6、支持人脸识别登录</p> <p>7、支持双目摄像头，像素均≥200万，支持人脸活体检测</p> <p>8、支持联动平台开门存物。</p>		
15	随身物品存储从柜	<p>1、柜体需嵌入三合一墙体，A面存物，B面取物</p> <p>2、从柜应由柜体、电控锁和电气控制箱三大部分组合而成</p> <p>3、门锁应采用电控锁，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、从柜每面≥16个箱门，正反面箱门相同，箱门分为大、中、小三种，适合不同大小物品存放</p>	1	台
16	掌纹仪	<p>1、指纹采集窗口≥36mm*39mm，有效指纹窗口图像尺寸≥32.5mm*32.5mm，指纹图像像素数≥640mm*640mm像素、</p> <p>2、掌纹采集窗口≥133mm*125mm，有效掌纹图像尺寸≥120mm*120mm、掌纹图像像素数≥2362*2362像素、</p> <p>3、硬件接口USB2.0，镜头；恒温镜头、加热、自动除雾。</p> <p>4、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对接承诺书，对接费用含在投标报价）</p>	1	台
17	足迹采集仪	<p>1、专用鞋印/足迹电子采集设备</p> <p>2、图像区域≥3500mm（长）x150mm（宽）、</p> <p>3、接口；USB2.0</p> <p>4、需与青海省公安厅标准化信息采集系统保持对接。</p>	1	台
18	通讯设备全数据采集仪	<p>功能参数</p> <p>(1)智能提取</p> <p>1、应支持通过多种连接通道实现数据智能提取，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。</p> <p>2、应支持提取手机基本信息、存储文件和应用信息</p> <p>(1)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>(2)WiFi提取支持WiFi无线备份读取主流品牌手机应用数据。</p> <p>(3)SIM卡信息提取支持SIM卡数据提取：通讯录、短信息、运营商、SIM串号、SIM识别码。</p> <p>(4)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</p> <p>3)支持华为OTG备份文件解析；</p> <p>(5)支持解析检材基本信息、存储文件和应用信息</p>	1	台

		<p>1)基本信息：MAC地址、本机号码、通讯录、通话记录、短信信息、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。</p> <p>(6)应用分身 支持应用分身数据及分身应用列表的提取；</p> <p>(7)数据恢复 1)支持恢复主流国内外品牌手机、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，</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</p> <p>(8)数据浏览查看 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>		
19	相机	<p>1、传感器类型:CMOS,</p> <p>2、传感器尺寸:≥22.3×14.9mm,有效像素:≥2410万,</p> <p>3、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,</p> <p>4、显示屏像素:92万像素液晶屏</p> <p>5、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</p>	1	台
20	搜痕一体化采集平台	<p>1、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。</p> <p>2、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
21	标采操作终端	<p>1、设备接口需支持接入掌纹仪系统、足迹采集仪、通讯设备全数据采集仪等信息采集系统，并进行数据录入和展示。</p> <p>2、需支持搭载青海省标准化信息采集系统客户端</p> <p>3、≥4G内存，≥1T硬盘，DVD光驱</p> <p>4、配备1台≥18.5寸显示器</p> <p>5、需支持嵌入搜痕一体化采集平台</p>	1	台
22	条码打印机	<p>1、分辨率≥203dpi、内存≥128MB、</p> <p>2、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、</p> <p>3、接口：USB口、</p>	1	台
23	二代证读取器	<p>1、主机接口：USB接口；</p>	1	台

		2、阅读距离：0-5cm；阅读时间<1s； 3、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。		
24	身高体重足长自动测量仪	1、自动获取身高体重足长数据，支持无线传输。 2、设备配备高精度传感器，配以先进的测量技术，使测量更快速、精确。 3、机身自带清晰的身高刻度和足长刻度板，测量数据支持无线回传电脑。	1	台
1.2.3 尿检室				
1	空间定位摄像机	1. ≥600 万像素传感器，2. 8~12mm 电动变焦 2. 需支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数≥30 张，单画面同时抓拍人脸数≥15 张 3. 需支持红外灯，红外补光距离≥30 米 4. 需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 5. 需支持人脸识别准确率≥95% 6. 需支持同时检测≥50 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 7. 配合无感轨迹定位设备，需支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头并建立坐标系； 8. 需支持智能行为分析功能，支持奔跑、徘徊、人群聚集、人数统计、攀高、值岗检测等	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、应内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 3、应内置可调电位器，音量调节最小可关闭 4、监听半径 1-5m（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≥0.6A 4、空载待机损耗功率：输入电压≥230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是≤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	1	个

		3、闪灯次数（分钟）：200±30		
6	毒检设备终端	1、应支持民警卡、人脸识别、账号密码登录 2、应支持通过手环、人脸识别确认嫌疑人身份 3、登记录入时应可选择检测项，然后录入检测结果 4、应支持触屏操作，触摸屏尺寸≥19寸 5、应内置≥500万双目人脸识别摄像机 6、应内置≥200万物证采集摄像机 7、应内置彩色双面打印模块，支持自助打印检测报告 8、应内置条码打印模块，支持自助打印条码签 9、应支持各操作步骤语音提示 10、应支持嫌疑人签字捺印和民警签字	1	台
7	冷藏柜	1、2-8℃冷藏，对留存尿样进行冷藏存储。 2、≥120L	1	台
1.2.4 醒酒室、医务室				
1	空间定位摄像机	1. ≥600万像素传感器，2. 8~12mm 电动变焦 2. 需支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数≥30张，单画面同时抓拍人脸数≥15张 3. 需支持红外灯，红外补光距离≥30米 4. 需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 5. 需支持人脸识别准确率≥95% 6. 需支持同时检测≥50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 7. 配合无感轨迹定位设备，需支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头并建立坐标系； 8. 需支持智能行为分析功能，支持奔跑、徘徊、人群聚集、人数统计、攀高、值岗检测等	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、应内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 3、应内置可调电位器，音量调节最小可关闭 4、监听半径 1-5m（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≥0.6A 4、空载待机损耗功率：输入电压≥230VAC/50Hz，输出电压12VDC 是≤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	1	个

		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。		
5	声光报警器	1、额定工作电压：12V 2、声压 $\geq 105\text{dB}$ 3、闪灯次数（分钟）：200 \pm 30	1	个
6	醒酒椅	1、材质：铁质+西皮软包 2、颜色：黑色 3、功能：带手、脚、胸部束缚带 4、规格： $\geq 1150*750*750$	1	个
7	医疗床	1、床体材质：钢材焊接喷塑 2、产品尺寸： $\geq 1900\text{mm}*900\text{mm}$	1	个
8	医疗柜	1、开锁方式：钥匙 2、是否带滚轮：不带滚轮 3、柜体材质：钢 4、柜门材质：钢	1	个
1.2.5 候问室（按5间配置）、候问管理室				
1	空间定位摄像机	1. ≥ 600 万像素传感器，2.8~12mm 电动变焦 2. 需支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数 ≥ 30 张，单画面同时抓拍人脸数 ≥ 15 张 3. 需支持红外灯，红外补光距离 ≥ 30 米 4. 需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 5. 需支持人脸识别准确率 $\geq 95\%$ 6. 需支持同时检测 ≥ 50 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 7. 配合无感轨迹定位设备，需支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头并建立坐标系； 8. 需支持智能行为分析功能，支持奔跑、徘徊、人群聚集、人数统计、攀高、值岗检测等	9	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、应内置可调电位器，音量调节最小可关闭 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、应内置浪涌防护、电源极性反接保护和静电保护 6、应内置自主知识产权降噪算法、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）	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	9	个

		<p>3、输入电流：输入电压$\geq 170\text{VAC}$，输出电压$\geq 12\text{VDC}$满载时最大输入电流$\geq 0.6\text{A}$</p> <p>4、空载待机损耗功率：输入电压$\geq 230\text{VAC}/50\text{Hz}$，输出电压$12\text{VDC}$是$\leq 0.075\text{W}$</p> <p>5、输出电压：$+12\text{V}$，$11.4\text{V}$（下限）$-12.6\text{V}$（上限）</p>		
4	手动报警按钮	<p>1、一键报警按钮</p> <p>2、86盒形态</p> <p>3、操控方式：按键式</p> <p>4、含一键解除报警钥匙</p> <p>5、支持报警信号传至警务值班室提示。</p>	5	个
5	声光报警器	<p>1、额定工作电压：12V</p> <p>2、声压$\geq 105\text{dB}$</p> <p>3、闪灯次数（分钟）：200 ± 30</p>	5	个
6	人脸识别终端	<p>1、设备拥有≥ 7英寸触摸显示屏</p> <p>2、采用$\geq 1/3.0$ 2MP 高清宽动态双摄像头</p> <p>3、应采用双目可见光、红外摄像头。</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≥ 1路电源接口、≥ 1路以太网口、≥ 1路韦根输入接口、≥ 1路韦根输出接口、≥ 1个USB接口</p> <p>6、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；</p> <p>8、设备应具有补光功能</p> <p>9、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> <p>10、设备人脸识别准确率$\geq 99.5\%$；防护等级$\geq \text{IP65}$，室外防水，可用于室内室外</p>	5	台
7	人脸识别终端电源	<p>1、额定输入电压范围：$170-240\text{VAC}$，最大输入电压范围：$162-264\text{VAC}$</p> <p>2、输入频率范围：$47-63\text{Hz}$</p> <p>3、输入电流：输入电压$\geq 170\text{VAC}$，输出电压$\geq 12\text{VDC}$满载时最大输入电流$\geq 0.6\text{A}$</p> <p>4、空载待机损耗功率：输入电压$\geq 230\text{VAC}/50\text{Hz}$，输出电压$12\text{VDC}$是$\leq 0.075\text{W}$</p> <p>5、输出电压：$+12\text{V}$，$11.4\text{V}$（下限）$-12.6\text{V}$（上限）</p>	5	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>	5	个
9	电锁电源	<p>1、额定输入电压范围：$170-240\text{VAC}$，最大输入电压范围：$162-264\text{VAC}$</p> <p>2、输入频率范围：$47-63\text{Hz}$</p>	5	台

		<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≥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≤0.075W</p> <p>5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）</p>		
10	L型支架	<p>1、配合电磁锁使用。</p> <p>2、适用于无框木门、金属防盗门</p> <p>3、尺寸大于等于：250*48*30mm</p>	5	个
1.2.7 询问室、讯问室（按11间配置）				
1	空间定位摄像机	<p>1. ≥600万像素传感器，2. 8~12mm 电动变焦</p> <p>2. 需支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数≥30张，单画面同时抓拍人脸数≥15张</p> <p>3. 需支持红外灯，红外补光距离≥30米</p> <p>4. 需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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>5. 需支持人脸识别准确率≥95%</p> <p>6. 需支持同时检测≥50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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>7. 配合无感轨迹定位设备，需支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头并建立坐标系；</p> <p>8. 需支持智能行为分析功能，支持奔跑、徘徊、人群聚集、人数统计、攀高、值岗检测等（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p>	22	台
2	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、应内置可调电位器，音量调节最小可关闭</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、应内置浪涌防护、电源极性反接保护和静电保护</p> <p>6、应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>	11	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≥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≤0.075W</p>	22	个

		5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）		
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。	11	个
5	声光报警器	1、额定工作电压：12V 2、声压 \geq 105dB 3、闪灯次数（分钟）：200 \pm 30	11	个
6	公安审讯主机 （核心产品）	1、应支持 \geq 6 个硬盘插槽。 2、接口要求 \geq ：1 个 RJ45 网络接口、2 个 POE 网络接口、1 个 HDMI 输入、1 个 VGA 输入、1 个 VGA 输出 3、应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； 4、采集的声音和图像应清晰无损坏 5、应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、飞腾等，操作系统为麒麟、龙芯等客户端电脑上均能正常回放。（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 6、应支持视频、音频丢失报警功能 7、应支持自动对光盘进行封盘 8、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。 9、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 10、应支持通过在 CPU 为龙芯、飞腾等，操作系统为麒麟、龙芯等的客户端电脑上正常刻录、录像（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 11、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 12、应支持视频画面质量检测，支持 \geq 场景变化、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、信号缺失等视频诊断算法（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 13、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 14、视频画面质量检测应支持 \geq 4 个数字和示证通道同步分析 15、支持音频混音。可显示声音波形 16、应支持画面合成，合成数量支持 1/2/3/4/5/6/8，分辨率支持 \geq 4K，帧率支持 60fps；（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）	11	台

		<p>17、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>18、支持 GB/T28181、RTSP 等接入协议</p> <p>19、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>20、主机应标配 1 块 $\geq 4T$ 的硬盘</p>		
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、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、显示单元：≥ 21 寸，支持 HDMI 接口，分辨率 $\geq 1920*1080$</p> <p>3、示证单元：≥ 32 寸，分辨率 $\geq 1920*1080$</p> <p>4、审讯终端配置 ≥ 8 核处理器，$\geq 8G$ 内存，$\geq 1TB$ 机械硬盘，$\geq 128GB$ 固态硬盘</p> <p>5、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>6、特写摄像机：≥ 200 万像素，2.8~12mm 电动变焦，支持变倍聚焦</p> <p>7、特写摄像机角度可调，上下左右可调整角度 ≥ 7 度</p> <p>8、桌面提供接口：音频 3.5mm 输出 ≥ 1 个、≥ 1 个 USB 接口、≥ 1 个 AC 220V 插口、≥ 1 个 HDMI 接口</p> <p>9、应支持按下桌面手动报警按钮触发应急报警</p> <p>10、应支持切换多种示证方式：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），并同步在示证屏上切换显示</p>	6	台
8	智能一体化讯问设备（核心产品）	<p>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</p> <p>2、电动升降单元：≥ 21 寸，支持 HDMI 接口，仰角满足 $0-15^\circ$ 可调节角度，分辨率 $\geq 1920*1080$</p> <p>3、示证单元：≥ 43 寸，分辨率 $\geq 1920*1080$</p> <p>4、审讯终端配置 ≥ 8 核处理器，$\geq 8G$ 内存，$\geq 1TB$ 机械硬盘，$\geq 240GB$ 固态硬盘</p> <p>5、特写摄像机：≥ 500 万像素，2.8~12mm 电动变焦，支持变倍聚焦</p> <p>6、特写摄像机角度可调，上下左右可调整角度 ≥ 7 度</p> <p>7、桌面提供接口：音频 3.5mm 输出 ≥ 1 个、≥ 1 个 USB 接口、≥ 1 个 AC 220V 插口</p> <p>8、应内置高保真拾音器，具备高灵敏度、全向拾音</p> <p>9、智能审讯模块，应支持一键开关机、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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p>	5	台

		<p>10、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、审讯椅控制等应用模块</p> <p>11、电控开关模块，支持控制设备通断电</p> <p>12、应支持生命体征模块，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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>13、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</p> <p>14、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</p> <p>15、支持彩色打印</p> <p>16、支持在CPU为龙芯、飞腾等，操作系统为麒麟、龙芯等客户端电脑上录像、刻录（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>17、支持按下桌面手动报警按钮触发应急报警</p>		
9	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≥2.0mm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>	11	把
10	民警座椅	<p>1、材质：软硬适中、表面有一层保护面，可防氧化，防碎。</p> <p>2、底盘机构：采用钢制弓型脚，耐力性强</p> <p>3、椅子整体尺寸≥49cm*52cm*88cm（允许±5cm偏差）</p>	22	把
11	未成年人看护椅	<p>1、定制，符合办案区要求：</p> <p>2、材质：手感柔软，纹理较细，光泽持久、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
12	签字捺印一体机	<p>1、显示屏≥10寸，分辨率≥1280x800，无故障点击次数≥100万次</p> <p>2、采用人像鱼眼摄像机，图像分辨率≥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</p> <p>3、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</p> <p>4、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>	11	台

		<p>5、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</p> <p>6、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</p>		
13	温湿度时钟屏	<p>1、静态数字显示，适于同步录音录像</p> <p>2、应采用超高精度时钟，精度可达 2PPM</p> <p>3、应支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步</p> <p>4、温湿度和紧急情况报警设定及处理</p> <p>5、12V 低压供电，标配电源适配器</p> <p>6、应支持年月日、时间、星期、温度、湿度显示</p> <p>7、应支持时间调节、显示屏开关等</p>	11	台
14	电子门牌设备	<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>	11	套
1.2.8 特殊讯问室				
1	空间定位摄像机	<p>1. ≥ 600 万像素传感器，2. 8~12mm 电动变焦</p> <p>2. 需支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数≥ 30 张，单画面同时抓拍人脸数≥ 15 张</p> <p>3. 需支持红外灯，红外补光距离≥ 30 米</p> <p>4. 需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</p> <p>5. 需支持人脸识别准确率$\geq 95\%$</p> <p>6. 需支持同时检测≥ 50 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</p> <p>7. 配合无感轨迹定位设备，需支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头并建立坐标系；</p> <p>8. 需支持智能行为分析功能，支持奔跑、徘徊、人群聚集、人数统计、攀高、值岗检测等</p>	1	台
2	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、应内置可调电位器，音量调节最小可关闭</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、应内置浪涌防护、电源极性反接保护和静电保护</p> <p>6、应内置自主知识产权降噪算法、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>	1	台
3	双目全局球	<p>1、应用于办案区内，具备防悬挂功能，不允许外接支架。</p>	1	台

		<p>2、采用超低照度传感器，定点$\geq 1/3$英寸、动点$\geq 1/2$英寸</p> <p>3、动点支持≥ 20倍光学变倍，15倍数字变倍</p> <p>4、支持H.265、H.264、M-JPEG等视频编码标准</p> <p>5、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；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</p> <p>6、支持视频码率调整，调整范围$\geq 32\text{Kbps} \sim 16\text{Mbps}$</p> <p>7、支持强光抑制、透雾、区域曝光等功能</p> <p>8、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（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>9、动点水平分辨率$\geq 1250\text{TVL}$，H.265编码、帧率25fps、码率6Mbps</p> <p>10、支持人员数量异常、攀高、睡岗、打架斗殴、单人讯问、无人看管、证人保护等智能检测功能（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>11、支持通过GB/T28181、Onvif等协议接入平台</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$\geq 170\text{VAC}$，输出电压$\geq 12\text{VDC}$满载时最大输入电流$\geq 0.6\text{A}$</p> <p>4、空载待机损耗功率：输入电压$\geq 230\text{VAC}/50\text{Hz}$，输出电压12VDC是$\leq 0.075\text{W}$</p> <p>5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）</p>	1	个
5	手动报警按钮	<p>1、一键报警按钮</p> <p>2、86盒形态</p> <p>3、操控方式：按键式</p> <p>4、含一键解除报警钥匙</p> <p>5、支持报警信号传至警务值班室提示。</p>	1	个
6	声光报警器	<p>1、额定工作电压：12V</p> <p>2、声压$\geq 105\text{dB}$</p> <p>3、闪灯次数（分钟）：200\pm30</p>	1	个
7	公安审讯主机	<p>1、应支持≥ 6个硬盘插槽。</p> <p>2、接口要求：≥ 1个RJ45网络接口、≥ 2个POE网络接口、≥ 1个HDMI输入、≥ 1个VGA输入、≥ 1个VGA输出</p> <p>3、应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；</p> <p>4、采集的声音和图像应清晰无损坏</p> <p>5、应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、飞腾等，操作系统为麒麟、龙芯等客户端电脑上均能正常回放。</p>	1	台

		<p>6、应支持视频、音频丢失报警功能</p> <p>7、应支持自动对光盘进行封盘</p> <p>8、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>9、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>10、应支持通过在 CPU 为龙芯、飞腾等，操作系统为麒麟、龙芯等的客户端电脑上正常刻录、录像</p> <p>11、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>12、应支持视频画面质量检测，支持≥场景变化、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、信号缺失等视频诊断算法</p> <p>13、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>14、视频画面质量检测应支持≥4 个数字和示证通道同步分析</p> <p>15、支持音频混音。可显示声音波形</p> <p>16、应支持画面合成，合成数量支持 1/2/3/4/5/6/8，分辨率支持≥4K，帧率支持 60fps；</p> <p>17、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>18、支持 GB/T28181、RTSP 等接入协议</p> <p>19、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>20、主机应标配 1 块≥4T 的硬盘</p>		
8	智能一体化讯问设备	<p>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</p> <p>2、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</p> <p>3、示证单元：≥43 寸，分辨率≥1920*1080</p> <p>4、审讯终端配置≥8 核处理器，≥8G 内存，≥1TB 机械硬盘，≥240GB 固态硬盘</p> <p>5、特写摄像机：≥500 万像素，2.8~12mm 电动变焦，支持变倍聚焦</p> <p>6、特写摄像机角度可调，上下左右可调整角度≥7 度</p> <p>7、桌面提供接口：音频 3.5mm 输出≥1 个、≥1 个 USB 接口、≥1 个 AC 220V 插口</p> <p>8、应内置高保真拾音器，具备高灵敏度、全向拾音</p> <p>9、智能审讯模块，应支持一键开关机、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（提供公安</p>	1	台

		<p>部检测报告复印件加盖原厂公章佐证)</p> <p>10、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、审讯椅控制等应用模块</p> <p>11、电控开关模块, 支持控制设备通断电</p> <p>12、应支持生命体征模块, 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 (提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证)</p> <p>13、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</p> <p>14、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</p> <p>15、支持彩色打印</p> <p>16、支持在 CPU 为龙芯、飞腾等, 操作系统为麒麟、龙芯等客户端电脑上录像、刻录 (提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证)</p> <p>17、支持按下桌面手动报警按钮触发应急报警</p>		
9	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≥ 2.0mm 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>	1	把
10	民警座椅	<p>1、定制, 符合办案区要求:</p> <p>2、材质: 软硬适中、表面有一层保护面, 可防氧化, 防碎。</p> <p>3、底盘机构: 采用钢制弓型脚, 耐力性强</p> <p>4、椅子整体尺寸≥ 49cm*52cm*88cm (允许± 5cm 偏差)</p>	2	把
11	签字捺印一体机	<p>1、显示屏≥ 10 寸, 分辨率$\geq 1280 \times 800$, 无故障点击次数≥ 100 万次</p> <p>2、采用人像鱼眼摄像机, 图像分辨率$\geq 2048 \times 1536$, 并支持畸变矫正、3D 降噪、图像颜色、亮度调节等功能等功能</p> <p>3、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</p> <p>4、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>5、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</p>	1	台

		<p>签名，电子捺印过程录像</p> <p>6、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</p>		
12	全景温湿度显示屏	<p>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</p> <p>2、静态数字显示，适于同步录音录像</p> <p>3、≤2.1mm 超广角定焦镜头，支持 ICR 双滤切换</p> <p>4、摄像机分辨率≥2592×1944</p> <p>5、内置 MIC 和扬声器，具有≥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</p> <p>6、应支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步</p> <p>7、应支持值岗、攀高、人数统计等智能分析功能（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>8、应支持三码流同时输出，主码流最高分辨率≥2592*1944@30fps，最高帧率 1920*1080@60 fps</p> <p>9、应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</p> <p>10、应摄像机支持畸变矫正、远端放大功能（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>11、应支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>12、应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</p> <p>13、应支持音频异常检测报警提示，支持高音报警（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>14、支持 POE、DC12V 供电</p>	1	台
13	电子门牌设备	<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>	1	套
14	窗口对讲机	<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>4、提供三种场景模式（安静、标准、嘈杂）一键调节</p> <p>5、内机与外机接线方式采用一根尾端线连接</p> <p>6、采用硬质金属腔体，能够杜绝机身共振</p>	1	台

		7、提供模拟输出口，实现第三方同步录音		
15	紫外线消毒灯	1、额定工作电压 220V； 2、适用面积 20-50 m ² ； 3、功率 20-40W； 4、可遥控定时。	1	台
1.2.9 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、指向性：全指向性	1	台
2	远程提讯显示设备	1、示证显示屏，用于向嫌疑人展示笔录、电子证据、物证等。	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	1	对
1.2.10 辨认室				
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、应内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 3、应内置可调电位器，音量调节最小可关闭 4、监听半径 1-5m（内置电位器可调）	2	台
2	全景摄像机	1、≥500 万像素 1/3 英寸 CMOS 传感器半球摄像机 2、最低照度：彩色：≤0.001lx；黑白：≤0.0005lx 3、焦距：≥2.8mm 高清定焦镜头 4、应具有≥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、摄像机支持≥1 个 RJ45 网口、≥1 对音频输入 / 输出接口、≥1 个 TF 卡槽、内置 MIC、内置扬声器（支持双向语音对讲）； 应支持≥1 路报警输入、≥1 路报警输出	2	台

		<p>6、支持≥ 50路视频同时进行浏览</p> <p>7、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>8、应能将视频图像及抓拍图片存储至TF卡、本地客户端；支持$\geq 512\text{GB}$TF卡；支持TF卡热插拔</p> <p>9、应支持POE供电；支持DC 12V反向输出，外壳防护等级$\geq \text{IP67}$</p>		
3	空间定位摄像机	<p>1. ≥ 600万像素传感器，2. $8\sim 12\text{mm}$电动变焦</p> <p>2. 需支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数≥ 30张，单画面同时抓拍人脸数≥ 15张</p> <p>3. 需支持红外灯，红外补光距离≥ 30米</p> <p>4. 需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</p> <p>5. 需支持人脸识别准确率$\geq 95\%$</p> <p>6. 需支持同时检测≥ 50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</p> <p>7. 配合无感轨迹定位设备，需支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头并建立坐标系；</p> <p>8. 需支持智能行为分析功能，支持奔跑、徘徊、人群聚集、人数统计、攀高、值岗检测等</p>	2	台
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$\geq 170\text{VAC}$，输出电压$\geq 12\text{VDC}$满载时最大输入电流$\geq 0.6\text{A}$</p> <p>4、空载待机损耗功率：输入电压$\geq 230\text{VAC}/50\text{Hz}$，输出电压12VDC是$\leq 0.075\text{W}$</p> <p>5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）</p>	4	个
5	手动报警按钮	<p>1、一键报警按钮</p> <p>2、86盒形态</p> <p>3、操控方式：按键式</p> <p>4、含一键解除报警钥匙</p> <p>5、支持报警信号传至警务值班室提示。</p>	2	个
6	声光报警器	<p>1、额定工作电压：12V</p> <p>2、声压$\geq 105\text{dB}$</p> <p>3、闪灯次数（分钟）：200\pm30</p>	2	个
7	单向防爆玻璃	<p>根据现场定制，$\geq 2\text{m}^2$</p> <p>防爆玻璃的厚度应不小于6mm，</p> <p>防爆玻璃的厚度应符合国家标准GB17841-1999《安全玻璃》的要求</p>	1	块
8	窗口对讲机	<p>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</p>	1	台

		<p>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</p> <p>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</p> <p>4、提供三种场景模式（安静、标准、嘈杂）一键调节</p> <p>5、内机与外机接线方式采用一根尾端线连接</p> <p>6、采用硬质金属腔体，能够杜绝机身共振</p> <p>7、提供模拟输出口，实现第三方同步录音</p>		
1.2.11 走廊				
1	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、应内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护</p> <p>3、应内置可调电位器，音量调节最小可关闭</p> <p>4、监听半径 1-5m（内置电位器可调）</p>	8	台
2	空间定位摄像机	<p>1. ≥ 600 万像素传感器，2.8~12mm 电动变焦</p> <p>2. 需支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数 ≥ 30 张，单画面同时抓拍人脸数 ≥ 15 张</p> <p>3. 需支持红外灯，红外补光距离 ≥ 30 米</p> <p>4. 需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</p> <p>5. 需支持人脸识别准确率 $\geq 95\%$</p> <p>6. 需支持同时检测 ≥ 50 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</p> <p>7. 配合无感轨迹定位设备，需支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头并建立坐标系；</p> <p>8. 需支持智能行为分析功能，支持奔跑、徘徊、人群聚集、人数统计、攀高、值岗检测等</p>	8	台
3	全景摄像机	<p>1、≥ 500 万像素 1/3 英寸 CMOS 传感器半球摄像机</p> <p>2、最低照度：彩色：$\leq 0.001lx$；黑白：$\leq 0.0005lx$</p> <p>3、焦距：$\geq 2.8mm$ 高清定焦镜头</p> <p>4、应具有 ≥ 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、摄像机支持 ≥ 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入 / 输出接口、≥ 1 个 TF 卡槽、内置 MIC、内置扬声器（支持双向语音对讲）；应支持 ≥ 1 路报警输入、≥ 1 路报警输出</p> <p>6、支持 ≥ 50 路视频同时进行浏览</p> <p>7、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>8、应能将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡、本地客户端；支持 $\geq 512GB$ TF 卡；支持 TF 卡热插拔</p> <p>9、应支持 POE 供电；支持 DC 12V 反向输出，外壳防护等级 $\geq IP67$</p>	3	台
4	摄像机电源	1、额定输入电压范围：170-240VAC，最大输入电压范围：	11	个

		162-264VAC 2、输入频率范围：47-63Hz 3、输入电流：输入电压 \geq 170VAC，输出电压 \geq 12VDC 满载时最大输入电流 \geq 0.6A 4、空载待机损耗功率：输入电压 \geq 230VAC/50Hz，输出电压12VDC 是 \leq 0.075W 5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）		
1.2.12 值班室				
1	声光报警器	1、额定工作电压：12V 2、声压 \geq 105dB 3、闪灯次数（分钟）：200 \pm 30	1	个
2	解码器	1、接口要求： \geq 1个HDMI接口， \geq 1个VGA接口， \geq 1个3.5mm音频接口 2、视频输出：HDMI+VGA同源输出 3、应支持语音对讲 4、画面分割：1/2/4/6/8/9/10/13/16/20A/20B/25 5、应支持报警输入/输出功能设置，支持布撤防时间设置 6、应支持报警联动切换 7、应支持单画面添加 \geq 36路通道轮巡切换解码 8、应支持录像文件解码输出上墙 9、应支持H.264/265编码格式	1	台
3	办案区可视化大屏	1、 \geq 85寸，4K全面屏电视，分辨率3840*2160 2、Android10.0(酷开8.0)智能操作系统，4核高性能处理器 1.3GHz主频，2G DDR4主内存，内置wifi无线模块	1	台
4	操作台	实木生态板台面 长1500mm*宽500mm*高800mm（根据现场实际情况定制，可有 \pm 100mm偏差）	1	套
5	民警座椅	1、材质：软硬适中、表面有一层保护面，可防氧化，防碎。 2、底盘机构：采用钢制弓型脚，耐力性强 3、椅子整体尺寸 \geq 49cm*52cm*88cm（允许 \pm 5cm偏差）	1	把
6	民警床	单人床约长2000宽900高800mm 适用床垫尺寸：1.0*2.0m 床板结构：平板	2	个
1.2.13 法制办公室				
1	操作台	实木生态板台面 长1500mm*宽500mm*高800mm（根据现场实际情况定制，可有 \pm 100mm偏差）	4	套
2	民警座椅	1、材质：软硬适中、表面有一层保护面，可防氧化，防碎。 2、底盘机构：采用钢制弓型脚，耐力性强 3、椅子整体尺寸 \geq 49cm*52cm*88cm（允许 \pm 5cm偏差）	4	把
1.2.14 机房硬件设备				

1	平台应用主机	<ul style="list-style-type: none"> 1、≥ 16核 32 线程处理器，主频≥ 2.5GHz 2、标配≥ 32GB 内存，16 个内存插槽，容量最高支持至 2T 3、标配≥ 2TB 企业硬盘 4、支持≥ 8个 3.5/2.5 寸 SATA 硬盘，支持热插拔 5、支持 64 位内存的计算能力，同时保持对 32 位计算的兼容性 	1	台
2	无感轨迹定位设备	<ul style="list-style-type: none"> 1、人脸人体抓拍机接入处理能力≥ 100路 2、应支持≥ 2路实时视频流人脸识别，应支持人脸底库≥ 10000张。 3、应支持≥ 1个 VGA 接口、≥ 1个 USB 接口 4、应支持人体结构化数据分析和人脸识别分析（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 5、嫌疑人入区通过采集人像及号服信息进行入区登记，人像及号服信息作为嫌疑人身份标识，从入区登记开始到最终出区，全环节实现视频轨迹定位 6、应支持对嫌疑人从入区到出区的全过程轨迹进行视频拼接（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 7、应支持抓拍人脸或人体并存入系统，作为身份标识 8、支撑平台单人审讯、无人看管异常报警业务，人数不符合要求则报警 9、应支持对实时视频进行人脸比对分析 10、应支持通过人脸与人员信息关联（提供公安部检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 11、应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 12、应支持对图片和录像进行人脸比对分析 	1	台
3	无感定位分析设备	<ul style="list-style-type: none"> 1、≥ 8核 16 线程处理器，主频≥ 2.8GHz 2、标配≥ 16GB 内存，4 个内存插槽，容量最高支持至 256G 3、标配≥ 4T 企业级系统盘 4、支持 4 个 3.5/2.5 寸 SATA 硬盘，支持热插拔 	1	台
4	流媒体网关主机	<ul style="list-style-type: none"> 1、应支持嵌入式操作系统 2、应配置≥ 64位多核处理器、16G 内存 3、具有≥ 4个 SATA 硬盘接口 4、具有≥ 1个 RJ-45 网络接口、≥ 1个 USB、≥ 1个 HDMI、≥ 1个 VGA 接口 5、流媒体服务最大支持≥ 3000路视频通道接入设置，网关服务最大支持≥ 30000路视频通道接入设置 6、网关服务最大支持≥ 300个下级平台数据接入设置 7、网关服务应支持网卡绑定，具有≥ 800Mbps 码流的并发推送能力 8、流媒体服务最大接入带宽≥ 2000M，转发带宽≥ 2000M 9、应具有 Onvif、GB/T 28181 协议设置选项 10、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 	1	台

		<p>11、应支持通过私有协议接入前端主机和摄像机设备</p> <p>12、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>		
5	证据服务存储系统	<p>1、具有≥24 个 SATA 硬盘接口，含≥7 块 8T 企业级硬盘</p> <p>2、视频接入带宽≥1024Mbps，转发带宽≥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 等模式，并支持 RAID 即建即用模式</p> <p>7、配置≥64 位多核处理器；≥8G 内存；具有≥1 个 RJ-45 网络接口、≥2 个 USB 接口、≥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>	1	台
6	网络存储系统	<p>1、具有≥24 个 SATA 硬盘接口，含≥24 块 8T 企业级硬盘</p> <p>2、视频接入带宽≥1024Mbps，转发带宽≥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 等模式，并支持 RAID 即建即用模式</p> <p>7、配置≥64 位多核处理器；≥8G 内存；具有≥1 个 RJ-45 网络接口、≥2 个 USB 接口、≥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>	3	台

		<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>		
二、案件管理分中心				
2.1 软件部分				
1	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>3、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>4、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</p> <p>5、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>6、支持案卷出柜管理，支持案卷借阅、移交、归还和事件管理</p> <p>7、支持生成案卷二维码，并与案卷进行绑定管理</p> <p>8、支持对案卷预警进行催办；</p> <p>9、支持通过案卷进行执法监督</p> <p>10、支持对案卷信息进行录入、编辑、查询、查看和批量导入</p> <p>11、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>12、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>13、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>14、支持多维度数据统计分析并进行图形化直观展示</p> <p>15、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</p> <p>16、支持与办案区系统进行数据对接</p> <p>17、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）</p>	1	套
2	案件监督模块	<p>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。</p>	1	套

3	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
2.2 硬件部分				
1	全景摄像机	<p>1、≥ 500 万像素 1/3 英寸 CMOS 传感器半球摄像机</p> <p>2、最低照度：彩色：$\leq 0.0011x$；黑白：$\leq 0.00051x$</p> <p>3、焦距：$\geq 2.8mm$ 高清定焦镜头</p> <p>4、应具有≥ 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、摄像机支持≥ 1 个 RJ45 网口、≥ 1 对音频输入 / 输出接口、≥ 1 个 TF 卡槽、内置 MIC、内置扬声器（支持双向语音对讲）；</p> <p>应支持≥ 1 路报警输入、≥ 1 路报警输出</p> <p>6、支持≥ 50 路视频同时进行浏览</p> <p>7、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>8、应能将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡、本地客户端；支持$\geq 512GB$ TF 卡；支持 TF 卡热插拔</p> <p>9、应支持 POE 供电；支持 DC 12V 反向输出，外壳防护等级$\geq IP67$</p>	4	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、应内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护</p> <p>3、应内置可调电位器，音量调节最小可关闭</p> <p>4、监听半径 1-5m（内置电位器可调）</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$\geq 170VAC$，输出电压$\geq 12VDC$满载时最大输入电流$\geq 0.6A$</p> <p>4、空载待机损耗功率：输入电压$\geq 230VAC/50Hz$，输出电压 12VDC 是$\leq 0.075W$</p> <p>5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）</p>	4	个
4	二维码生成器	<p>1、技术类型：标签打印；</p> <p>2、连接方式：有线，USB，</p> <p>3、分辨率：203DPI</p> <p>4、打印最大宽度 56mm</p>	1	个
5	标签识读设备	<p>1、数据类型：2D；</p> <p>2、识读方式：CMOS；</p> <p>3、通讯方式：USB。</p>	1	个
6	高拍仪	<p>1、支持拍摄 A4 幅面</p> <p>2、≥ 500 万定焦镜头</p>	1	台

		<p>3、光学分辨率$\geq 2592 \times 1944$</p> <p>4、可拍物件类型：证件、文档、各类凭证、立体实物等</p> <p>5、拍摄速度≤ 1秒</p> <p>6、接口类型 USB</p> <p>7、标配触控 LED 辅助灯</p> <p>8、图像格式：JPG、TIF、PNG、BMP、PDF</p> <p>9、图片大小：彩色$\leq 300K$；黑白$\leq 60K$</p>		
7	操作台	<p>实木生态板台面板</p> <p>长 1500mm*宽 500mm*高 800mm（根据现场实际情况定制，可有$\pm 100mm$偏差）</p>	1	套
8	民警座椅	<p>1、材质：软硬适中、表面有一层保护面,可防氧化,防碎。</p> <p>2、底盘机构：采用钢制弓型脚,耐力性强</p> <p>3、椅子整体尺寸$\geq 49cm \times 52cm \times 88cm$（允许$\pm 5cm$偏差）</p>	1	把
9	案卷抓拍摄像机	<p>1、≥ 500万像素 CMOS 传感器,变焦范围$\geq 2.8-12mm$</p> <p>2、接口要求：≥ 1个音频输入接口、≥ 1个音频输出接口、≥ 1路报警输入接口, ≥ 1路报警输出接口、≥ 1个 TF 卡槽、内置 MIC</p> <p>3、TF 卡支持$\geq 256G$</p> <p>4、最低照度彩色$\leq 0.0021lx$(@F1.4, 彩色模式); 黑白$\leq 0.0011lx$(@F1.6, 黑白模式)</p> <p>5、水平旋转范围$\geq 350^\circ$, 垂直旋转范围$\geq 0^\circ \sim 90^\circ$</p> <p>6、支持设置$\geq 4$块感兴趣区域</p> <p>7、支持设置黑白名单</p> <p>8、支持发起单向语音广播</p> <p>9、支持周界、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</p> <p>10、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</p>	1	台
10	温湿度时钟屏	<p>1、静态数字显示,适于同步录音录像</p> <p>2、应采用超高精度时钟,精度可达 2PPM</p> <p>3、应支持自动校准时钟,与摄像机、审讯主机时间同步</p> <p>4、温湿度和紧急情况报警设定及处理</p> <p>5、12V 低压供电,标配电源适配器</p> <p>6、应支持年月日、时间、星期、温度、湿度显示</p> <p>7、应支持时间调节、显示屏开关等</p>	1	台
11	智能电动密集架	<p>（一）架体部分技术参数</p> <p>1、底盘：采用$\geq 3.0mm$优质热轧钢板一体成型工艺,由上部、中部和下部三个部分组成。</p> <p>2、中立板：采用$\geq 1.5mm$优质冷轧钢板</p> <p>3、侧面板：采用优质冷轧钢板冲压成型,侧板分为上中下三节,中节上下各带有一个 LED 灯管</p> <p>（二）装配要求标准</p>	32 .7	m^3

		<p>1. 可调性、互换性，搁板、挂板应能沿立柱的垂直方向调整高度</p> <p>2. 防倾倒，活动架列均应安装防倾倒装置。</p> <p>3. 限位、固定，导轨上应安装限位装置。导轨与地面应有固定装置，固定架列应有固定装置。</p> <p>（三）电动控制系统功能部分</p> <p>1、电源：单相 220V 市政供电，</p> <p>2、主控列：采用≥15 寸安卓一体机，确保档案管理的安全性，有权限用户才能进行相关操作，并可以查询操作日志。</p> <p>3、权限登录管理功能：具备 RFID 卡、指纹识别、人脸识别密码识别，九宫格识别等多重认证功能</p> <p>4、智能语音控制功能：用户可在库房内直接用语音命令词与列号自然组合的简便方式控制任意列架体的左右移动、关闭、通风、停止操作，禁止采用外接方式语音识别器。安静环境下有效距离 3 米以上，保持时刻开启状态而不需要用户使用前点击按键等方式去手动启用，采用唤醒词启动以提高可靠性及安全性</p> <p>5、分控单位人机交互功能</p> <p>6、轨道柜过线架结构：轨道柜过线架采用专用坦克链过线方式，且多个数量过线条在轨道柜上整体排列整齐，相互之间不会产生影响，保证使用安全性。</p> <p>7、智能灯光指引系统：层精确灯光定位系统：每节档案柜立柱对应的相应层配有箭头方向指示灯，查询档案时，档案所在的层相应的灯光以箭头闪烁指示档案所在的层</p>		
12	签字捺印一体机	<p>1、显示屏≥ 10 寸，分辨率≥ 1280x800，无故障点击次数≥ 100 万次</p> <p>2、采用人像鱼眼摄像机，图像分辨率≥ 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</p> <p>3、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</p> <p>4、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>5、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</p> <p>6、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</p>	1	台
13	人脸识别终端	<p>1、设备拥有≥7 英寸触摸显示屏</p> <p>2、采用≥1/3.0 2MP 高清宽动态双摄像头</p> <p>3、应采用双目可见光、红外摄像头。</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>	1	台

		<p>5、设备支持≥1路电源接口、≥1路以太网口、≥1路韦根输入接口、≥1路韦根输出接口、≥1个USB接口</p> <p>6、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；</p> <p>8、设备应具有补光功能</p> <p>9、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> <p>10、设备人脸识别准确率≥99.5%；防护等级≥IP65，室外防水，可用于室内室外</p>		
14	人脸识别终端电源	<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≥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≤0.075W</p> <p>5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）</p>	1	台
15	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>	1	个
16	电锁电源	DC 12V-2A	1	台
17	L型支架	<p>1、配合电磁锁使用。</p> <p>2、适用于无框木门、金属防盗门</p> <p>3、尺寸大于等于：250*48*30mm</p>	1	个
18	出门开关	86盒开门按钮	1	个
三、涉案财物管理分中心				
3.1 软件部分				
1	涉案财物管理模块	<p>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</p> <p>2、支持在系统首页进行快捷操作</p> <p>3、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</p> <p>4、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</p> <p>5、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</p> <p>6、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</p> <p>7、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>8、支持物品流转审批并可根据审批类型、时间、状态、申请人</p>	1	套

		<p>对审批信息进行查询</p> <p>9、支持超时自动报警，包括借出超时、归还超时等</p> <p>10、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>11、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>12、支持多维度数据统计分析并进行图形化直观展示</p> <p>13、支持与办案区管理模块进行数据对接</p> <p>14、支持对新增物品柜，并可对物品柜进行修改和删除</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>18、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> <p>19、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）</p>		
2	报警管理模块	<p>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>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
3	统计分析模块	<p>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。</p>	1	套
3.2 硬件部分				
1	全景摄像机	<p>1、≥500万像素 1/3 英寸 CMOS 传感器半球摄像机</p> <p>2、最低照度：彩色：≤0.001lx；黑白：≤0.0005lx</p> <p>3、焦距：≥2.8mm 高清定焦镜头</p> <p>4、应具有≥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、摄像机支持≥1个RJ45网口、1对音频输入/输出接口、1个TF卡槽、内置MIC、内置扬声器（支持双向语音对讲）；应支持≥1路报警输入、1路报警输出</p> <p>6、支持≥50路视频同时进行浏览</p> <p>7、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>8、应能将视频图像及抓拍图片存储至TF卡、本地客户端；支持≥512GB TF卡；支持TF卡热插拔</p>	4	台

		9、应支持 POE 供电；支持 DC 12V 反向输出，外壳防护等级 \geq IP67		
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、应内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 3、应内置可调电位器，音量调节最小可关闭 4、监听半径 1-5m（内置电位器可调）	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 \geq 170VAC，输出电压 \geq 12VDC 满载时最大输入电流 \geq 0.6A 4、空载待机损耗功率：输入电压 \geq 230VAC/50Hz，输出电压 12VDC 是 \leq 0.075W 5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）	4	个
4	智能保管主柜	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 2、板材实厚 \geq 0.8mm，每个箱门设计有可视窗口，镶嵌亚克力玻璃 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、信息屏显示中文信息 5、全开放式中文菜单高级设置，可以设置系统所有的参数 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 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 8、主柜包含 \geq 24 个箱门；柜子整体尺寸 \geq (mm)：W1440*D450*H1900	1	台
5	智能保管从柜	1、涉案物品管理柜从柜由柜体、电控锁和主控电器三大部分组合而成 2、板材实厚 \geq 0.8mm，每个箱门设计有可视窗口，镶嵌亚克力玻璃 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、从柜包含 \geq 24 个箱门；柜子整体尺寸 \geq (mm)：W1275*D450*H1900	1	台
6	智能电动密集架	（一）架体部分技术参数 1、底盘：采用 \geq 3.0mm 优质热轧钢板一体成型工艺，由上部、中部和下部三个部分组成。 2、中立板：采用 \geq 1.5mm 优质冷轧钢板 3、侧面板：采用优质冷轧钢板冲压成型，侧板分为上中下三节，	43 .6	m ³

		<p>中节上下各带有一个 LED 灯管</p> <p>(二) 装配要求标准</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 可调性、互换性，搁板、挂板应能沿立柱的垂直方向调整高度 2. 防倾倒，活动架列均应安装防倾倒装置。 3. 限位、固定，导轨上应安装限位装置。导轨与地面应有固定装置，固定架列应有固定装置。 <p>(三) 电动控制系统功能部分</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、电源：单相 220V 市政供电， 2、主控列：采用≥15 寸安卓一体机，确保档案管理的安全性，有权限用户才能进行相关操作，并可以查询操作日志。 3、权限登录管理功能：具备 RFID 卡、指纹识别、人脸识别密码识别，九宫格识别等多重认证功能 4、智能语音控制功能：用户可在库房内直接用语命令词与列号自然组合的简便方式控制任意列架体的左右移动、关闭、通风、停止操作，禁止采用外接方式语音识别器。安静环境下有效距离 3 米以上，保持时刻开启状态而不需要用户使用前点击按键等方式去手动启用，采用唤醒词启动以提高可靠性及安全性 5、分控单位人机交互功能 6、轨道柜过线架结构：轨道柜过线架采用专用坦克链过线方式，且多个数量过线条在轨道柜上整体排列整齐，相互之间不会产生影响，保证使用安全性。 7、智能灯光指引系统：层精确灯光定位系统：每节档案柜立柱对应的相应层配有箭头方向指示灯，查询档案时，档案所在的层相应的灯光以箭头闪烁指示档案所在的层 		
7	保险柜	<ol style="list-style-type: none"> 1、门板厚度≥：2.5mm 2、箱体厚度≥：2mm 3、内部尺寸≥：H360*W385*D245mm 4、外部尺寸≥：H600*W410*D340mm 	1	台
8	冷藏柜	<ol style="list-style-type: none"> 1、-25--15℃冷藏，2-8℃冷藏 2、≥300L 3、带温度屏显 	1	台
9	防磁柜	<ol style="list-style-type: none"> 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	温湿度时钟屏	<ol style="list-style-type: none"> 1、静态数字显示，适于同步录音录像 2、应采用超高精度时钟，精度可达 2PPM 3、应支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步 4、温湿度和紧急情况报警设定及处理 5、12V 低压供电，标配电源适配器 	1	台

		6、应支持年月日、时间、星期、温度、湿度显示 7、应支持时间调节、显示屏开关等		
11	人脸识别终端	1、设备拥有 ≥ 7 英寸触摸显示屏 2、采用 $\geq 1/3.0$ 2MP 高清宽动态双摄像头 3、应采用双目可见光、红外摄像头。 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 ≥ 1 路电源接口、 ≥ 1 路以太网口、 ≥ 1 路韦根输入接口、 ≥ 1 路韦根输出接口、 ≥ 1 个USB接口 6、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； 8、设备应具有补光功能 9、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 10、设备人脸识别准确率 $\geq 99.5\%$ ；防护等级 $\geq IP65$ ，室外防水，可用于室内室外	1	台
12	人脸识别终端电源	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 $\geq 170VAC$ ，输出电压 $\geq 12VDC$ 满载时最大输入电流 $\geq 0.6A$ 4、空载待机损耗功率：输入电压 $\geq 230VAC/50Hz$ ，输出电压12VDC是 $\leq 0.075W$ 5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）	1	台
13	电磁锁	1、 $\geq 280kg$ 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
14	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 $\geq 170VAC$ ，输出电压 $\geq 12VDC$ 满载时最大输入电流 $\geq 0.6A$ 4、空载待机损耗功率：输入电压 $\geq 230VAC/50Hz$ ，输出电压12VDC是 $\leq 0.075W$ 5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）	1	台
15	L型支架	1、配合电磁锁使用。 2、适用于无框木门、金属防盗门 3、尺寸大于等于：250*48*30mm	1	个
16	出门开关	86盒开门按钮	1	个
四、指挥研判分中心				

4.1 硬件部分				
1	全景摄像机	1、 ≥ 500 万像素 1/3 英寸 CMOS 传感器半球摄像机 2、最低照度：彩色： $\leq 0.001lx$ ；黑白： $\leq 0.0005lx$ 3、焦距： $\geq 2.8mm$ 高清定焦镜头 4、应具有 ≥ 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、摄像机支持 ≥ 1 个 RJ45 网口、 ≥ 1 对音频输入 / 输出接口、 ≥ 1 个 TF 卡槽、内置 MIC、内置扬声器（支持双向语音对讲）；应支持 ≥ 1 路报警输入、 ≥ 1 路报警输出 6、支持 ≥ 50 路视频同时进行浏览 7、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 8、应能将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡、本地客户端；支持 $\geq 512GB$ TF 卡；支持 TF 卡热插拔 9、应支持 POE 供电；支持 DC 12V 反向输出，外壳防护等级 $\geq IP67$	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 $\geq 170VAC$ ，输出电压 $\geq 12VDC$ 满载时最大输入电流 $\geq 0.6A$ 4、空载待机损耗功率：输入电压 $\geq 230VAC/50Hz$ ，输出电压 12VDC 是 $\leq 0.075W$ 5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）	1	个
3	无线话筒	系统指标 1. 频率范围：640-690MHZ 807-830MHz 2. 频道数目：300 个 3. 频道间隔：50MHZ 接收器指标 1. 功能显示方式：LCD 显示屏 2. 天线接口：BNC/50 欧姆 麦克风指标 1. 频率范围：640-690MHZ 807-830MHz 2. 输出功率：大功率 30mW，小功率 3mW	1	套
4	调音台	1. 麦克风输入： ≥ 8 路（8 个 XLR 接口） 2. 线路输入： ≥ 6 路单插单声道/立体声自动切换混合接口 3. 立体声输入通道： ≥ 2 组（4 路单声道）、 ≥ 4 路 RCA 输入 4. 输出通道： ≥ 2 组立体主输出、 ≥ 4 路编组输出、 ≥ 4 路辅助输出、 ≥ 1 组立体声监听输出、 ≥ 1 个耳机监听输出、 ≥ 1 个效果输出 5. INSERT： ≥ 1 组主混音断点插入、 ≥ 6 个断点插入	1	台
5	专业功放	1. 输入灵敏度：2.2dBu(1V)	1	只

		<p>2 输入阻抗：10K Ω</p> <p>3. 频率响应(@1W 功率下)：20Hz-20KHz/\pm1dB @8 Ω</p> <p>4. THD+N(@1/8 功率下)：\leq0.01%</p> <p>5. 分离度(@1KHz)：\geq80dB</p> <p>6. 阻尼系数(@1KHz)：\geq200@ 8 ohms</p> <p>7. 信噪比（A 计权）：\geq93dB</p>		
6	专业音箱	<p>技术参数\geq</p> <p>1. 阻抗：8 Ω</p> <p>2. 频响：70Hz~20KHz</p> <p>3. 额定功率：120W</p> <p>4. 峰值功率：480W</p> <p>5. 灵敏度：95dB/W/M</p> <p>6. 最大声压级（额定/峰值）：116dB/122dB</p>	1	台
7	支架	类型：音箱支架	2	台
8	音频处理器	<p>1. 输入通道：\geq4 路平衡式话筒/线路，采用裸线接口端子，平衡接法；</p> <p>2. 输出通道：\geq4 路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法；</p> <p>3. 输入通道：前级放大、信号发生器、多段参量均衡调节、输入模块、输入均衡器等</p> <p>4. 输出通道：多段图示均衡调节、限幅器、输出均衡器、延时器、输出模块</p> <p>5. 处理器：48kHz 采样频率，40-bit DSP 处理器；32-bit A/D 及 D/A 转换</p> <p>6. 频率响应：20Hz~20KHz</p> <p>7. 信噪比：\geq110dB@1kHz 24dBu</p>	1	只
9	会议桌	<p>1、采用天然实木木皮，木纹清晰、防虫防腐；</p> <p>2、采用环保油漆。</p> <p>3、尺寸\geq2500mm*1400mm*760mm</p> <p>带 10 把会议椅</p>	1	台
10	操作台	<p>1、两联监控操作台，含键盘托设备托、出线孔。</p> <p>2、主框架为\geq2.0mm 冷轧钢板，其他装饰件为\geq1.2mm 冷轧钢板</p> <p>3、表面处理：钢板部分经脱脂、酸洗、防锈磷化喷塑处理。</p> <p>4、内部设置专门布线通道。</p> <p>5、尺寸\geq1500mm*600mm*700mm（根据现场实际情况定制，可有\pm100mm 偏差）</p> <p>6、两联监控操作台，含键盘托设备托、出线孔。</p>	1	套
11	解码一体机	<p>1、支持\geq1 对音频输入 / 输出接口、\geq1 个 RJ45 千兆网络接口、\geq1 个千兆光口、\geq2 个 HDMI 输入接口、\geq2 个 DVI 输入接口、\geq12 个 HDMI 输出接口，具有开关按键、复位键</p> <p>2、支持\geq4 路本地高清视频输入，\geq12 路视频解码输出</p>	1	台

		<p>3、应支持 4K 高分辨率输入输出，高清视频输入应支持 HDMI，DVI-I</p> <p>4、应支持拼接 LCD 拼接屏、LED 小间距；应支持拼接、开窗、叠加、漫游、跨屏等功能</p> <p>5、应支持最大 12 个屏任意拼接，每屏应支持 1/2/3/4/6/8/9/10/13/16/20/25/36/40/64/81/100 固定分割</p> <p>6、支持 ≥4K（分辨率 3840×2160）底图显示（可通过 U 盘读入），应能在系统未添加通道时显示背景底图</p> <p>7、应支持 12MP（4000×3072）、4K（3840×2160）、U×GA（1600×1200）、S×GA（1280×1024）、Q×GA（2048×1536）、×GA（1024×768）、1080P（1920×1080）、960P（1280×960）、960H（960×576）、720P（1280×720）、VGA（640×480）、4CIF（704×576）、CIF（352×288）分辨率解码</p> <p>8、在浏览器下，应具有 GB/T 28181、Onvif、RTP、RTSP 设置选项</p> <p>9、应支持主动解码，支持通过网络接入 IPC、NVR 进行解码</p> <p>10、应支持被动解码，支持接收平台传输的码流进行解码上墙</p> <p>11、应支持与前端进行语音对讲</p> <p>12、解码输出应能根据输入通道的分辨率、码率、帧率的不同进行自适应调整输出的分辨率、码率和帧率”</p>		
12	人脸识别终端	<p>1、设备拥有 ≥7 英寸触摸显示屏</p> <p>2、采用 ≥1/3.0 2MP 高清宽动态双摄像头</p> <p>3、应采用双目可见光、红外摄像头。</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 ≥1 路电源接口、≥1 路以太网口、≥1 路韦根输入接口、≥1 路韦根输出接口、≥1 个 USB 接口</p> <p>6、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；</p> <p>8、设备应具有补光功能</p> <p>9、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> <p>10、设备人脸识别准确率 ≥99.5%；防护等级 ≥IP65，室外防水，可用于室内室外</p>	1	台
13	人脸识别终端电源	<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 ≥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 ≤0.075W</p>	1	台

		5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）		
14	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
15	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≥0.6A 4、空载待机损耗功率：输入电压≥230VAC/50Hz，输出电压12VDC 是≤0.075W 5、输出电压：+12V，11.4V（下限）-12.6V（上限）	1	台
16	L 型支架	1、配合电磁锁使用。 2、适用于无框木门、金属防盗门 3、尺寸大于等于：250*48*30mm	1	个
17	出门开关	86 盒开门按钮	1	个
五、配套设施				
5.1 硬件部分				
1	核心交换机	1、≥三层全网管网络交换机 2、交换容量≥336Gbps，包转发率≥126Mpps2 3、≥24 个千兆电口，≥4 个千兆光口 4、上下行端口速率：千兆	1	台
2	网络交换机	1、≥4 口千兆光纤口 2、≥24 千兆电口 3、二层全网管网络交换机 4、上下行端口速率：千兆	7	台
3	网线	六类非屏蔽，固态纯铜导芯	30	箱
4	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	30 0	米
5	主干电源线	1、≥RVV2*2.0 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	10 0	米
6	音频线	1、≥RVVP2*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	20 0	米
7	机柜	42U 标准机柜，尺寸：600*800*2000(mm)。	1	台

8	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
9	辅材	信号线、光纤、PDU、交换机、PVC管等施工辅材	1	批
六、系统集成				
1	系统集成	设备运输、安装调试、上线验收，与省厅数据做对接，部分基础环境改造	1	项