

会宁县公安局示范化执法办案管理中心



心信息化采购项目

政府采购招标文件

招标编号: **BGZJ-ZC23807**

标包名称: 会宁县公安局示范化执法办案管理中心
信息化采购项目

采购单位: 会宁县公安局

代理机构: 会宁县政府采购中心

2023 年 12 月

编制说明

一、为规范甘肃省内政府采购项目招标采购活动，维护招标投标当事人的合法权益，根据《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》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》等国家相关法律法规等规定，编制了相应的采购类型范本。

二、本示范文本的主要编写依据：

- 1.《中华人民共和国政府采购法》；
- 2.《中华人民共和国政府采购法实施条例》；
- 3.《中华人民共和国招标投标法》；
- 4.《中华人民共和国招标投标法实施条例》；
- 5.《中华人民共和国民法典（合同编）》；
- 6.《中华人民共和国电子签名法》；
- 7.《政府采购评审专家管理办法》（财库〔2016〕198号）；
- 8.《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）；
- 9.《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）；
- 10.其他有关服务招标采购的法律、法规、规章和规范性文件。

三、招标（采购）文件中的所有空格招标人必须如实填写，无内容或不采用者应用斜画线表示，或者注明“本项不适用”。

四、本招标文件的解释权属于招标人（采购人），招标人（采购人）对招标（采购）文件示范文本的内容存在异议时，可向招标人（采购人）申请解释。

五、本招标文件示范文本试行版仅供参考。各编制单位和使用单位在试行过程中如遇问题，请及时向交易通信息技术有限公司书面反映，并提出宝贵意见，以便在修订中改正和完善，在此预致谢忱。

重要提示

- 1、本招标文件示范文本中设置了可选项(示范文本中用“”标识),供招标人参考。并由招标人自行考虑和选择。
- 2、规定:用“”标识时表明该选项被招标人选用,用“”标识时表明该选项未被招标人选用。
- 3、本招标文件示范文本中的“投标文件格式”及各类表格样式,仅供招标人参考。表格的具体内容可根据招标项目的需要,在编制招标文件时进行调整。
- 4、本招标文件示范文本中【】或加横线部分,招标人、招标代理机构需根据具体项目实际情况进行修改。不适用内容填入“/”。
- 5、招标文件第二章/三、投标人须知的内容为通用内容,不得任意修改和删除;如有不适用或者需要修改的,请在第二章/一、投标人须知前附表中:写明条款号,并补充相应的修改内容,或注明“本项目不适用”。
- 6、本示范文本适用于:公开招标,采用通用货物/设备类项目;
- 7、在编制招标文件时,根据项目实际情况,务必将不适用的评标方法和招标公告/投标邀请删除,更新目录,方可形成最终的招标文件。

目录

第一章 采购公告	1
一、项目基本情况	1
二、申请人的资格要求	1
三、获取招标文件	1
四、递交投标文件截止时间、开标时间、地点和方式	1
五、公告期限	1
六、其他补充事宜	1
七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系	1
第二章 投标须知	5
一、投标须知前附表	5
二、投标文件否决性条款摘要	5
三、投标人须知	5
1.总则	5
2.招标文件	5
3.投标文件	5
4.投标	5
5.开标	5
6.评标	5
7.合同授予	5
8.纪律和监督	5
9.代理服务费	5
10.招标文件知识产权及解释权	5
12.需要补充的其他内容	5
第三章 评标办法(综合评分法)	35



1.评标方法	35
2.评审标准	35
3.评审程序	35
第四章 合同条款及格式	62
第五章 采购内容	69
1、货物清单	69
2、技术参数及其他要求(pdf)	92
第六章 投标文件格式	154
目录	154
一、投标函	156
二、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书	158
2.1、法定代表人（单位负责人）身份证明	159
2.2、授权委托书	161
三、开标一览表	163
四、资格审查资料	164
4.1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料	165
4.2、信用查询	167
4.3、落实政府采购政策需满足的资格要求	168
4.4、本项目的特定资格要求	169
五、分项报价表	170
六、技术规格偏离表	171
七、商务偏离表	172
八、投标材料质量标准的详细描述	173
九、技术支持资料	174
十、相关服务计划	175



十一、政策性支持	176
11.1、中小企业声明函	177
11.2、残疾人福利性单位声明函	178
11.3、支持监狱企业发展声明函	179
十二、其他资料	180



BGJ-ZC23807

第一章 采购公告



项目概况

会宁县公安局示范化执法办案管理中心信息化采购项目 项目的潜在投标人应在"白银市公共资源交易中心网站"(<http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/>)获取招标文件，并于2024-01-16 09:00:00 (北京时间) 前递交投标文件。

一、项目基本情况：

项目编号：BGZJ-ZC23807

项目名称：会宁县公安局示范化执法办案管理中心信息化采购项目

预算金额：4466500元(人民币)

大写：肆佰肆拾陆万陆仟伍佰元整人民币

最高限价：4466500元(人民币)

采购需求：

执法办案系统软件、智能化设备、内部网络设备、内部监控系统、内部门禁系统、内部电子大屏、系统集成、综合布线、装饰装修及办公家具等（具体详见第五章采购内容）

合同履行期限：60天

本项目不接受联合体投标

二、申请人的资格要求：

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料:1)提供年检合格的工商营业执照、税务登记证、组织机构代码证等证件或具有统一社会信用代码的营业执照；2) 提供2021年度或2022年度的财务审计报告或基本开户银行出具的资信证明；3) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关证明材料；4) 提供投标截止日期前12个月内任意一个月依法缴纳税收证明材料(免税企业提供证明材料) 和缴纳社会保障金的证明材料；5) 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。注：本条第2-5项实行承诺制，供应商在投标（响应）时，按照规定提供《资格条件承诺函》（格式见

附件），无需提交上述证明材料。采购人有权在签订政府采购合同前要求中标（成交）供应商提供证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性。供应商应当遵循诚实信用原则，不得作出虚假承诺。供应商承诺不实的，属于“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为，采购人将报告财政部门依照《政府采购法》等相关法律法规追究相应责任。若供应商在投标（响应）时提供了符合规定的证明材料，但未提供承诺函的不视为无效投标（响应）。

2. 信用查询：供应商须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录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；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查小组在“信用中国”网站、“中国政府采购网”现场查询结果为准。采购人（代理机构）对供应商信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与政府采购活动，同时将相关网页截屏打印并保存）

3. 落实政府采购政策需满足的资格要求：/

4. 本项目的特定资格要求：/

三、 获取招标文件：

时间： 2023-12-27 00:00:00 至 2024-01-03 23:59:59

地点： 白银市公共资源交易中心网站(<http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/>)

（1）社会公众可进入白银市公共资源交易网（<http://ggzyjy.baiyin.gov.cn>）对应采购项目公告页面，点击标题上方“项目信息”节点，免费下载、查阅采购文件。（2）拟参与白银市公共资源交易活动的潜在供应商在对应方式：采购项目公告页面点击“我要投标”，成功登录白银市公共资源交易电子服务系统后，在“最新招标项目”中找到对应采购项目公告，根据系统提示免费获取采购文件。供应商可自愿预留联系人信息，方便在项目发生变更时，及时获取变更信息。

招标公告、招标文件澄清或更正在白银市公共资源交易网站(<http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/>)发布，请投标人在投标期间适时自行下载查阅。若未能及时下载查阅，所产生一切损失由投标人自行承担。

四、 递交投标文件截止时间、开标时间、地点和方式：

1. 投标截止时间： 2024-01-16 09:00:00

2.开标时间 : 2024-01-16 09:00:00

3.提交地点 : 白银市政府采购电子开评标系统 (<http://61.178.200.56:7005/login.html>)

4.开标地点 : 白银市公共资源交易中心二楼第二开标室 (仅限中心工作人员、采购人代表1人、监标人1人、代理机构工作人员1人参加)

5.投标方式 : 本项目采用网上不见面开标系统进行交易 (投标文件提交方式详见其它补充事宜)



五、公告期限:

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜:

1.本公告在甘肃政府采购网和白银市公共资源交易网同时发布。

2.投标文件提交方式:

投标人需自行准备可以稳定上网的电脑，操作系统：Windows 7、Windows 8、Windows 10(推荐)，浏览器：Internet Explorer 10、Internet Explorer 11(推荐)，WPS 或 Office 办公软件。

(1)投标人须在投标文件递交截止日期前登录“白银市公共资源交易中心网站(<http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/>)”，点击进入不见面开标系统，选择政府采购电子开评标系统模块，点击投标人单位登录，使用CA锁进行登录；根据项目类型，选择所要参标的项目，点击“我要参标”，再点击网上开标按钮，上传投标文件。

(2)投标文件上传环节：进入本次项目投标界面后，点击上传按钮，根据招标文件中要求的上传时间上传投标文件；上传文件过程中，请投标人耐心等待，直至出现文件上传成功提示后，方可点击确定按钮，如果提前点击确定按钮，很可能导致投标文件上传不成功；投标文件上传完成以后，点击提交按钮提交本次投标文件；之后点击上传文件回执单查看按钮，查看文件回执单，投标人可打印或拍照留存；投标文件上传结束后，验证投标文件解密环境，为开标时解密文件做准备。

投标工具请在白银市公共资源交易中心网站(<http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/>)“资料下载”政府采购投标文件制作工具-白银版进行安装即可。

3.本项目招投标文件制作及开评标使用“白银市政府采购（交易通）电子开评标系统”及“政府采购电子标书制作工具”，具体操作详见白银市公共资源交易中心网站(<http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/>)和交易通信息技术有限公司（<http://www.ejiaozi.vip/>）“下载中心”的《政府采购项目全流程电子化操作手册》。

4.投标CA数字证书办理方式:

(1)网上办理:交易通信息技术有限公司（<http://www.ejiaozi.vip/>）网上注册申请办理

CA数字证书后，由操作人员顺丰邮寄。

(2) 现场办理:兰州市城关区静宁路158号昌运大厦12楼12D
办锁、技术联系方式: 电话: 4006131306 QQ群: 859448163

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系：



1、采购人信息

名称: 会宁县公安局

地址: 会宁县会师镇广场南路

联系方式: 0943-5904026

2、采购代理机构信息

名称: 会宁县政府采购中心

地址: 会宁县会师镇会师南路200号

联系方式: 0943-3253811

3、项目联系方式

项目联系人: 吴天祯

电话: 0943-5904026

传真: /

邮箱: /

第二章 投标须知



一、投标须知前附表

【特别说明】

- 1、投标人须知前附表是针对《投标人须知》的具体补充和修改，如有不一致，应以前附表所述内容为准。
- 2、补充和修改的序号均对应、续接《投标人须知》中的序号。
- 3、本文所示时间均为北京时间。

条款号	条款名称	编列内容
1.1	项目概况	会宁县公安局示范化执法办案管理中心信息化采购项目项目的潜在投标人应在"白银市公共资源交易中心网站"(http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/)获取招标文件，并于 2024-01-16 09:00:00 (北京时间) 前递交投标文件。
1.1.1	采购项目名称	会宁县公安局示范化执法办案管理中心信息化采购项目
1.1.2	采购人	名称：会宁县公安局 地址：会宁县会师镇广场南路 联系人：吴天祯 电话：0943-5904026
1.1.3	采购预算	金额：¥ 4466500 元 大写：人民币：肆佰肆拾陆万陆仟伍佰元整
1.1.4	代理机构	采购代理机构：会宁县政府采购中心 地址：会宁县会师镇会师南路200号 联系人：陈仰斌 电话：0943-3253811
1.1.5	采购方式	公开招标
1.1.6	评标方法	综合评分法

条款号	条款名称	编列内容
1.2.1	资金来源及比例	财政资金: 100% 自筹资金: 0
1.3.1	采购内容	执法办案系统软件、智能化设备、 内部网络设备 、内部监控系统、内部门禁系统、内部电子大屏、系统集成、综合布线、装饰装修及办公家具等
1.3.2	采购进口产品	否
1.3.3	采购类型	通用货物类
1.3.4	交货时间	合同签订后60日内
1.3.5	交货地点	会宁县公安局指定地点
1.3.6	质量标准	合格
1.4.1	投标人资格审查方式	资格后审
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	是否补充投标人不得存在的其他情形条款 无
1.9	标前答疑会	不组织
1.10	分包履行合同	不允许
1.11.1	实质性要求和条件	招标文件中标注“★”的条款视为“实质性要求和条件”，对条款不响应的，将被视为实质上不响应招标文件的要求和条件，其投标将被否决。
1.11.4	偏差	允许 采购人关于其他缺漏、技术偏差的规定： 参照采购内容和评分办法 【说明】此项中对偏差的规定，采购人可自行选用。
1.12.1	踏勘现场	不组织
1.13.1	强制性政府采购	根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购目录》

条款号	条款名称	编列内容
	政策落实	<p>购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)要求,本项目依据品目清单和认证证书实施政府强制采购。投标人提供的产品属于品目清单范围的,依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品证书,对获得证书的产品实施政府强制采购,投标人未按照要求提供相应认证证书的,将被视为实质上不响应招标文件的要求和条件,其投标将被否决</p> <p>其他要求:</p> <p>本项目所需计算机、打印机属于强制采购产品,供应商须提供节能产品认证证书</p>
2.1.1	构成招标文件的其他资料	无
2.2.1	采购人修改、澄清、更正招标文件时间	<p>时间:澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的,采购人(代理机构)应当在投标截止时间至少15日以前,以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人;不足15日的,采购人(代理机构)应当顺延提交投标文件的截止时间</p> <p>形式:</p> <p>(1)招标文件内容有实质性修改的,重新编制招标文件上传开评标系统;</p> <p>(2)招标文件内容无实质性修改的,编制招标文件补充修改文件,作为招标文件的有效组成部分,上传开评标系统。</p>
2.3.1	招标文件的质疑(采购过程、评标结果的质疑)	<p>(一) 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交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,以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。</p> <p>采购文件可以要求供应商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。本项目供应商针对同一采购程序环节的质疑,应当在法定质疑期内一次</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>性提出。</p> <p>(二) 提出质疑的供应商(以下简称质疑供应商)应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。</p> <p>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。</p> <p>(三) 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话; 2、质疑项目的名称、编号; 3、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求; 4、事实依据; 5、必要的法律依据; 6、提出质疑的日期。 <p>(四)采购人或采购代理机构收到质疑函7个工作日内根据澄清或质疑函的具体内容相应作出答复或不予答复,答复内容不得涉及商业秘密</p>
3.1.1	投标文件构成	<ol style="list-style-type: none"> 1. 投标函 2. 法定代表人(单位负责人)身份证明或授权委托书 <ol style="list-style-type: none"> 2.1. 法定代表人(单位负责人)身份证明 2.2. 授权委托书 3. 开标一览表 4. 资格审查资料 4.1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二

条款号	条款名称	编列内容
		<p>十二条规定并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料</p> <p>4.2. 信用查询</p> <p>4.3. 落实政府采购政策需满足的资格要求</p> <p>4.4. 本项目的特定资格要求</p> <p>5. 分项报价表</p> <p>6. 技术规格偏离表</p> <p>7. 商务偏离表</p> <p>8. 投标材料质量标准的详细描述</p> <p>9. 技术支持资料</p> <p>10. 相关服务计划</p> <p>11. 政策性支持</p> <p>11.1. 中小企业声明函</p> <p>11.2. 残疾人福利性单位声明函</p> <p>11.3. 支持监狱企业发展声明函</p> <p>12. 其他资料</p>
3.2.1	本项目投标报价	<p>3.2.2.1 本项目投标币种为：人民币(元)</p> <p>3.2.2.2 本项目投标报价为： …(完成项目)…的总报价，【投标报价应包括：设备的价款、包装、运输、装卸、安装、调试、技术指导、培训、咨询、服务、保险、增值税费、检测、验收合格交付使用之前以及技术和售后服务等其他各项有关费用】。</p> <p>3.2.2.3 注意：采购人不接受可选择的投标报价。即投标人的报价必须为确定的，不得是可调整的价格或者附带条件的价格，否则其投标将被否决。本项目提供报价模板。请投标人按照招标文件的分项报价清单进行报价。</p>
3.2.4	最高投标限价	有，最高投标限价为：人民币4466500元。

条款号	条款名称	编列内容
3.2.5	投标报价的其他要求	电脑产品机报价不得超过5000元/台、 A4幅面激光打印机产品不得超过1200元/台、A3幅面激光打印机产品不得超过5000元/台、一体机/传真机产品不得超过3000元/台、扫描仪产品不得超过2000元/台、投影仪产品不得超过20000元/台、办公椅产品不得超过800元/把、办公桌产品不得超过3000元/张、文件柜产品不得超过1000元/组
3.3.1	投标有效期	自投标文件截止时间起 60 日(日历天)
3.5	资格审查资料	<p>3.5.1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料:1) 提供年检合格的工商营业执照、税务登记证、组织机构代码证等证件或具有统一社会信用代码的营业执照; 2) 提供2021年度或2022年度的财务审计报告或基本开户银行出具的资信证明; 3) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关证明材料; 4) 提供投标截止日期前12个月内任意一个月依法缴纳税收证明材料(免税企业提供证明材料) 和缴纳社会保障金的证明材料; 5) 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。注: 本条第2-5项实行承诺制, 供应商在投标(响应)时, 按照规定提供《资格条件承诺函》(格式见附件), 无需提交上述证明材料。采购人有权在签订政府采购合同前要求中标(成交)供应商提供证明材料, 以核实供应商承诺事项的真实性。供应商应当遵循诚实信用原则, 不得作出虚假承诺。供应商承诺不实的, 属于“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为, 采购人将报告财政部门依照《政府采购法》等相关法律法规追究相应责任。若供应商在投标(响应)时提供了符合规定的证明材料, 但未提供承诺函的不视为无效投标(响应)</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>)。</p> <p>3.5.2. 信用查询:供应商须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录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；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查小组在“信用中国”网站、“中国政府采购网”现场查询结果为准。采购人（代理机构）对供应商信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与政府采购活动，同时将相关网页截屏打印并保存）</p> <p>3.5.3. 落实政府采购政策需满足的资格要求: /</p> <p>3.5.4. 本项目的特定资格要求: /</p> <p>注:资格审查资料的相关具体要求，详见投标人须知。</p>
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.1	开标方式	在线开标+现场开标
3.7.2	投标方式	电子标书 说明: 中标单位需提供纸质版投标文件正副本各一份
3.7.5	电子投标文件的编制要求	<p>(1)投标人须按照《政府采购项目全流程电子化操作手册》(下载路径: 白银市公共资源交易中心官网(http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/))进行操作。</p> <p>(2)投标人提交的电子投标文件必须是“交易通信息技术有限公司 (http://www.ejiaoyi.vip/)”网站下载的最新版本的《政府采购投标文件制作工具》编制生成的三种电子投标文件(.tbjy格式文件为备用投标文件, mtbjy格式为投标文件, czr格式文件为存证</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>文件)。电子投标文件编制不规范导致投标文件(.tbjy和.mtbjy格式文件)内容无法导入系统或开标无法解密的，该投标文件将被视为无效；</p> <p>(3)投标文件所附供应商的证书证件均为原件扫描件，并加盖企业数字证书的电子印章。</p>
4.2.1	投标截止时间	2024-01-16 09:00:00
4.2.2	投标纸质文件的递交地点	白银市政府采购电子开评标系统（ http://61.178.200.56:7005/login.html ）
4.2.3	电子投标文件递交方式	<p>1.在线递交</p> <p>(1)投标人可将加密电子投标文件(.mtbjy)于投标截止时间前24小时内上传“白银市政府采购电子开评标系统（http://61.178.200.56:7005/login.html）”，投标人须按照《政府采购项目全流程电子化操作手册》(下载路径：白银市公共资源交易中心官网,交易通信息技术有限公司（http://www.ejiaoyi.vip/）)进行操作。投标人必须在投标截止时间前完成所有投标文件的上传。</p> <p>网上递交网站为:白银市政府采购电子开评标系统（http://61.178.200.56:7005/login.html）</p> <p>如未规定文件上传时间，上传截止时间以投标截止时间为准。</p> <p>(2)投标人完成电子投标文件上传后，并打印“网上递交投标文件回执”。</p> <p>逾期送达的投标文件，(白银市政府采购电子开评标系统（http://61.178.200.56:7005/login.html）)将予以拒收。</p> <p>2.现场递交</p> <p>是否现场递交电子投标文件</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>否</p> <p>投标人现场上传.tbjy或.mtbjy文件(mtbjy为加密文件，需要携带加密该文件的数字证书)。</p> <p>3.逾期未完成投标文件上传和递交的视为投标人放弃投标。</p>
4.2.4	投标文件是否退还	否
5.1.1	在线开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：白银市公共资源交易中心二楼第二开标室 (仅限中心工作人员、采购人代表1人、监标人1人、代理机构工作人员1人参加)</p>
5.2.3	开标程序	<p>是否进行唱标： 是</p> <p>主持人按下列程序进行开标：</p> <p>(1)宣布开标纪律；</p> <p>(2)公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；</p> <p>(3)宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；</p> <p>(4)应当由代理机构或者采购人查验投标人身份情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、身份检查情况和招标文件规定的需要宣布的其他内容；</p> <p>(5)在线递交投标文件的投标人在规定时间内进行解密；</p> <p>(6)完成第(4)或第(5)项后，进行唱标，设有最高限价的，公布最高限价；</p> <p>(7)投标人确认投标标价及内容；</p> <p>(8)开标结束。</p>
6.1.1	评标委员会的	评标委员会由采购人依法组建，成员应当为5人以上

条款号	条款名称	编列内容
	组建	单数，其中评标专家不得少于成员总数的三分之二。
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	是，授权评委会确定排名[第一]的中标候选人为中标人
6.3.3	同品牌多家投标人处理原则	依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部87号令)第三十一条处理。
6.3.4	政府采购优先采购：节能产品(非强制类)	综合评分法对列入最新一期节能清单(非强制类)的产品在评审时予以加分，每项加/分，最高加/
6.3.5	政府采购优先采购：环境标志产品	综合评分法对列入最新一期环境标志产品清单(非强制类)的产品在评审时予以加分，每项加/分，最高加/
6.3.6	支持中小企业发展(残疾人福利性单位或监狱企业视同小型、微型企业的不重复享受政策)	非预留份额的采购项目(包)：小微企业(非联合体)在价格评审时给予12.00%优惠幅度；本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业工业。参加本项目政府采购活动的中小企业应当提供《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库【2022】19号)规定的《中小企业声明函》，并对其真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。
6.3.7	其他法律法规强制性规定或扶持政策	根据《关于印发>政府采购促进中小企业发展管理办法<的通知》(财库[2020]46号)、《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)和《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)规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》、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或《残疾人福利性单位声明函》的投标人，其投标报价扣除比例后参与评审。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
7.1	中标结果公告	公示媒介：

条款号	条款名称	编列内容
	媒介及期限	<p>(1)甘肃政府采购网 (网址: http://www.ccgp-gansu.gov.cn/)</p> <p>(2)白银市公共资源交易中心官网 http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/</p> <p>(3)公示期限: 1个工作日</p>
7.6.1	履约保证金	是否要求中标人提交履约保证金: 不要求
9	是否采用电子 招标投标	是, 请投标人详细阅读交易通官网文件下载专区(http://www.ejiaoyi.vip/downCenter/downCenterPage) 的《交易通政府采购电子投标文件制作工具操作手册 》
10	采购代理服务 费	<p>本项目不收取代理费用</p> <p>收费标准详见投标人须知 9.1</p>
12		
12.1	技术成果经济 补偿	本次招标对未中标人投标文件中的技术成果 不给予 经济补偿。
12.2	其它	<p>1、根据财政部、省、市财政部门《关于进一步加大 政府采购支持中小企业力度的通知》要求, 本项目不 收取投标保证金, 招标文件中与投标保证金有关的条 款均不作为资格审查或符合性审查的条件。2、付款 方式: 以合同约定为准。</p>

二、投标文件否决性条款摘要



【提示采购人】如招标文件的澄清、修改文件中增加否决性条款的，采购人应当重新编写本章节内容，将新增否决性条款摘要列入本章节，并发布新的完整的《投标文件否决性条款摘要》。否则，增加的否决性条款无效。

【提示投标人和评标委员会】本章节是本招标文件(含招标文件的澄清、补充文件等)中涉及的所有否决性条款的摘要，否决性条款包括：不予受理、无效标、否决性条款。除出现以下情形外，投标文件的其他任何情形均不得作否决处理。招标文件中有关否决性条款的阐述与本章节不一致的，以本章节内容为准。

(一) 开标阶段不予受理的情形

1. 第一章招标公告或者投标邀请书中/5.3逾期递交的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。
2. 第二章投标人须知/三、投标人须知/4.1.1 电子招标投标的密封和标记要求/(2)投标人未按规未按本款第(1)点规定加密的投标文件，([白银市政府采购电子开评标系统](http://61.178.200.56:7005/login.html) (<http://61.178.200.56:7005/login.html>))将拒收。
3. 第二章投标人须知/三、投标人须知(3)未按本款第(1)点要求密封的投标文件，采购人将予以拒收。
4. 第二章投标人须知/三、投标人须知/4.2.2 投标文件递交方式：现场递交。(3)逾期送达的投标文件，采购人将予以拒收。(本项目为电子招标，如需提供纸质标书，纸质标书为备查投标文件，作为投标文件的重要组成部分。)
5. 第二章投标人须知/三、投标人须知/4.2.3逾期送达的投标文件，([白银市政府采购电子开评标系统](http://61.178.200.56:7005/login.html) (<http://61.178.200.56:7005/login.html>))将予以拒收。
6. 第二章投标人须知/三、投标人须知/5.2.6投标文件不予受理情形。投标文件有下列情形之一的，采购人不予受理：
 - (1) 在招标文件4.2.1“投标截止时间”以后逾期上传/送达的；
 - (2) 投标人对投标文件进行了加密，但未在规定时间内完成解密的；
 - (3) 投标人提交的电子投标文件格式不符合招标文件第3.7.5项要求或无法读取导入的。
7. 法律、法规或规范性文件中规定的其他情形。

8. 投标人修改或补充的投标文件不予受理的情形：

（二）资格审查阶段有关投标被否决的情形

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按第3.5项规定提供资格审查资料，未按要求提供资格审查文件的，其投标将被否决。



采购人修改或补充的无效标情形：

（三）评标阶段有关投标被否决的情形

1. 第二章投标人须知/三、投标人须知/1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

2. 第二章投标人须知/三、投标人须知/1.11.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

3. 第二章投标人须知/三、投标人须知/1.11.4 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

4. 第二章投标人须知/三、投标人须知/1.13.1 投标人须知前附表规定了强制采购节能产品的，投标人未按要求提供相应产品，将被视为实质上不响应招标文件的要求和条件，其投标将被否决。

5. 第二章投标人须知/三、投标人须知/1.13.2 投标人须知前附表规定了强制采购信息安全认证产品的，投标人未按要求提供相应有效认证证书，将被视为实质上不响应招标文件的要求和条件，其投标将被否决。

6. 第二章投标人须知/三、投标人须知/3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

7. 第三章评标方法/2.评审标准 2.1计算机自动清标(2)由计算机针对以上清标信息内容进行清标，并经评标委员会确认是否否决投标。

8. 第三章评标方法/3. 评标程序/3.1 初步评审/3.1.1 评标委员会依据本章第（三）2款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

9. 第三章评标方法/3. 评标程序/3.1 初步评审/3.1.2 投标人有以下情形之一的

，评标委员会应当否决其投标：

(1)投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

(2)有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

10. 第三章评标方法/3. 评标程序/3.1 初步评审/3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

(1)投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2)总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

(3)投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；

(4)如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

11. 第三章评标方法/3. 评标程序/3.1 初步评审/3.1.4 初步评审中评审原则标注为“重要指标”，均为实质性要求。投标文件响应有负偏离的、属于投标文件存在重大偏差，评标委员会将否决其投标。

12. 法律、法规或规范性文件中规定的其他情形。

13. 投标人修改或补充投标被否决的情形：

(采购人因项目需求须补充的其他内容)

三、投标人须知



1. 总则

1.1 采购项目概况

1.1.1 采购项目名称：见投标人须知前附表。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)等有关法律、法规和规章以及甘肃省政府采购的相关规定，本采购项目已具备招标条件，现进行采购招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购预算：见投标人须知前附表。

1.1.4 代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.5 采购方式：见投标人须知前附表。

1.1.6 评标方法：见投标人须知前附表。

1.2 采购项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、交货期、交货地点和质量标准

1.3.1 采购内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 采购进口产品要求：见投标人须知前附表。

1.3.2 采购类型：见投标人须知前附表。

1.3.3 采购类型：见投标人须知前附表。

1.3.4 交货期：见投标人须知前附表。

1.3.5 交货地点：见投标人须知前附表。

1.3.6 质量标准：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资格要求：见投标人须知前附表

已通过资格预审的不再要求。

未通过资格预审的要求：见投标人须知前附表。

需要提交的相关证明材料见本章第3.5款的规定。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第1.4.1项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1)联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，~~明确联合体牵头人~~和各方权利义务，并承诺就中标项目向采购人承担连带责任；

(2)由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3)联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本采购项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担对其不利的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 标前答疑会

1.9.1 投标人须知前附表规定召开标前答疑会的，应当在招标文件提供期限截止后组织召开。

1.10 分包

1.10.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体材料进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体材料外，其他工作不得分包。

1.10.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.11 响应和偏差

1.11.1 招标文件中标注“★”的条款视为“实质性要求和条件”，对条款不响

应的，将被视为实质上不响应招标文件的要求和条件，其投标将被否决。

1.11.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标材料质量标准的详细描述、技术支持资料及相关服务计划等内容应对招标文件作出响应。

1.11.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

1.11.4 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.11.5 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

1.11.6 如采购人对投标报价的缺漏项和技术偏差有其他要求规定的，由采购人自行填写。

1.12 现场踏勘

1.12.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。部分投标人未按时参加踏勘现场的，不影响踏勘现场的正常进行。

1.12.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.12.3 除采购人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.12.4 采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.13 政府采购强制采购内容

1.13.1 强制采购节能产品：见投标人须知前附表。

1.13.2 信息安全认证：见投标人须知前附表。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

(1)采购公告(或投标邀请书);
(2)投标人须知;
(3)评标办法;
(4)合同条款及格式;
(5)供货要求;
(6)投标文件格式;
(7)投标人须知前附表规定的其他资料。



2.1.2 采购人根据本章第1.9款、第2.2款和第2.3款在 甘肃政府采购网(<http://www.ccgp-gansu.gov.cn/>)和 [白银市公共资源交易中心官网](http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/) (<http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/>) 对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.1.3 招标文件、对招标文件所作的澄清、修改均以 甘肃政府采购网(<http://www.ccgp-gansu.gov.cn/>)和 [白银市公共资源交易中心官网](http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/) (<http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/>)发布的为准。当招标文件与招标文件所作的澄清、修改内容相互矛盾时，以最后发出的为准。

2.1.4 采购人对评标方法、评审项目等重要评审内容作何种变更，都要重新制作电子招标文件，无论对采购预算作出何种变更，都要重新制作送审采购预算文件，同时发布补遗文件进行说明以保证各投标人都能重新下载最新的电子招标文件和采购预算文件用于编制电子投标文件。

2.2 招标文件的修改

2.2.1 采购人以投标人须知前附表2.2.1项规定的形式修改招标文件，并公开发布招标文件的修改文件。修改招标文件的时间距本章第4.2.1项规定的投标截止时间不足15日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，应按照法定时限延长投标截止时间。

2.2.2 供应商应在截标时间前随时登陆“甘肃政府采购网(<http://www.ccgp-gansu.gov.cn/>)和 [白银市公共资源交易中心官网](http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/) (<http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/>)”，查看中有关本项目招标文件的澄清、补充内容。否则，由此引起的投标损失自负。

2.3 招标文件的质疑

2.3.1 招标文件的质疑（采购过程、评标结果的质疑）

（一）供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交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，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

采购文件可以要求供应商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。本项目供应商针对同一采购程序环节的质疑，应当在法定质疑期内一次性提出。

(二) 提出质疑的供应商(以下简称质疑供应商)应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

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。

(三) 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1)、供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2)、质疑项目的名称、编号；
- (3)、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4)、事实依据；
- (5)、必要的法律依据；
- (6)、提出质疑的日期。

(四) 采购人或采购代理机构收到质疑函7个工作日内根据澄清或质疑函的具体内容相应作出答复或不予答复，答复内容不得涉及商业秘密

2.3.2 质疑提起人是法人的，应由其法定代表人或者授权代表签字并盖章(由授权代表签署的，应附法定代表人签署的授权委托书原件)；质疑提起人是其他组织或者个人的，应由其主要负责人或者质疑提起人本人签字，并附有效身份证明文件。质疑有关材料是外文的，质疑提起人应同时提供其中文译本，并以中文译本为准。

2.3.3 质疑函应当包含下列内容：

- (1)有明确的质疑请求和必要的证明材料；
- (2)有明确的质疑对象；
- (3)署有联系人真实姓名及联系方式；
- (4)法律、法规和规章规定的其他材料。

2.3.4 质疑存在下列情形之一的，可以不予受理：

(1) 质疑申请不符合上述2.3.1-2.3.3规定的；

(2) 超过质疑提出时效的；

(3) 已经作出质疑答复、质疑提起人无新的事实证据，又就同一问题提出质疑的；

(4) 法律、法规和规章规定的其他情形。

2.3.5 采购人、采购代理机构应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

1. 投标函

2. 法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书

2.1. 法定代表人（单位负责人）身份证明

2.2. 授权委托书

3. 开标一览表

4. 资格审查资料

4.1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料

4.2. 信用查询

4.3. 落实政府采购政策需满足的资格要求

4.4. 本项目的特定资格要求

5. 分项报价表

6. 技术规格偏离表

7. 商务偏离表

8. 投标材料质量标准的详细描述

9. 技术支持资料

10. 相关服务计划

11. 政策性支持

11.1. 中小企业声明函

11.2. 残疾人福利性单位声明函

11.3. 支持监狱企业发展声明函

12. 其他资料

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

本项目投标文件的具体要求，详见投标人须知前附表3.1.1项。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章第3.1.1(3)目所指的联合体协议书。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表3.2.1项另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

3.2.4 采购人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表3.2.4项中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表3.2.5项。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表3.3.1项另有规定外，投标有效期为60天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

3.5 资格审查资料



3.5.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料:

1) 提供年检合格的工商营业执照、税务登记证、组织机构代码证等证件或具有统一社会信用代码的营业执照; 2) 提供2021年度或2022年度的财务审计报告或基本开户银行出具的资信证明; 3) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关证明材料; 4) 提供投标截止日期前12个月内任意一个月依法缴纳税收证明材料(免税企业提供证明材料)和缴纳社会保障金的证明材料; 5) 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。注: 本条第2-5项实行承诺制, 供应商在投标(响应)时, 按照规定提供《资格条件承诺函》(格式见附件), 无需提交上述证明材料。采购人有权在签订政府采购合同前要求中标(成交)供应商提供证明材料, 以核实供应商承诺事项的真实性。供应商应当遵循诚实信用原则, 不得作出虚假承诺。供应商承诺不实的, 属于“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为, 采购人将报告财政部门依照《政府采购法》等相关法律法规追究相应责任。若供应商在投标(响应)时提供了符合规定的证明材料, 但未提供承诺函的不视为无效投标(响应)。

3.5.2 信用查询:

供应商须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录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; 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。(以资格审查小组在“信用中国”网站、“中国政府采购网”现场查询结果为准。采购人(代理机构)对供应商信用记录进行甄别, 对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商, 拒绝其参与政府采购活动, 同时将相关网页截屏打印并保存)

3.5.3 落实政府采购政策需满足的资格要求:

/

3.5.4 本项目的特定资格要求:

/

3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表3.6.1项规定允许外, 投标人不得递交备选投标方案, 否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 开标方式：见投标人须知前附表。

3.7.2 投标方式：见投标人须知前附表。

3.7.3 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.7.4 投标文件应当对招标文件有关供货期、投标有效期、供货要求、招标范围等实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利3.7.6于采购人的承诺。

3.7.5 电子招标投标的文件编制要求：

(1) 本项目为电子招标。投标人须按照/的相关规定制作电子版投标文件。具体操作方法和步骤详见

《政府采购项目全流程电子化操作手册》。

(下载路径：白银市公共资源交易中心官网 (<http://ggzyjy.baiyin.gov.cn/>)、交易通信信息技术有限公司 (<http://www.ejiaozi.vip/>))。

(2) 投标人提交的电子投标文件必须是“交易通信信息技术有限公司 (<http://www.ejiaozi.vip/>)”网站下载的最新版本的《甘肃省政府采购投标文件编辑工具》生成的。电子投标文件编制不规范导致投标文件内容无法导入系统的，该投标文件将被视为无效；

(3) 除投标人须知前附表另有规定外，投标文件所附供应商的证书证件均为原件扫描件，并加盖企业数字证书的电子印章。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 电子招标投标的密封和标记要求

(1) 投标文件加密要求: 投标人应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求编制并加密投标文件。

(2) 投标人未按规未按本款第(1)点规定生成加密的投标文件, (白银市政府采购电子开评标系统 (<http://61.178.200.56:7005/login.html>))将拒收。

(3) 如需投标人在开标现场递交电子投标文件的, 电子投标文件密封标记详见投标人须知前附表规定, 未按要求密封的投标文件, 采购人将予以拒收。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交纸质投标文件的地点: 现场递交。

(1) 投标人递交纸质投标文件的地点: 见投标人须知前附表。

(2) 采购人收到投标文件后, 向投标人出具签收凭证。

(3) 逾期送达的投标文件, 采购人将予以拒收。

4.2.3 电子投标文件递交方式:

网上递交:

(1) 网上递交网址为: 白银市政府采购电子开评标系统 (<http://61.178.200.56:7005/login.html>), 投标人必须在投标截止时间前完成所有投标文件的上传。

(2) 投标人完成电子投标文件上传后, 并打印“网上递交投标文件回执”。

(3) 逾期送达的投标文件, 白银市政府采购电子开评标系统 (<http://61.178.200.56:7005/login.html>) 将予以拒收。

现场递交:

(1) 电子投标文件应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交。

4.2.4 投标人所递交的投标文件是否退换, 见投标人须知前附表。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第4.2.1项规定的投标截止时间前, 投标人可以修改或撤回已递交的投标文件, 但应以书面形式通知采购人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照采购人的要求签字或盖章。采购人收到书面通知后, 向投标人出具签收凭证。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。如投标文件内容修改应按照本章第3条、第4条的规定进行编制、密封、标记和递交。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 在线开标的时间和地点

采购人在本章第4.2.1项规定的投标截止时间(开标时间),在(白银市政府采购电子开评标系统 (<http://61.178.200.56:7005/login.html>))进行公开开标,所有投标人的法定代表人(单位负责人)或其委托代理人应当准时在线参加。

需要时,采购人或采购代理机构可在投标人须知前附表中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时邀请所有投标人代表自愿参加。参加开标的代表应签名报到以证明其出席。

5.1.2 现场开标的时间和地点

招标人在本章第4.2.1项规定的投标截止时间(开标时间)和投标人须知前附表规定的地点公开开标,所有投标人的法定代表人(单位负责人)或其委托代理人必须准时参加。

5.2 开标程序

5.2.1 采购人、投标人须派代表参加并签到以证明其出席。

5.2.2 采购人应邀请有关监督管理部门对开标进行现场监督。

5.2.3 主持人按下列程序进行开标:

- (1)宣布开标纪律;
- (2)公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称;
- (3)宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名;
- (4)应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况;经确认无误后,由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封,宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容;

- (5)在线递交投标文件的投标人在规定时间内进行解密;

- (6)完成第(4)或第(5)项后,工作人员开启“开标一览表”,进行唱标,设有最高限价的,公布最高限价;

- (7)投标人确认投标标价及内容;

- (8)开标结束。

5.2.4 因投标人原因造成投标文件未解密的,视为撤销其投标文件;因投标人之



外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件；投标人签到后未参加开标或对开标结果未进行及时确认的，视同认可开标结果。

5.2.5 电子开标的应急措施：电子开标如因下列原因，导致电子开标系统无法正常运行，或者无法保证招投标过程的公平、公正和信息安全时，可在行业主管部门和监标人(如有)的监督下，由采购人中止本次开标或开启提交的备份电子投标文件：

- (1)网络原因，导致开标中断的；
- (2)系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- (3)系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (4)出现断电事故；
- (5)系统环境发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- (6)其他无法保证电子评标工作正常进行的情形。

5.2.6 投标文件不予受理情形

投标文件有下列情形之一的，采购人不予受理：

- (1)在招标文件4.2.1“投标截止时间”以后逾期上传/送达的；
- (2)电子招标投标项目，投标人对投标文件进行了加密，但未在规定时间内完成解密的；
- (3)投标人提交的电子投标文件格式不符合招标文件第3.7.5项要求或无法读取导入的。

5.2.7 投标截止后投标人不足3家或者开标结束后投标人不足3家的，本项目流标。

5.3 开标质疑

5.3.1 投标人对开标有质疑的，应当在开标现场提出或者电子开标会中在线提出。采购人或招标机构将当场作出答复，并制作记录。

5.3.2 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。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人或其委托的采购代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(一) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(二) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；

(三) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；

(四) 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

(五) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；

(六) 与投标人有利害关系，可能影响对投标公正评审的；

(七) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；

(八) 法律法规规定的其他情形。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公开公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

6.3.3 同品牌多家投标人处理原则：见投标人须知前附表。

6.3.4 非强制政府采购优先采购节能产品：见投标人须知前附表。

6.3.5 政府采购优先环境标志产品采购：见投标人须知前附表。

6.3.6 支持中小企业发展：见投标人须知前附表。

6.3.7 支持监狱企业：见投标人须知前附表。

6.3.8 支持残疾人福利性单位：见投标人须知前附表。

6.3.9 其他法律法规强制性规定或扶持政策：见投标人须知前附表。

7. 合同授予



7.1 结果公示

采购人在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（采购人委托评标委员会确定中标人的除外）。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招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。中标公告期限为1个工作日。）

7.2 评标结果质疑详见投标人须知前附表2.3.1

7.4 定标

按照投标人须知前附表的规定，采购人或采购人授权的评标委员会依法确定中标人。

7.5 中标通知

在本章第3.3款规定的投标有效期内，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.6 履约保证金

7.6.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过采购人书面认可的履约保证金格式向采购人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外，履约保证金为中标合同金额的10%。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

7.7 签订合同

7.7.1 采购人和中标人应当在中标通知书发出之日起30日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，采购人有权取消其中标资格；给采购人造成的损失，中标人应当予以赔偿。

7.7.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的；给中标人造成损失的，应当赔偿损失。

7.7.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

8. 纪律和监督

8.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，~~不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。~~



8.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

8.5 投诉

质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

9. 代理服务费

9.1 招标结束后五个工作日内，根据《关于放开建设项目服务价格的通知》（发改价格[2015]299号），放开现行实行政府指导价管理的5项建设项目服务价格，实行市场调节，其中包括政府投资和政府委托的建设项目的前期工作咨询、工程勘察设计、招标代理、工程监理、环境影响咨询服务收费。

10. 招标文件知识产权及解释权

10.1 招标文件及其所有附件的知识产权均归属于采购人及采购代理机构，投标人未经采购人许可，不得以任何理由外泄，否则，采购人有权追究投标人侵权的法律责任。

10.2 招标文件的解释权属于采购人。

12. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章 评标办法(综合评分法)



重要说明

电子招标文件中“评审项目”页签的评审内容应与本前附表内容一致，如有不同或者矛盾之处，应以电子招标文件“评审项目”内容为准。如招标文件中写明的评审内容，如果未体现在电子招标文件“评审项目”页签中，评标委员会成员有权不予评审。

资格审查

本项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。合格供应商不足3家的，不得评标。

评标过程

由评标委员会对投标人的投标文件按评标标准和程序进行评审；待全部评审工作结束，评标委员会应编制评标报告，评标委员会成员分别电子签名签章确认评审结果后，即产生最终的评标结果。

评标办法前附表

条款号	评审因素	评审标准	评审类型
1 评标办法	中标候选人排序方法	本项目评标办法为综合评分法，评标委员会推荐中标候选人方法按照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。	/
2.1 清标	是否存在围标、串标的情形	有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效： (一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制； (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；	重要指标

条款号	评审因素	评审标准	评审类型
		<p>(三) 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；</p> <p>(四) 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；</p> <p>(五) 不同投标人的投标文件相互混装；</p>	
2.2.1	符合性审查	/	投标文件是否按照招标文件的规定编制、标注
		/	投标文件是否按照招标文件要求签署、盖章
		/	投标文件是否按照招标文件规定的格式填写相关内容
		/	投标报价是否在招标文件中规定的预算金额或者最高限价范围内
		/	投标文件是否对招标文件提出的商务、技术等要求作出实质性响应（资格要求除外）
		/	投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件
		/	投标人能否按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正。 ①评委会决定投标文件的响应性只根据投标文件真实无误的内容，而不依据外部的证据。 ②投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标
2.3.1	分值构成	<p>商务部分： 15分</p> <p>技术部分： 45分</p> <p>报价得分： 40 分</p> <p>其他评分因素： 0分</p>	总分： 100 分

条款号	评审因素	评审标准	评审类型
2.3.2	评标基准价计算方法	投标有效报价的最低价作为评标基准价	
2.3.3	投标报价计算公式	投标报价得分=(评标基准价÷投标报价)×报价总分	
	条款号	评分标准	分值
2.3.4(1)		商务评分标准	
2.3.4(1).1	/	投标人提供类似项目业绩(每提供1个项目的中标通知书或合同复印件得0.5分, 满分2分, 不提供者不得分)	2
2.3.4(1).2	/	投标人或厂家提供信息系统的建设和服务能力等级证书, CS4级得2分, CS3级得1分, 否则不得分	2
2.3.4(1).3	/	投标人或厂家提供中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全服务资质认证证书(安全开发)资质、信息安全服务资质认证证书(安全集成)资质(每提供1个壹级资质得1分, 共2分, 否则不得分)	2
2.3.4(1).4	/	提供所投家具类产品中国环境标志产品认证证书的得2分, 否则不得分	2
2.3.4(1).5	/	提供售后服务方案(包括售后服务人员配备、售后服务机构的设置、售后服务响应时间、售后服务计划和流程、质量保证期限及范围、保修期外服务承诺及措施), 方案科学全面, 全部满足项目需求的得7分, 全部响应且内容较为合理具有一定可操作性得4分, 有缺项内容不尽合理不具有可操作性得2分, 不提供不得分	7

2.3.4(2)	技术评分标准		
2.3.4(2).1	/	所投产品参数全部满足或优于招标文件要求的得30分，加粗项为重要技术要求，一条不满足扣0.5分，其他技术参数为普通参数，一条不满足扣0.023分。（加粗项需按要求提供相关证明材料，不提供不得分）注：相同参数不重复扣分。	 30
2.3.4(2).2	/	提供供货方案（包括调配组织方案、运输方案），方案详细完整、可操作性强、完全满足采购人需求的得10分，方案简单、基本满足采购人需求得7分，方案粗略且存在不合理内容的得5分，没有方案不得分。	10
2.3.4(2).3	/	提供应急方案（包括运输、交货中突发事件应急保障方案），方案详细完整、可操作性强、完全满足采购人需求的得5分，方案简单、基本满足采购人需求得3分，方案粗略且存在不合理内容的得1分，没有方案不得分。	5
2.3.4(3)	投标报价评分标准 (低价优先法)	投标有效报价的最低价作为评标基准价,投标报价得分=(评标基准价÷投标报价)×报价总分	40

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.3款规定的评标标准进行打分，并按评审后得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据采购人授权直接确定中标人。投标人得分相同的，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。中标候选人并列的，将技术得分高的确定为中标人。

2. 评审标准

2.1 计算机自动清标

(1) 投标文件信息检查：检查投标人编制投标文件电脑的芯片、硬盘和网卡序列号是否存在全部一致情况。

(2) 若存在全部一致的情况，将被评标委员会认定投标人之间存在串标的情形，相关投标将被否决。

2.2 初步评审标准

2.2.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.2.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.2.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.3 详细评审标准

详细评审标准：见评标办法前附表。

3. 评审程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第2.2款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

(2) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

(3) 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；

(4) 如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.1.4 初步评审中评审原则标注为“重要指标”的，均为实质性要求。投标文件响应有负偏离的、属于投标文件存在重大偏差，评标委员会将否决其投标。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第2.3款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第2.3.4(1)目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分A；

(2) 按本章第2.3.4(2)目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分B；

(3) 按本章第2.3.4(3)目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分C；

(4) 按本章第2.3.4(4)目规定的评审因素和分值对其他部分计算出得分D。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C+D。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说

明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照经评审的价格由低到高的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。

财政部 工业和信息化部



财库〔2020〕46号

财政部 工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知

各中央预算单位办公厅（室），各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、工业和信息化主管部门，新疆生产建设兵团财政局、工业和信息化主管部门：

为贯彻落实《关于促进中小企业健康发展的指导意见》，发挥政府采购政策功能，促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等法律法规，财政部、工业和信息化部制定了《政府采购促进中小企业发展管理办法》。现印发给你们，请遵照执行。

附件：政府采购促进中小企业发展管理办法



BGZJ-ZC23807

政府采购促进中小企业发展管理办法

第一条 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

第三条 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

第四条 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提

供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

第五条 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

(一) 法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

(二) 因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

(三)按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争,或者存在可能影响政府采购目标实现的情形;

(四)框架协议采购项目;

(五)省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。

除上述情形外,其他均为适宜由中小企业提供的情形。

第七条 采购限额标准以上,200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目,适宜由中小企业提供的,采购人应当专门面向中小企业采购。

第八条 超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的,预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购,其中预留给小微企业的比例不低于60%。预留份额通过下列措施进行:

(一)将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购;

(二)要求供应商以联合体形式参加采购活动,且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例;

(三)要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目,以及预留份额项目中的非预留部分采购包,采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予6%—10%(工程项目为3%—5%)的扣

除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%—3%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

第十条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第

九条有关规定重新组织采购活动。

第十二条 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

第十三条 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

（一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；

（二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例；

（四）规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

（五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十四条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企

业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况(附 2)。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

第十九条 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

第二十条 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管

理制度另有规定的项目，不适用本办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

第二十五条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。

附：1. 中小企业声明函

2. 面向中小企业预留项目执行情况公告

中小企业声明函（货物）



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

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

中小企业声明函（工程、服务）



本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（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（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（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 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。

附 2

(单位名称) × × 年面向中小企业
预留项目执行情况公告



根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)要求,现对本部门(单位)××年面向中小企业预留项目执行情况公告如下:

本部门(单位)××年预留项目面向中小企业采购共计××万元,其中,面向小微企业采购××万元,占××%。

面向中小企业预留项目明细

序号	项目名称	预留选项	面向中小企业 采购金额	合同链接
	(填写集中采购目录以内或者采购限额标准以上的采购项目)	(填写“采购项目整体预留”、“设置专门采购包”、“要求以联合体形式参加”或者“要求合同分包”,除“采购项目全部预留”外,还应当填写预留给中小企业的比例)	(精确到万元)	(填写合同在中国政府采购网公开的网址,合同中应当包含有关联合体协议或者分包意向协议)
.....

部门(单位)名称:

日期:



BGJ-JC23807

信息公开选项：主动公开

抄送：军委后勤保障部采购管理局，中共中央直属机关采购中心，公安部警用装备采购中心、中国人民银行集中采购中心、海关总署物资装备采购中心、国家税务总局集中采购中心、中央国家机关政府采购中心，全国人大机关采购中心，财政部各地监管局。

财政部办公厅

2020年12月23日印发



财政部文件

财库〔2017〕141号



关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

财库〔2017〕141号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

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

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

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

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

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

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

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

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

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

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政

策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自 2017 年 10 月 1 日起执行。

财政部 民政部 中国残疾人联合会

2017 年 8 月 22 日

司法部

财库〔2014〕68号



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

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，有关人民团体，中央国家机关政府采购中心，中共中央直属机关采购中心，全国人大机关采购中心，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、司法厅（局），新疆生产建设兵团财务局、司法局、监狱管理局：

政府采购支持监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）发展对稳定监狱企业生产，提高财政资金使用效益，为罪犯和戒毒人员提供长期可靠的劳动岗位，提高罪犯和戒毒人员的教育改造质量，减少重新违法犯罪，确保监狱、戒毒场所安全稳定，促进社会和谐稳定具有十分重要的意义。为进一步贯彻落实国务院《关于解决监狱企业困难的实施方案的通知》（国发〔2003〕7号）文件精神，发挥政府采购支持监狱企业发展的作用，现就有关事项通知如下：

一、监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产

建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，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。



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

三、各地区、各部门要积极通过预留采购份额支持监狱企业。有制服采购项目的部门，应加强对政府采购预算和计划编制工作的统筹，预留本部门制服采购项目预算总额的30%以上，专门面向监狱企业采购。省级以上政府部门组织的公务员考试、招生考试、等级考试、资格考试的试卷印刷项目原则上应当在符合有关资质的监狱企业范围内采购。各地在免费教科书政府采购工作中，应当根据符合教科书印制资质的监狱企业情况，提出由监狱企业印刷的比例要求。

四、各地区可以结合本地区实际，对监狱企业生产的办公用品、家具用具、车辆维修和提供的保养服务、消防设备等，提出预留份额等政府采购支持措施，加大对监狱企业产品的采购力度。

五、各地区、各部门要高度重视，加强组织管理和监督，做好政府采购支持监狱企业发展的相关工作。有关部门要加强监管，确保面向监狱企业采购的工作依法依规进行。各监狱企业要不断提高监狱企业产品的质量和服务水平，为做好监狱企业产品政府采购工作提供有力保障。

中华人民共和国财政部

中华人民共和国司法部

2014年6月10日

BGZJ-ZC23807

第四章 合同条款及格式



合同编号: _____

政府采购合同参考范本

(货物类)

第一部分 合同书

项目名称: _____

甲方: _____

乙方: _____

签订日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

_____ 年 _____ 月 _____ 日, (采购人名称) 以 政府采购方式 对 同前页项目名称 项目进行了采购。经评定, 中标(成交) 供应商名称 为该项目中标(成交)供应商。现于中标(成交)通知书发出之日起三十日内, 按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典合同编》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法

规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经 采购人名称(以下简称：甲方)和 中标(成交)供应商名称(以下简称：乙方)协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标(成交)通知书；
- 1.1.3 投标(响应)文件(含澄清或者说明文件)；
- 1.1.4 招标(采购)文件(含澄清或者修改文件)；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

1.2.1 货物名称：_____

1.2.2 货物数量：_____

1.2.3 货物质量：_____

1.3 价款

本合同总价为：人民币_____元(大写：_____元人民币)。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：_____；

1.4.2 发票开具方式：_____。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：_____；

1.5.2 交付地点：_____；

1.5.3 交付方式：_____。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除



本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，~~已经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；~~

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标（成交）结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第_____种方式解决：

1.7.1 将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向~~被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争议有实际联系的地点中选出的人民法院名称~~人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方：（盖章） 乙方：（盖章）

统一社会信用代码：统一社会信用代码或身份证号码：

住所：住所：

法定代表人或 法定代表人或

授权代表（签字）： 授权代表（签字）：

联系人：联系人：

邮政编码：邮政编码：

电话: 电话:
传真: 传真:
电子邮箱: 电子邮箱:
开户银行: 开户银行:
开户名称: 开户名称:
开户账号: 开户账号:



第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释:

2.1.1 “合同” 系指采购人和中标 (成交) 供应商签订的载明双方当事人所达成的协议 , 并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价” 系指根据合同约定, 中标 (成交) 供应商在完全履行合同义务后, 采购人应支付给中标 (成交) 供应商的价格。

2.1.3 “货物” 系指中标 (成交) 供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品, 包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等, 并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方” 系指与中标 (成交) 供应商签署合同的采购人; 采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的, 采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方” 系指根据合同约定交付货物的中标 (成交) 供应商; 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体, 以一个供应商的身份共同参加政府采购的, 联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人, 并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场” 系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

2.1.6 货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致; 如果采购文件中没有技术规范的相应说明, 那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉; 如果任何第三方提出侵权指控, 那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿;

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属, 详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外, 乙方交付的全部货物, 均应采用本行业通用的方式进行包装, 没有通用方式的, 应当采取足以保护货物的包装方式, 且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要, 包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸, 确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知, 详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、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，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的货物的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、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，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果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；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的_____发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于_____个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

2.21.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，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，提交不超过合同价10%的履约保证金；

2.21.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.21.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.22 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容

第五章 采购内容

采购人应尽可能清晰准确地提出对材料的需求，并对所要求提供的材料名称、规格、数量及单位、交货期、交货地点、质量标准、验收标准、相关服务要求等作出说明。

一、项目概况及总体要求

采购人可根据需要对工程项目的概况进行介绍，以使投标人更清晰地了解供货的总体要求和相关信息。

二、采购需求一览表

带“★”条款为实质性条款，投标人必须按照招标文件的要求做出实质性响应。【87号令20条】带“▲”标注的产品为政府强制采购节能产品。【国办2007 51号文】

带“●”标注的产品为核心产品，系指在非单一产品采购项目中，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定的产品。【87号令31条】善用法规规定的标记。

1、货物清单

序号	产品名称	品目	数量	单位	属性
1	1、接待区大厅（出入区登记）	/			
备注：	/				
2	人脸门禁一体机	/	2	台	
备注：	/				
3	人脸门禁单向开关按钮	/	2	台	
备注：	/				
4	磁力锁	/	2	套	
备注：	/				
5	闭门器	/	2	套	
备注：	/				

序号	产品名称	品目	数量	单位	属性
6	全景摄像机	/	4	台	
备注:		/			
7	高保真拾音器	/	4	台	
备注:		/			
8	电脑	/	2	台	
备注:		/			
9	打印机	/	1	台	
备注:		/			
10	办案登记管理终端	/	1	台	
备注:		/			
11	IC智能读卡器	/	2	台	
备注:		/			
12	单防区输入输出模块	/	1	台	
备注:		/			
13	手动报警按钮	/	1	个	
备注:		/			
14	接待座椅	/	2	把	
备注:		/			
15	等候椅	/	1	把	
备注:		/			
16	2、侯问区（男性、女性）	/			
备注:		/			
17	等候操作台	/	2	台	
备注:		/			
18	看护人座椅	/	4	把	
备注:		/			
19	电脑	/	1	台	

序号	产品名称	品目	数量	单位	属性
备注:		/			
20	IC智能读卡器	/	1	台	
备注:		/			
21	全景摄像机	/	8	台	
备注:		/			
22	高保真拾音器	/	4	台	
备注:		/			
23	声光报警器	/	2	台	
备注:		/			
24	单防区输入输出模块	/	2	台	
备注:		/			
25	时间温湿度LED数码屏	/	2	台	
备注:		/			
26	LED门牌 (联动版)	/	2	台	
备注:		/			
27	手动报警按钮	/	2	个	
备注:		/			
28	3、尿检室 (吸毒检测室)	/			
备注:		/			
29	尿检录入终端	/	1	台	
备注:		/			
30	IC智能读卡器	/	1	台	
备注:		/			
31	全景摄像机	/	2	台	
备注:		/			
32	高保真拾音器	/	1	台	
备注:		/			

序号	产品名称	品目	数量	单位	属性
33	时间温湿度LED数码屏	/	1	台	
备注:		/			
34	LED门牌 (联动版)	/	1	台	
备注:		/			
35	冷藏柜	/	1	台	
备注:		/			
36	手动报警按钮	/	1	个	
备注:		/			
37	声光报警器	/	1	台	
备注:		/			
38	单防区输入输出模块	/	1	台	
备注:		/			
39	毒检专用操作台	/	1	台	
备注:		/			
40	办公椅	/	2	把	
备注:		/			
41	4、中心机房	/			
备注:		/			
42	全景摄像机	/	2	台	
备注:		/			
43	高保真拾音器	/	1	台	
备注:		/			
44	“一站式”智能执法办案管理平台	/	1	套	[核心产品]
备注:		/			
45	审讯资源管理系统	/	1	套	
备注:		/			

序号	产品名称	品目	数量	单位	属性
46	公安执法办案视频管理平台	/	1	套	
备注:		/			
47	3D地图模块 (视频定位系统)	/	1	套	
备注:		/			
48	“一站式”智能执法办案管理平台服务器	/	1	台	
备注:		/			
49	涉案财物系统服务器	/	1	台	
备注:		/			
50	案件卷宗系统服务器	/	1	台	
备注:		/			
51	接入交换机	/	30	台	
备注:		/			
52	核心交换机	/	1	台	
备注:		/			
53	48盘位网络存储服务器	/	1	台	
备注:		/			
54	KVM	/	1	台	
备注:		/			
55	机柜	/	2	台	
备注:		/			
56	PDU	/	8	个	
备注:		/			
57	UPS电池	/	32	节	
备注:		/			
58	电池柜电池连接线	/	2	台	
备注:		/			

序号	产品名称	品目	数量	单位	属性
59	机房空调	/	1	台	
备注:		/			
60	UPS-20KS	/	1	台	
备注:		/			
61	5、值班室	/			
备注:		/			
62	全景摄像机	/	2	台	
备注:		/			
63	高保真拾音器	/	1	台	
备注:		/			
64	总线报警主机	/	1	台	
备注:		/			
65	LCD报警主机键盘	/	1	台	
备注:		/			
66	电脑	/	1	台	
备注:		/			
67	打印机	/	1	台	
备注:		/			
68	巡控显示屏	/	1	台	
备注:		/			
69	办公桌	/	1	台	
备注:		/			
70	办公椅	/	1	把	
备注:		/			
71	高低床	/	1	台	
备注:		/			
72	6、案情研判室及指挥室+小会	/			

序号	产品名称	品目	数量	单位	属性
	议室				
备注:		/			
73	会商摄像机	/	2	台	
备注:		/			
74	全景摄像机	/	2	台	
备注:		/			
75	指挥终端	/	2	台	
备注:		/			
76	智能调音台	/	2	套	
备注:		/			
77	自适应反馈抑制器	/	2	套	
备注:		/			
78	一拖四会议话筒	/	2	套	
备注:		/			
79	会议音箱	/	4	台	
备注:		/			
80	控制台	/	2	套	
备注:		/			
81	解码器	/	2	套	
备注:		/			
82	指挥中心综合布线	/	1	批	
备注:		/			
83	LCD拼接屏	/	24	套	
备注:		/			
84	模块化框架	/	24	个	
备注:		/			
85	模块化底座	/	8	块	

序号	产品名称	品目	数量	单位	属性
备注:		/			
86	HDMI线缆	/	24	根府安	
备注:		/		廿	
87	配电箱	/	2	台	
备注:		/			
88	功放	/	2	套	
备注:		/			
89	机柜	/	2	台	
备注:		/			
90	椅子	/	8	把	
备注:		/			
91	会议桌	/	2	张	
备注:		/			
92	会议椅	/	16	把	
备注:		/			
93	桥架	/	18	米	
备注:		/			
94	7、涉案财物保管设备	/			
备注:		/			
95	智能涉案财物管理系统	/	1	套	
备注:		/			
96	定制操作台	/	1	台	
备注:		/			
97	办公椅	/	2	把	
备注:		/			
98	全景摄像机	/	2	台	
备注:		/			

序号	产品名称	品目	数量	单位	属性
99	涉案物品管理柜（主柜）	/	1	台	
备注：		/			
100	涉案物品管理柜（从柜）	/	2	台	
备注：		/			
101	验钞机	/	1	台	
备注：		/			
102	打印机	/	1	台	
备注：		/			
103	物品识别主机	/	1	台	
备注：		/			
104	物品识别主机天线	/	2	台	
备注：		/			
105	物品识别主机馈线	/	2	台	
备注：		/			
106	RFID电子标签	/	4	台	
备注：		/			
107	物管手持盘库终端	/	1	台	
备注：		/			
108	RFID标签桌面发卡器	/	1	台	
备注：		/			
109	防磁柜	/	1	台	
备注：		/			
110	射频软件	/	1	台	
备注：		/			
111	自封袋	/	1	包	
备注：		/			
112	储物箱	/	1	套	

序号	产品名称	品目	数量	单位	属性
备注:		/			
113	冷藏柜	/	1	台	
备注:		/			
114	保险柜	/	1	台	
备注:		/			
115	货架	/	1	组	
备注:		/			
116	8、特殊讯（询）问室1间	/			
备注:		/			
117	全景摄像机	/	2	台	
备注:		/			
118	特写摄像机	/	1	台	
备注:		/			
119	高保真拾音器	/	1	台	
备注:		/			
120	时间温湿度LED数码屏	/	1	台	
备注:		/			
121	高清审讯主机	/	1	台	
备注:		/			
122	6T企业级硬盘	/	1	块	
备注:		/			
123	IC智能读卡器	/	1	台	
备注:		/			
124	手动报警按钮	/	1	个	
备注:		/			
125	声光报警器	/	1	台	
备注:		/			

序号	产品名称	品目	数量	单位	属性
126	单防区输入输出模块	/	1	台	
备注:		/			
127	LED门牌 (联动版)	/	1	台	
备注:		/			
128	示证电视	/	1	台	
备注:		/			
129	审讯终端PC	/	1	台	
备注:		/			
130	电脑耳麦	/	1	个	
备注:		/			
131	打印机	/	1	台	
备注:		/			
132	审讯桌 (询问桌)	/	1	台	
备注:		/			
133	办公椅子	/	2	把	
备注:		/			
134	专业审讯椅	/	1	把	
备注:		/			
135	智能终端	/	1	套	
备注:		/			
136	实物展台	/	1	台	
备注:		/			
137	生命体征监测仪	/	1	台	
备注:		/			
138	紫外线消毒车	/	1	台	
备注:		/			
139	窗口对讲机	/	1	台	

序号	产品名称	品目	数量	单位	属性
备注:		/			
140	9、讯(询)问室12间	/			
备注:		/			
141	全景摄像机	/	24	台	
备注:		/			
142	特写摄像机	/	12	台	
备注:		/			
143	高保真拾音器	/	12	台	
备注:		/			
144	时间温湿度LED数码屏	/	12	台	
备注:		/			
145	高清审讯主机	/	12	台	
备注:		/			
146	6T企业级硬盘	/	12	块	
备注:		/			
147	IC智能读卡器	/	12	台	
备注:		/			
148	手动报警按钮	/	12	个	
备注:		/			
149	声光报警器	/	12	台	
备注:		/			
150	单防区输入输出模块	/	12	台	
备注:		/			
151	LED门牌(联动版)	/	12	台	
备注:		/			
152	示证电视	/	12	台	
备注:		/			

序号	产品名称	品目	数量	单位	属性
153	审讯终端PC	/	12	台	
备注:		/			
154	电脑耳麦	/	12	台	
备注:		/			
155	打印机	/	12	台	
备注:		/			
156	审讯桌(讯问桌)	/	12	台	
备注:		/			
157	办公椅子	/	24	把	
备注:		/			
158	专业审讯椅	/	12	把	
备注:		/			
159	智能终端	/	12	套	
备注:		/			
160	实物展台	/	12	台	
备注:		/			
161	10、人身安全检查室+随身物品保管室+信息采集室	/			
备注:		/			
162	安全检查操作台	/	2	台	
备注:		/			
163	座椅	/	5	个	
备注:		/			
164	电脑	/	3	台	
备注:		/			
165	高拍仪	/	1	台	
备注:		/			

序号	产品名称	品目	数量	单位	属性
166	全景摄像机	/	6	台	
备注:		/			
167	高保真拾音器	/	6	台	
备注:		/			
168	IC智能读卡器	/	3	台	
备注:		/			
169	安检门	/	1	台	
备注:		/			
170	手持式金属探测器	/	2	台	
备注:		/			
171	随身物品柜 (主柜)	/	1	台	
备注:		/			
172	打印机	/	3	台	
备注:		/			
173	手动报警按钮	/	3	个	
备注:		/			
174	声光报警器	/	3	台	
备注:		/			
175	单防区输入输出模块	/	3	台	
备注:		/			
176	伤痕抓拍摄像机	/	1	台	
备注:		/			
177	物品抓拍摄像机	/	1	台	
备注:		/			
178	办案区专用连体服	/	10	套	
备注:		/			
179	服装柜	/	1	个	

序号	产品名称	品目	数量	单位	属性
备注:		/			
180	时间温湿度LED数码屏	/	3	台	
备注:		/			
181	验钞机	/	2	个	
备注:		/			
182	人员基础信息一体化采集设备	/	1	套	
备注:		/			
183	智能声纹采集终端	/	1	个	
备注:		/			
184	虹膜识别采集建库设备	/	1	个	
备注:		/			
185	11、醒酒室	/			
备注:		/			
186	醒酒室操作台	/	1	台	
备注:		/			
187	办公椅	/	2	把	
备注:		/			
188	分配电脑	/	1	台	
备注:		/			
189	IC智能读卡器	/	1	台	
备注:		/			
190	全景摄像机	/	2	台	
备注:		/			
191	醒酒椅 (约束椅)	/	2	把	
备注:		/			
192	高保真拾音器	/	1	台	
备注:		/			

序号	产品名称	品目	数量	单位	属性
193	时间温湿度LED数码屏	/	1	台	
备注:		/			
194	手动报警按钮	/	1	个	
备注:		/			
195	声光报警器	/	1	台	
备注:		/			
196	单防区输入输出模块	/	1	台	
备注:		/			
197	LED门牌 (联动版)	/	1	台	
备注:		/			
198	12、案件卷宗室	/			
备注:		/			
199	智能案件卷宗管理系统	/	1	套	
备注:		/			
200	定制操作台	/	1	台	
备注:		/			
201	办公椅	/	2	把	
备注:		/			
202	全景摄像机	/	2	台	
备注:		/			
203	高保真拾音器	/	1	台	
备注:		/			
204	案卷管理柜 (主柜)	/	1	台	
备注:		/			
205	案卷管理副柜	/	2	台	
备注:		/			
206	标签打印机	/	1	台	

序号	产品名称	品目	数量	单位	属性
备注:		/			
207	打印机	/	1	台	
备注:		/			
208	扫描仪	/	2	台	
备注:		/			
209	电脑	/	1	台	
备注:		/			
210	防磁柜	/	1	台	
备注:		/			
211	13、调解室	/			
备注:		/			
212	调解桌	/	1	台	
备注:		/			
213	调解椅	/	8	把	
备注:		/			
214	分配电脑	/	1	台	
备注:		/			
215	IC智能读卡器	/	1	台	
备注:		/			
216	全景摄像机	/	5	台	
备注:		/			
217	高保真拾音器	/	5	台	
备注:		/			
218	手动报警按钮	/	5	个	
备注:		/			
219	声光报警器	/	3	台	
备注:		/			

序号	产品名称	品目	数量	单位	属性
220	单防区输入输出模块	/	5	台	
备注:		/			
221	时间温湿度LED数码屏	/	3	台	
备注:		/			
222	LED门牌 (联动版)	/	2	台	
备注:		/			
223	14、民警驿站 (1间)	/			
备注:		/			
224	沙发	/	1	张	
备注:		/			
225	茶几	/	1	张	
备注:		/			
226	茶水柜	/	1	个	
备注:		/			
227	15、医疗室 (1间)	/			
备注:		/			
228	办公桌	/	1	张	
备注:		/			
229	椅子	/	1	把	
备注:		/			
230	药品柜	/	1	组	
备注:		/			
231	医疗床	/	1	张	
备注:		/			
232	16、走廊及公共区域	/			
备注:		/			
233	全景摄像机	/	8	台	

序号	产品名称	品目	数量	单位	属性
备注:		/			
234	高保真拾音器	/	8		
备注:		/			
235	17、辨认室	/			
备注:		/			
236	全景摄像机	/	2	台	
备注:		/			
237	高保真拾音器	/	2	台	
备注:		/			
238	时间温湿度LED数码屏	/	1	台	
备注:		/			
239	手动报警按钮	/	1	个	
备注:		/			
240	声光报警器	/	1	台	
备注:		/			
241	单防区输入输出模块	/	1	台	
备注:		/			
242	LED门牌 (联动版)	/	1	台	
备注:		/			
243	18、手环定位系统	/			
备注:		/			
244	涉案人员防拆腕带 (定位手环) 心率	/	12	台	
备注:		/			
245	民警定位标签 (民警IC卡) 工 牌型	/	24	台	
备注:		/			

序号	产品名称	品目	数量	单位	属性
246	定位基站（室内型）	/	28	台	
备注：		/			
247	定位腕带拆解工具	/	2	台	
备注：		/			
248	高精度定位系统	/	1	套	
备注：		/			
249	集中充电线	/	3	台	
备注：		/			
250	19、材料及系统联调	/			
备注：		/			
251	电源线	/	2000	米	
备注：		/			
252	电源线	/	200	米	
备注：		/			
253	电源线	/	300	米	
备注：		/			
254	信号线	/	500	米	
备注：		/			
255	信号线	/	1000	米	
备注：		/			
256	信号线	/	300	米	
备注：		/			
257	信号线	/	300	米	
备注：		/			
258	PVC管	/	1100	米	
备注：		/			
259	安防箱	/	36	个	

序号	产品名称	品目	数量	单位	属性
备注:		/			
260	底盒	/	96	个	深府采购
备注:		/			中行
261	网线	/	6860	米	
备注:		/			
262	系统联调、试运行	/	1	项	
备注:		/			
263	项目	/	数量	单位	
备注:		/			
264	墙面聚酯纤维板	/	1210	m ²	
备注:		/			
265	玻璃隔断	/	39.2	m ²	
备注:		/			
266	形象墙	/	1	个	
备注:		/			
267	会议室2间	/			
备注:		/			
268	1、会议室A (1间)	/			
备注:		/			
269	会议桌	/	1	张	
备注:		/			
270	普通椅子	/	24	把	
备注:		/			
271	茶水柜	/	1	个	
备注:		/			
272	2、会议室B (1间)	/			
备注:		/			

序号	产品名称	品目	数量	单位	属性
273	主席台桌	/	3	张	
备注:		/			
274	会议椅 (布)	/	6	把	2012
备注:		/			
275	条桌	/	18	张	
备注:		/			
276	条桌椅	/	36	把	
备注:		/			
277	茶水柜	/	1	个	
备注:		/			
278	3、实验室3间	/			
备注:		/			
279	实验桌	/	200	平米	
备注:		/			
280	普通椅子	/	18	把	
备注:		/			
281	实验设备	/	1	项	
备注:		/			
282	4、业务用房35间	/			
备注:		/			
283	台式计算机	/	35	台	
备注:		/			
284	A4打印机	/	35	台	
备注:		/			
285	A3打印机	/	4	台	
备注:		/			
286	复印机	/	4	台	

序号	产品名称	品目	数量	单位	属性
备注:		/			
287	一体机/传真机	/	5	台	
备注:		/			
288	扫描仪	/	5	台	
备注:		/			
289	碎纸机	/	35	台	
备注:		/			
290	投影仪	/	8	台	
备注:		/			
291	办公桌	/	33	张	
备注:		/			
292	办公椅	/	33	把	
备注:		/			
293	文件柜	/	33	台	
备注:		/			
294	茶几	/	33	台	
备注:		/			
295	单人沙发	/	66	台	
备注:		/			
296	床+垫子	/	33	台	
备注:		/			
297	5、速裁法庭家具	/			
备注:		/			
298	法庭专用桌椅	/	1	套	
备注:		/			
299	旁听席位椅子	/	7	把	
备注:		/			

2、技术参数及其他要求

县政府采购中心

一、办案用房智能化设备			数量	单位
序号	设备名称	产品描述		
	1、接待区大厅(出入区登记)			
1	人脸门禁一体机	<p>设备应采用嵌入式系统, 屏幕≥ 7 英寸触摸屏; 应采用水滴屏全贴合工艺; 玻璃屏占比$\geq 90\%$。屏幕流明度$\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$; 屏幕分辨率应不低于 600*1024; 屏显下端应具有圆形指示灯, 指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭能在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别, 可在强光、逆光、暗光环境条件的人脸识别; 在无可见光补光及低照度环境下实现全彩图输出预览图像; 应支持防假体攻击功能, 对视频、电子照片、打印照片、头模、3D 模型攻击应能防伪; 采用 200W 像素双目摄像头, 帧率应≥ 25 帧/s;</p> <p>应支持在管理中心远程视频预览功能; 应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机可视对讲功能; 应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能; 应支持与广播主机呼叫对讲功能, 实现与广播系统可视对讲功能; 应支持中心广播主机向设备广播喊话, 提供第三方检测报告;</p> <p>支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片; 支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心; 支持断网续传离线记录非明文数据功能; 支持对 USB 导出数据(事件记录及人脸等)应采用非明文方案, 提供第三方检测报告;</p> <p>设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能; 未授权人员刷人脸时, 设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警; 系统应具有应急开启的方法, 如设备支持接入消防应急信号联动开门; 根据设定事件的联动关系, 当检测到该事件发生时, 应能触发对应的动作, 提供第三方检测报告;</p>	2	台
2	人脸门禁单向开关按钮	结构: 塑料面板 最大耐用电流 1.25A 电压 250V 输出: 常开	2	台
3	磁力锁	磁力锁 最大静态直线拉力: 280kg $\pm 5\%$; 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯; 支持锁状态侦测信号输出; 匹配支架 选用材料: 高强铝合金, 表面喷沙, 颜色为氧化银。外壳处理: 阳极硬化电镀处理 适用门型: 木门、金属门 开门方式: 90 度内开式门	2	套
4	闭门器	最大门宽: 1100mm; 门重: 65-85KGS; 关门力度等级: 固定 4 号力; 最大开门角度: 180 度。	2	套
5	全景摄像机	主码流支持 2560x1440@25fps, 子码流支持 640x480@25fps, 第三码流支持 1280x720。	4	台

		<p>最低照度彩色 0.005lx, 黑白 0.0005x。</p> <p>内置 GPU 芯片, 麦克风, 扬声器。</p> <p>可手动对镜头进行水平 0° ~355° , 垂直 0° ~75° , 旋转 0° ~355° 调节。</p> <p>同一场景相同图像质量下, 设备在 H.264 或 H.265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 80%。</p> <p>支持 1 路报警输入, 1 路报警输出, 1 路音频输入, 1 路音频输出, 1 个 SD 卡槽, 支持 DC12V 供电。</p> <p>可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 27 像素的人脸进行检验, 并叠加目标提示框, 提供第三方检测报告;</p> <p>可对检测区域内不低于 10 个行人进行检测、框选跟踪, 、抓拍, 可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心, 抓拍数量及图片大小可设, 可上传全景照, 提供第三方检测报告;</p>		
6	高保真拾音器	<p>灵敏度 -41 ± 1dB</p> <p>动态范围 ≥ 104dB</p> <p>过载声压 ≥ 114dB</p> <p>信噪比 ≥ 85dB</p> <p>传输距离 ≥ 1000 米</p> <p>拾音范围 ≥ 5 米 (1kHz@60dB SPL SN≥ 30dB)</p> <p>频率响应 150Hz~20KHz (1kHz@85dB SPL)</p> <p>失真度 $\leq 1\%$ (1kHz@85dB SPL)</p> <p>采样率 44.1k (AD/DA 处理器)</p>	4	台
7	▲电脑	<p>处理器: $\geq i5-10400$ 六核处理器</p> <p>主板: \geq Intel B560</p> <p>内存: ≥ 16G 双通道 2666/2933 MHz DDR4 高频内存</p> <p>硬盘: ≥ 1T 3.5"Hard Drive: 7200rpm HDD</p> <p>电源: ≥ 260W EPA 电源</p> <p>接口: 后置 HDMI 接口 1 个, 后置 VGA 接口 1 个, 前置耳机接口 (Global Headset Jack) 1 个, 后置音频输出接口 1 个</p> <p>网口: 集成 RJ-45 以太网 LAN 10/100/1000</p> <p>无线网卡: 802.11 ac 1x1 + 蓝牙</p> <p>显示器: ≥ 21.5 英寸显示器</p>	2	台
8	▲打印机	<p>分辨率: 黑白 (最佳) $\geq 600 \times 600$ dpi</p> <p>打印速度: 黑白 (A4): ≥ 20 页/分钟</p> <p>首页打印时间仅需 9.5 秒</p> <p>打印负荷 $\geq 8,000$ 页</p> <p>扫描分辨率 $\geq 1200 \times 1200$ dpi</p> <p>扫描速度黑白 ≥ 7 页/分钟,</p> <p>灰阶: 256</p> <p>接触式图像传感器 (CIS) 扫描方式</p> <p>复印分辨率黑白图形 $\geq 400 \times 600$ dpi;</p> <p>复印速度黑白 (A4) ≥ 20 页/分钟</p> <p>复印比例: 25% 至 400%</p> <p>最大复印页数: 最多 99 份</p> <p>接口: 高速 USB 2.0 端口</p>	1	台

9	办案登记管理终端	<p>办案登记一体机显示器尺寸:主控:≥ 19 寸触摸显示器, 副屏:≥ 21.5 寸主机:显示分辨率:≥ 1280*1024CPU 型号参数:≥ I5, ≥ 四核主频:≥ 3.3Hz 内存:≥ 4GB 硬盘类型:固态硬盘 硬盘容量:≥ 120GB 摄像头:≥ 800 万像来 USB 接口数量:≥ 2 个网口数量:≥ 1 个 具备打印功能, 打印纸张:A4 具备抽屉:1 个抽屉支持电子锁弹出 抽屉具备内置 USB 充电器 接口数:≥ 5 预装 win7 旗舰版操作系统支持电容多点触控集成音频输出设备 集成二代身份证阅读器 集成手环和 IC 读卡器 电源类型:AC220V250W 主控:≥ 19 寸触摸显示器, 副屏:≥ 21.5 寸, 主机: ≥ I5-4G-128GSSD/WIN7 旗舰版:配件:1) 800 万摄像头 2) 二代证;3) 手环/IC 读卡器;4) 带锁控的抽屉;5) 全键盘;6) A4 打印机;</p>	1	台
10	IC 智能读卡器	<p>符合 IS014443、IS07816 标准。 读卡频率: 13.56MHz, 125KHz。 支持发卡类型: Mifare 卡卡号、Mifare 卡内容、CPU 卡、CPU 卡内容、身份证序列号、ID(EM) 卡卡号。支持一个 USB2.0 接口免驱。</p>	2	台
11	单防区输入输出模块	<p>≥1 路防区扩展+≥1 路继电器输出。 级联数≥ 248 尺寸≥ 62mm*33mm*19.5mm 用于连接常开 (NO) 或常闭 (NC) 触点的受监测输入防区, 使用 8.2K 终端 (EOL) 电阻监测触点。</p>	1	台
12	手动报警按钮	<p>外壳防护等级 IP30。 防火 ABS 阻燃外壳。 报警输出: 常闭;常开。</p>	1	个
13	接待座椅	<p>1、面料: 采用网面面料, 网面经液态浸色, 及防潮、防污工艺处理, 光泽度好, 透气性强, 柔软且富于韧性, 厚度适中薄厚均匀、平整柔软有弹性, 涂层粘着牢度≥ 3.5N/10mm, 气味≤2 级, 游离甲醛含量≤5.5mg/kg。 2、框架: 钢架。甲醛释放量≤0.1mg/L。 3、油漆: 采用净味底漆、面漆, 采用五底三面工艺, 环保无味。 4、海绵: 采用高密度阻燃定型海绵, 密度≥35kg/m³, 软硬适中, 回弹力强、不易变形、透气性强、坐感舒适。弹簧及绷带。 5、配件: 五金件耐腐蚀等级 (NSS) ≥10 级。 6、尺寸: 高≥1080mm; 宽度: ≥580mm; 深: 570mm 坐垫厚度: ≥45mm</p>	2	把
14	等候椅	<p>三人位座椅 1、材质: 采用冷轧钢板, 1.5mm 厚, 焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位。抗压、承重力强。 2、喷塑: 采用静电粉末喷涂工, 涂层厚度≥75μm, 金属喷塑涂层硬度≥5H, 金属喷塑涂层附着力达到 0 级。 3、拉手: 采用锌合金材质拉手, 表面电镀铬 4、隔板: 采用活动隔板, 隔板具备可上下调节的功能, 客户可随意根据使用情况</p>	1	把

		调整上下距离。 5、锁具：采用钢制采用锁钩上线钩紧连接，安全系数保障好，互开率及低，锁扣系统采用中央锁扣，胡开率低，耐腐蚀等级（NSS）≥10 级 6、配件：五金件耐腐蚀等级（NSS）≥10 级 7、尺寸：长≥1750mm；宽：≥680mm；高：≥780mm		
	2、候问区(男性、女性)			
1	等候操作台	1、气味释放量≤0.03%，环保无味。 2、柜体：采用喷塑钢材，厚度≥1.8mm，焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位，铝合金型材屏风带亚克力板。 3、喷塑：采用静电粉末喷涂工艺，涂层厚度≥75μm，金属喷塑涂层硬度≥5H，金属喷塑涂层附着力达到0级。 4、柜体：采用冷轧钢板柜体，柜体内部为标准19"设备安装机架 5、胶粘剂：采用胶粘剂，游离甲醛释放量符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准。 6、配件：，五金件耐腐蚀台面：采用防火板，表面防划耐摩擦。甲醛释放量≤0.025mg/m ³ ，采用工艺。2、油漆：采用净味底漆、面漆，采用五底三面工艺，VOC含量≤500g/L，苯含量≤0.001%，TDI、HDI含量总和≤等级（NSS）≥10 级。尺寸：≥1600mm*700mm*750mm	2	台
2	看护人座椅	规格 1、面料：采用网面面料，网面经液态褪色，及防潮、防污工艺处理，光泽度好，透气性强，柔软且富于韧性，厚度适中薄厚均匀、平整柔软有弹性，涂层粘着牢度≥3.5N/10mm，气味≤2级，游离甲醛含量≤5.5mg/kg。 2、框架：钢架。甲醛释放量≤0.1mg/L。 3、油漆：采用净味底漆、面漆，采用五底三面工艺，环保无味。 4、海绵：采用高密度阻燃定型海绵，密度≥35kg/m ³ ，软硬适中，回弹力强、不易变形、透气性强、坐感舒适。弹簧及绷带。 5、配件：五金件耐腐蚀等级（NSS）≥10 级。 6、尺寸：高≥1080mm；宽度：≥580mm；深：570mm 坐垫厚度：≥45mm	4	把
3	▲电脑	处理器：≥i5-10400 六核处理器 主板：≥ Intel B560 内存：≥16G 双通道 2666/2933 MHz DDR4 高频内存 硬盘：≥1T 3.5"Hard Drive: 7200rpm HDD 电源：≥260W EPA 电源 接口：后置 HDMI 接口 1 个，后置 VGA 接口 1 个，前置耳机接口 (Global Headset Jack) 1 个，后置音频输出接口 1 个 网口：集成 RJ-45 以太网 LAN 10/100/1000 无线网卡：802.11 ac 1x1 + 蓝牙 显示器：≥21.5 英寸显示器	1	台
4	IC 智能读卡器	符合 ISO14443、ISO7816 标准。 读卡频率：13.56MHz，125KHz。 支持发卡类型：Mifare 卡卡号、Mifare 卡内容、CPU 卡、CPU 卡内容、身份证序列号、ID(EM) 卡卡号。支持一个 USB2.0 接口免驱。	1	台
5	全景摄像机	主码流支持 2560x1440@25fps，子码流支持 640x480@25fps，第三码流支持	8	台

		<p>1280x720。 最低照度彩色 0.005lx, 黑白 0.0005x。 内置 GPU 芯片, 麦克风, 扬声器。 可手动对镜头进行水平 0° ~355°, 垂直 0° ~75°, 旋转 0° ~355° 调节。 同一场景相同图像质量下, 设备在 H.264 或 H.265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 80%。 支持 1 路报警输入, 1 路报警输出, 1 路音频输入, 1 路音频输出, 1 个 SD 卡槽, 支持 DC12V 供电。 可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 27 像素的人脸进行检验, 并叠加目标提示框; 可对检测区域内不低于 10 个行人进行检测、框选跟踪, 抓拍, 可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心, 抓拍数量及图片大小可设, 可上传全景照;</p>		
6	高保真拾音器	<p>灵敏度 -41 ± 1 dB 动态范围 ≥ 104 dB 过载声压 ≥ 114 dB 信噪比 ≥ 85 dB 传输距离 ≥ 1000 米 拾音范围 ≥ 5 米 (1kHz@60dB SPL SN≥ 30 dB) 频率响应 150Hz ~ 20KHz (1kHz@85dB SPL) 失真度 $\leq 1\%$ (1kHz@85dB SPL) 采样率 44.1k (AD/DA 处理器)</p>	4	台
7	声光报警器	<p>报警音量: 105dB at 30cm 防护等级: \geq IP54, 室外防水 内置水平仪, 便于辅助安装 支持关闭报警声音输出, 实现声光报警模式和光闪模式切换</p>	2	台
8	单防区输入输出模块	<p>≥ 1 路防区扩展 $+\geq 1$ 路继电器输出。 级联数 ≥ 248 尺寸 $\geq 62\text{mm} \times 33\text{mm} \times 19.5\text{mm}$ 用于连接常开 (NO) 或常闭 (NC) 触点的受监测输入防区, 使用 8.2K 终端 (EOL) 电阻监测触点.</p>	2	台
9	时间温湿度 LED 数码屏	<p>具有 ≥ 1 个支持 POE 功能的 RJ45 网络接口、≥ 1 个 RS-232 接口、≥ 1 个 RS-485 接口、≥ 1 路报警输入接口、≥ 1 路报警输出接口, 提供第三方检测报告; 最大支持 $\geq 2560 \times 1440$ 分辨率的摄像机接入, 支持对接入的网络摄像机进行重新编码, 可重新设置原始接入摄像机画面的分辨率、帧率、码率上限、编码方式, 并且支持额外叠加通道名称、实时时间、实时温度信息、实时湿度信息、实时 PM2.5 浓度信息、实时 CO2 浓度信息、≥ 4 条自定义信息, 提供第三方检测报告; 支持设置 TCP、UDP、GB/T28181、NTP、RTSP、HTTP、HTTPS、DHCP、ONVIF 网络协议。 支持 LED 显示年、月、日、星期、时、分、秒等时间信息 支持 LED 显示实时温度、湿度等环境信息; 温度显示范围: $-19^{\circ}\text{C} \sim 99^{\circ}\text{C}$; 湿度显示范围: 0% ~ 99% 支持屏幕亮度调节 支持温度、湿度实时检测, 提供第三方检测报告;</p>	2	台
10	LED 门牌 (联)	尺寸: $\geq 350\text{mm} \times 185\text{mm} \times 42\text{mm}$	2	台

	动版)	像素间距: 不大于 4.75mm 像素密度: ≥ 44321 点/ m^2 亮度: ≥ 500 cd/ m^2 视角: $\geq 120^\circ$ 峰值功耗: $\leq 500W/m^2$ 含接收卡、屏体、电源和外框 显示房间状态			
11	手动报警按钮	外壳防护等级 IP30。 防火 ABS 阻燃外壳。 报警输出: 常闭; 常开。	2	个	
	3、尿检室(吸毒检测室)				
1	尿检录入终端	处理器: $\geq i5-10400$ 六核处理器 主板: \geq Intel B560 内存: $\geq 16G$ 双通道 2666/2933 MHz DDR4 高频内存 硬盘: $\geq 1T$ 3.5"Hard Drive: 7200rpm HDD 电源: $\geq 260W$ EPA 电源 接口: 后置 HDMI 接口 1 个, 后置 VGA 接口 1 个, 前置耳机接口 (Global Headset Jack) 1 个, 后置音频输出接口 1 个 网口: 集成 RJ-45 以太网 LAN 10/100/1000 无线网卡: 802.11 ac 1x1 + 蓝牙 显示器: ≥ 21.5 英寸显示器	1	台	
2	IC 智能读卡器	符合 ISO14443、ISO7816 标准。 读卡频率: 13.56MHz, 125KHz。 支持发卡类型: Mifare 卡卡号、Mifare 卡内容、CPU 卡、CPU 卡内容、身份证序列号、ID(EM) 卡卡号。支持一个 USB2.0 接口免驱。	1	台	
3	全景摄像机	主码流支持 2560x1440@25fps, 子码流支持 640x480@25fps, 第三码流支持 1280x720。 最低照度彩色 0.005lx, 黑白 0.0005x。 内置 GPU 芯片, 麦克风, 扬声器。 可手动对镜头进行水平 $0^\circ - 355^\circ$, 垂直 $0^\circ - 75^\circ$, 旋转 $0^\circ - 355^\circ$ 调节。 同一场景相同图像质量下, 设备在 H.264 或 H.265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 80%。 支持 1 路报警输入, 1 路报警输出, 1 路音频输入, 1 路音频输出, 1 个 SD 卡槽, 支持 DC12V 供电。 可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 27 像素的人脸进行检验, 并叠加目标提示框; 可对检测区域内不低于 10 个行人进行检测、框选跟踪、抓拍, 可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心, 抓拍数量及图片大小可设, 可上传全景照;	2	台	
4	高保真拾音器	灵敏度 -41 ± 1 dB 动态范围 ≥ 104 dB 过载声压 ≥ 114 dB 信噪比 ≥ 85 dB 传输距离 ≥ 1000 米	1	台	

		拾音范围 ≥ 5 米 (1kHz@60dB SPL SN ≥ 30 dB) 频率响应 150Hz~20KHz (1kHz@85dB SPL) 失真度 $\leq 1\%$ (1kHz@85dB SPL) 采样率 44.1k (AD/DA 处理器)		
5	时间温湿度 LED 数码屏	具有 ≥ 1 个支持 POE 功能的 RJ45 网络接口、 ≥ 1 个 RS-232 接口、 ≥ 1 个 RS-485 接口、 ≥ 1 路报警输入接口、 ≥ 1 路报警输出接口 最大支持 $\geq 2560 \times 1440$ 分辨率的摄像机接入，支持对接入的网络摄像机进行重新编码，可重新设置原始接入摄像机画面的分辨率、帧率、码率上限、编码方式，并且支持额外叠加通道名称、实时时间、实时温度信息、实时湿度信息、实时 PM2.5 浓度信息、实时 CO2 浓度信息、 ≥ 4 条自定义信息 支持设置 TCP、UDP、GB/T28181、NTP、RTSP、HTTP、HTTPS、DHCP、ONVIF 网络协议。 支持 LED 显示年、月、日、星期、时、分、秒等时间信息 支持 LED 显示实时温度、湿度等环境信息；温度显示范围：-19°C~99°C；湿度显示范围：0%~99% 支持屏幕亮度调节 支持温度、湿度实时检测	1	台
6	LED 门牌 (联动版)	尺寸： $\geq 350\text{mm} \times 185\text{mm} \times 42\text{mm}$ 像素间距：不大于 4.75mm 像素密度： ≥ 44321 点/ m^2 亮度： $\geq 500\text{cd}/\text{m}^2$ 视角： $\geq 120^\circ$ 峰值功耗： $\leq 500\text{W}/\text{m}^2$ 含接收卡、屏体、电源和外框 显示房间状态	1	台
7	冷藏柜	温区：单温区 能效等级：一级能效 容量：301-400L 类型：立式冷藏柜 控温方式：机械控温 制冷方式：风冷 主色系：灰色系 开门方式：侧开门 放置方式：立式 变频/定频：定频	1	台
8	手动报警按钮	外壳防护等级 IP30。 防火 ABS 阻燃外壳。 报警输出：常闭；常开。	1	个
9	声光报警器	报警音量：105dB at 30cm 防护等级： \geq IP54，室外防水 内置水平仪，便于辅助安装 支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换	1	台
10	单防区输入 输出模块	≥ 1 路防区扩展+ ≥ 1 路继电器输出。 级联数 ≥ 248	1	台

		尺寸 $\geq 62\text{mm} \times 33\text{mm} \times 19.5\text{mm}$ 用于连接常开 (NO) 或常闭 (NC) 触点的受监测输入防区, 使用 8.2K 终端 (DOL) 电阻监测触点.		
11	毒检专用操作台	1、气味释放量 $\leq 0.03\%$, 环保无味。 2、柜体: 采用喷塑钢材, 厚度 $\geq 1.8\text{mm}$, 焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位, 铝合金型材屏风带亚克力板。 3、喷塑: 采用静电粉末喷涂工艺, 涂层厚度 $\geq 75\mu\text{m}$, 金属喷塑涂层硬度 $\geq 5\text{H}$, 金属喷塑涂层附着力达到 0 级。 4、柜体: 采用冷轧钢板柜体, 柜体内部为标准 19" 设备安装机架 5、胶粘剂: 采用胶粘剂, 游离甲醛释放量符合 GB 18583-2008 《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准。 6、配件: 五金件耐腐蚀台面: 采用防火板, 表面防划耐摩擦。甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$, 采用工艺。2、油漆: 采用净味底漆、面漆, 采用五底三面工艺, VOC 含量 $\leq 500\text{g}/\text{L}$, 苯含量 $\leq 0.001\%$, TDI、HDI 含量总和 \leq 等级 (NSS) ≥ 10 级。尺寸: $\geq 1600 \times 700 \times 750$	1	台
12	办公椅	规格 1、面料: 采用网面面料, 网面经液态褪色, 及防潮、防污工艺处理, 光泽度好, 透气性强, 柔软且富于韧性, 厚度适中薄厚均匀、平整柔软有弹性, 涂层粘着牢度 $\geq 3.5\text{N}/10\text{mm}$, 气味 ≤ 2 级, 游离甲醛含量 $\leq 5.5\text{mg}/\text{kg}$ 。 2、框架: 钢架。甲醛释放量 $\leq 0.1\text{mg}/\text{L}$ 。 3、油漆: 采用净味底漆、面漆, 采用五底三面工艺, 环保无味。 4、海绵: 采用高密度阻燃定型海绵, 密度 $\geq 35\text{kg}/\text{m}^3$, 软硬适中, 回弹力强、不易变形、透气性强、坐感舒适。弹簧及绷带。 5、配件: 五金件耐腐蚀等级 (NSS) ≥ 10 级。 6、尺寸: 高 $\geq 940\text{mm}$; 宽度: $\geq 570\text{mm}$; 深度: $\geq 560\text{mm}$ 坐垫厚度: $\geq 45\text{mm}$	2	把
	4、中心机房			
1	全景摄像机	主码流支持 2560x1440@25fps, 子码流支持 640x480@25fps, 第三码流支持 1280x720。 最低照度彩色 0.005lx, 黑白 0.0005x。 内置 GPU 芯片, 麦克风, 扬声器。 可手动对镜头进行水平 $0^\circ - 355^\circ$, 垂直 $0^\circ - 75^\circ$, 旋转 $0^\circ - 355^\circ$ 调节。 同一场景相同图像质量下, 设备在 H.264 或 H.265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 80%。 支持 1 路报警输入, 1 路报警输出, 1 路音频输入, 1 路音频输出, 1 个 SD 卡槽, 支持 DC12V 供电。 可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 27 像素的人脸进行检验, 并叠加目标提示框。 可对检测区域内不低于 10 个行人进行检测、框选跟踪、抓拍, 可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心, 抓拍数量及图片大小可设, 可上传全景照。	2	台
2	高保真拾音器	灵敏度 $-41 \pm 1\text{dB}$ 动态范围 $\geq 104\text{dB}$ 过载声压 $\geq 114\text{dB}$ 信噪比 $\geq 85\text{dB}$ 传输距离 ≥ 1000 米	1	台

		拾音范围 ≥ 5 米 (1kHz@60dB SPL SN ≥ 30 dB) 频率响应 150Hz~20KHz (1kHz@85dB SPL) 失真度 $\leq 1\%$ (1kHz@85dB SPL) 采样率 44.1k (AD/DA 处理器)		
3	● “一站式”智能执法办案管理平台	首页、案件卷宗、大屏展示、三维可视化、一体机操作平台、预约管理、派出所办案管理、现场办案管理、出入区管理、候问看管、信息登记、涉案财物管理、综合查询、统计分析、系统管理；随身物品管理可视化、分配候问室可视化、分配功能室可视化、时间轴可视化查询、办案中心可视化展示；3D 可视化人员信息管理须要实现 3D 轨迹展示、3D 人员轨迹查询、3D 展示图视频联动；档案管理、异常报警、数据分析和行程监控功能等；智能执法办案管理平台核验终端须要对接省厅人脸信息库实现认证对比功能；智能执法办案管理平台须要实现在办案区内与智能涉案财物管理系统、智能案件卷宗管理系统数据实现共用，须要实现智能涉案财物管理系统、智能案件卷宗管理系统分布式部署管理；智能执法办案管理平台须要与办案区报警系统、视频监控系统、审讯系统、门头 LED 系统无缝对接，须要实现平台弹窗语音播报报警、3D 展示图视频联动、门头 LED 审讯显示状态；智能执法办案管理平台须要实现刷民警卡登录系统展示不同权限功能。（以上参数需提供相关证明材料）。	1	套
4	审讯资源管理系统	1、系统支持 如 TCP/IP, UDP/IP, HTTP, FTP 等各大网络协议。满足各种不同的网络应用需求， 2、系统允许登录用户进行案件信息记录。包括，案号，案件名称，案件线索，案件资源，案件登记人，受理时间，案由，年份，权限等信息。 3、案件登记后。可对案件进行审讯排期安排。安排内容包括案件编号、使用审讯室、计划开审时间、审讯人员、记录人员、嫌疑人员、权限等排期信息。登记人员可随时掌握到审讯室的使用情况。系统自动计算出空闲的审讯室的提供给登记人员选择。 4、用户可以通过今日审讯或指定案件查看指定案件排期的进展情况。在审讯中的排期，具有权限的用户可以进入现场直播，实时观看到审讯现场。在笔录人员开启 Word 数据直播后，其他有权限进入审讯的用户可以实时观看到笔录人员操作的 Word 页面。 5、审讯现场的用户通过使用网络音视频传输技术，可把在控制权限范围内的音视频传输到审讯室内外各显示设备，并提供合成与各路单选择画面。 6、系统中，对于案件或资源相关的一切添加，修改等性质的操作，都受到日志系统的监视。监视的记录的内容包括操作用户名、操作内容、操作时间。记录的日志按模块分类，系统管理员可以查阅操作情况。如果存在恶意修改的情况，通过日志系统，可以作为追究的依据。 7、系统对连接审讯室的直播视频可自动网络第三方备份 8、系统通过音频、文字对话等交互通信实现指挥人员与笔录人员进行交流。从而实现网络指挥。 9、系统可和前端设备无缝连接，可调用前端固定和便携设备的直播与点播音视频。 10、可以连接系统，每台审讯主机，检测审讯主机的工作状态，发现审讯主机异常（如中途出盘、音视频丢失）系统会做出主动报警。	1	套
5	公安执法办案视频管理平台	支持 ≥ 100 路视频接入；中心管理包括用户管理、设备管理、日志管理、性能管理、存储管理、告警管理、鉴权认证、用户注册管理、设备注册管理、业务策略控制、业务数据维护等。包含客户端软件、WEB 服务器软件模块、鉴权服务模块、	1	套

		信令控制网关软件模块、流媒体网关软件模块、存储管理软件模块、GB/T25724 标准接口网关模块、GB/T28181 标准接口网关模块。		
6	3D 地图模块 (视频定位 系统)	根据办案区内部图纸定制 3D 地图建模, 通过结合智能执法办案管理平台兼容并实 现嫌疑人视频定位追踪及轨迹回放展示, 可实现地图上标注监控实时查看, 可实 现地图拖拉拽多方位展示。	1 套	
7	“一站式”智 能执法办案 管理平台服 务器	国产品牌, 非 OEM 产品; 配 1 颗 Intel Xeon 4310 (2.1GHz/12Core/120W); 可支持 2 颗 Intel Xeon Ice lake 系列处理器; 配 2 条 DDR4 Registered DIMM 32GB 3200MHz; 可支持 16 个内存插槽; 配 1 块 9440-8i-PCIe RAID 标卡-no Cache-PCIe 3.1 x8-半高半长 Raid 卡, RAID 0, 1; 配 2 块 1200GB-SAS 12Gb/s-10K rpm-128MB 及以上-2.5 英寸 (2.5 英寸托架硬盘, 可支持配置 8 块 2.5inch 托架的 SAS 硬盘; 可使用 14 个 PCIe 扩展插槽; 冗余系统风扇; 4 个 USB 口; 集成管理模块, 板载管理模块, 支持 IPMI、SOL、KVM Over IP、虚拟媒体等管理特性, 对外提供 1 个 10/100Mbps RJ45 管理网口; 配 2 个不小于 550W 交流电源; 导轨; 2U 机架式; 管理功能: 服务器管理软件支持服务器国产管理芯片, 支持内存 UCE Non-Fatal 精准告警及内存故障隔离功能, 支持 PCIe 标卡 UCE 故障精准告警功能, 基于 Redfish 规范的 SSDP 自动发现协议支持网管通过 SSDP 报文识别新接入服务器设 备; 安全: 支持基于芯片可信根实现固件启动前的完整性校验, 支持基于 Kerberos 协 议的用户认证管理机制, 支持 BMC 系统锁定模式有助于在系统配置完成后防止意 外更改, 可以帮助保护系统免受无意或恶意的更改; 投标产品 BIOS 支持图形化界面, 支持鼠标操作, 支持中文 BIOS; 标配自主研发的服务器管理软件, 提供服务器管理软件著作权登记证书;	1	台
8	涉案财物系 统服务器	国产品牌, 非 OEM 产品; 配 1 颗 Intel Xeon 4310 (2.1GHz/12Core/120W); 可支持 2 颗 Intel Xeon Ice lake 系列处理器; 配 2 条 DDR4 Registered DIMM 32GB 3200MHz; 可支持 16 个内存插槽; 配 1 块 9440-8i-PCIe RAID 标卡-no Cache-PCIe 3.1 x8-半高半长 Raid 卡, RAID 0, 1; 配 2 块 1200GB-SAS 12Gb/s-10K rpm-128MB 及以上-2.5 英寸 (2.5 英寸托架硬盘, 可支持配置 8 块 2.5inch 托架的 SAS 硬盘; 可使用 14 个 PCIe 扩展插槽; 冗余系统风扇; 4 个 USB 口; 集成管理模块, 板载管理模块, 支持 IPMI、SOL、KVM Over IP、虚拟媒体等管理特性, 对外提供 1 个 10/100Mbps RJ45 管理网口; 配 2 个不小于 550W 交流电源; 导轨; 2U 机架式; 管理功能: 服务器管理软件支持服务器国产管理芯片, 支持内存 UCE Non-Fatal 精准告警及内存故障隔离功能, 支持 PCIe 标卡 UCE 故障精准告警功能, 基于 Redfish 规范的 SSDP 自动发现协议支持网管通过 SSDP 报文识别新接入服务器设 备; 安全: 支持基于芯片可信根实现固件启动前的完整性校验, 支持基于 Kerberos 协 议的用户认证管理机制, 支持 BMC 系统锁定模式有助于在系统配置完成后防止意 外更改, 可以帮助保护系统免受无意或恶意的更改; 投标产品 BIOS 支持图形化界面, 支持鼠标操作, 支持中文 BIOS;	1	台

9	案件卷宗系统服务器	<p>国产品牌, 非 OEM 产品;</p> <p>配 1 颗 Intel Xeon 4310 (2.1GHz/12Core/120W); 可支持 2 颗 Intel Xeon Ice Lake 系列处理器;</p> <p>配 2 条 DDR4 Registered DIMM 32GB 3200MHz; 可支持 16 个内存插槽;</p> <p>配 1 块 9440-8i-PCIe RAID 标卡-no Cache-PCIe 3.1 x8-半高半长 Raid 卡, RAID 0, 1;</p> <p>配 2 块 1200GB-SAS 12Gb/s-10K rpm-128MB 及以上-2.5 英寸 (2.5 英寸托架硬盘, 可支持配置 8 块 2.5inch 托架的 SAS 硬盘; 可使用 14 个 PCIe 扩展插槽;</p> <p>冗余系统风扇; 4 个 USB 口; 集成管理模块, 板载管理模块, 支持 IPMI、SOL、KVM Over IP、虚拟媒体等管理特性, 对外提供 1 个 10/100Mbps RJ45 管理网口;</p> <p>配 2 个不小于 550W 交流电源; 导轨; 2U 机架式;</p> <p>管理功能: 服务器管理软件支持服务器国产管理芯片, 支持内存 UCE Non-Fatal 精准告警及内存故障隔离功能, 支持 PCIe 标卡 UCE 故障精准告警功能, 基于 Redfish 规范的 SSDP 自动发现协议支持网管通过 SSDP 报文识别新接入服务器设备;</p> <p>安全: 支持基于芯片可信根实现固件启动前的完整性校验, 支持基于 Kerberos 协议的用户认证管理机制, 支持 BMC 系统锁定模式有助于在系统配置完成后防止意外更改, 可以帮助保护系统免受无意或恶意的更改;</p> <p>投标产品 BIOS 支持图形化界面, 支持鼠标操作, 支持中文 BIOS;</p>	1	台
10	接入交换机	1. 性能: 交换容量 $\geq 20\text{Gbps}$; 包转发速率 $\geq 15\text{Mpps}$; 2. 端口: ≥ 8 个千兆电口; 3. MAC $\geq 8\text{K}$, 支持 MAC 地址学习数目限制;	30	台
11	核心交换机	交换容量 432Gbps/4.32Tbps, 转发率 166Mpps, 48 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口, 4 个千兆 SFP 口, 2 个万兆 SFP+ 口, 支持基于端口的 VLAN, 支持基于 MAC 的 VLAN, 基于协议的 VLAN, 基于 IP 子网的 VLAN, 支持 QinQ, 灵活 QinQ, 支持 VLAN Mapping, 支持 Voice VLAN, 支持 MVRP, 支持 STP/RSTP/MSTP、PVST, 支持 SmartLink, 支持 RRPP, 支持 ERPS 以太环保护协议 (G.8032), 支持 IRF2 智能弹性架构, 支持静态路由, 支持 RIPv1/v2, RIPng, 支持 OSPFv1/v2, OSPFv3, 支持 BGP4, BGP4+ for IPv6, 支持 IS-IS, 支持 VRRP/VRRPv3, 支持 IGMP Snooping v1/v2/v3, MLD Snooping v1/v2, 支持 PIM Snooping, 支持 MLD Proxy, 支持组播 VLAN, 支持 IGMP v1/v2/v3, MLD v1/v2, 支持 PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM, 支持 MSDP, MSDP for IPv6, 支持 MBGP, MBGP for Ipv6, 支持灵活的队列调度算法, 可以同时基于端口和队列进行设置, 支持 SP、WRR、WFQ、SP+WRR 四种模式, 支持用户分级管理和口令保护, 支持 802.1X 认证/集中式 MAC 地址认证, 支持 Guest VLAN, 支持 RADIUS 认证, 支持 SSH 2.0, 支持端口隔离, 支持端口安全, 支持 PORTAL 认证, 支持 EAD, 支持 IP/Port/MAC 的绑定功能, 支持 OSPF、RIPv2 报文的明文及 MD5 密文认证, 支持 PKI (Public Key Infrastructure, 公钥基础设施), 支持命令行接口 (CLI), Telnet, Console 口进行配置, 支持 SNMPv1/v2/v3, WEB 网管, 支持 RMON (Remote Monitoring) 告警、事件、历史记录, 支持 iMC 智能管理中心, 支持系统日志, 分级告警, 调试信息输出, 支持 NTP, 支持电源的告警功能, 风扇、温度告警, 支持 Ping、Tracert, 支持 VCT (Virtual Cable Test) 电缆检测功能, 支持 DLDP (Device Link Detection Protocol) 单向链路检测协议, 支持 LLDP, 支持 Loopback-detection 端口环回检测,	1	台
12	48 盘位网络存储服务器	机架式/8U 48 盘位/1536Mbps 接入带宽/SATA 硬盘/64 位多核处理器/4GB 缓存 (可扩展至 128GB) /4 个千兆数据网口/1 个千兆管理网口/冗余电源/网络协议: RTSP/ONVIF/PSIA/ (GB/T28181) 配备 48 块 8T 硬盘	1	台

13	KVM	<p>1、节省显示器，键盘，鼠标的空间； 2、提升操作效率，KVM 切换器控制机柜内的服务器，提高效率； 3、减少空间与人力的消耗，节约成本； 4、使用 KVM 切换器进行本地或远程管理； 5、接口数: ≥ 8 口； 6、切换方式: OSD/热键/按键； 7、适配分辨率: $\geq 1280 \times 1024$； 8、可视面积(mm): ≥ 17 英寸； 9、视频接口: VGA；</p>		台
14	机柜	<p>42U 标准服务器机柜 2000*1000*600 材料: 采用冷轧钢板制作, 厚度: ≥ 1.0mm; 按国际标准 19 英寸设计, 可以多台连接, 外形美观, 强度可靠、运输方便; 表面处理: 脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗; 高通风率平板六角网孔前门和双开平板六角网孔后门, 解决机械保护、通风散热、外部观察机器运行状态三方面的使用问题型材焊接框架; 静载承重达 ≥ 800KG; 单开后门设计, 使后门回转半径变小, 有效节省机房使用空间; 前后门配月光锁; 厚度: 方孔条 ≥ 2.0mm, 安装梁 ≥ 1.2mm; 处理: 脱脂、磷化、静电喷塑;</p>	2	台
15	PDU	<p>插孔数量: 8 孔 适用标准: 国标 插孔电流: 10A 开关方式: 总控</p>	8	个
16	UPS 电池	<p>1、额定电压: ≥ 12V 2、额定容量: ≥ 100 AH (10HR) 3、设计浮充寿命: 8~10 年 4、外观: 无变形、漏液、裂纹及污迹, 标识清晰。 5、结构: 正、负极端子有明显标志, 便于连接。 6、阻燃性能: 符合 YD/T799-2010 中第 6.4 条的要求。 7、气密性: 能承受 ≥ 50kPa 的正压或负压而不破裂、不开胶, 压力释放后壳体无残余变形。 8、大电流放电: 以 30I10A 放电 3min, 极柱不熔断、内部汇流排不熔断, 外观不出现异常。 9、容益保存率: 静置 ≥ 28 天后容呈保存率 $\geq 96\%$。 10、密封反应效率: 密封反应效率 $\geq 95\%$ 11、防酸雾性能: 对完全充电后的电池以 0.2I10A 电流连续再充电 4h, PH 值应呈中性。 12、安全阀要求: 开阀压力: $\geq 10-35$kPa; 闭阀压力: $\geq 3-30$kPa。 13、耐过充电能力: 完全充电后的电池以 0.03C10 连续充电 160h, 无变形、无漏液。 14、端电压均衡性: 开路: 最高与最低差值应 ≤ 100mV; 设计浮充: 进入设计浮充状态 24h 后端电压差 ≤ 480mV; 放电: 端电压差 ≤ 600mV。 15、电池间连接电压降: $\Delta U \leq 10$mV。</p>	32	节

		<p>16、防爆性能：充电过程中遇明火，内部不引燃、不引爆。</p> <p>17、封口剂性能：环境温度-30℃~+65℃之间，封口剂无裂纹与溢流现象。</p> <p>18、内阻：同组蓄电池内阻偏差为实测值。</p> <p>19、热失控敏感性：蓄电池温度≤60℃；每24h的电流增长率≤50%。</p> <p>20、过度放电：容量恢复值≥90%。</p> <p>21、低温敏感性：10h率容量≥0.9C10；外观无破裂、过度膨胀及槽、盖分离现象。</p> <p>22、再充电性能：恒压充电24h的再充电能力因素Rbr21h≥85%。</p> <p>23、容量一致性：同组蓄电池容量试验时，最大实际容量与最小实际容量差值≤5%。</p>		
17	电池柜电池连接线	<p>1、电池箱/架：数量：≥1</p> <p>2、空开：规格(A)：≥63A/3P；数量：≥1</p> <p>3、蓄电池连接铜排及线缆：数量(套)：≥1</p>	2	台
18	▲机房空调	<p>操控方式：键控/遥控</p> <p>能效等级：一级能效</p> <p>变频/定频：变频</p> <p>净化类型：无</p> <p>类型：立柜式</p> <p>冷暖类型：冷暖</p> <p>匹数：≥2匹</p> <p>功能：自清洁，独立除湿，可拆洗</p>	1	台
19	UPS-20KS	<p>额定容量：≥20KW/20KVA</p> <p>额定输入电压：380/400/415Vac</p> <p>输入电压范围：138~485Vac</p> <p>相数：三相五线</p> <p>输入频率范围：40~70 Hz</p> <p>输入功率因数：满载≥0.99</p> <p>输出电压：380/400/415(1±1%)Vac</p> <p>输出频率：市电模式：与输入同步；当市电频率超出最大±10%（可设置±1%、±2%、±4%、±5%）时，输出频率50/60(±0.1)；电池模式：50/60(±0.1)</p> <p>整机效率：≥95%</p>	1	台
	5、值班室			
1	全景摄像机	<p>主码流支持2560x1440@25fps，子码流支持640x480@25fps，第三码流支持1280x720。</p> <p>最低照度彩色0.005lx，黑白0.0005x。</p> <p>内置GPU芯片，麦克风，扬声器。</p> <p>可手动对镜头进行水平0°~355°，垂直0°~75°，旋转0°~355°调节。</p> <p>同一场景相同图像质量下，设备在H.264或H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%。</p> <p>支持1路报警输入，1路报警输出，1路音频输入，1路音频输出，1个SD卡槽，支持DC12V供电。</p> <p>可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于27像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框。</p> <p>可对检测区域内不低于10个行人进行检测、框选跟踪、抓拍，可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报考中心，抓拍数量及图片大小可设，可上传全景照。</p>	2	台

2	高保真拾音器	灵敏度 -41 ± 1 dB 动态范围 ≥ 104 dB 过载声压 ≥ 114 dB 信噪比 ≥ 85 dB 传输距离 ≥ 1000 米 拾音范围 ≥ 5 米 (1kHz@60dB SPL SN ≥ 30 dB) 频率响应 150Hz~20KHz (1kHz@85dB SPL) 失真度 $\leq 1\%$ (1kHz@85dB SPL) 采样率 44.1k (AD/DA 处理器)		台
3	总线报警主机	8个板载有线防区, 可扩展至 256 个 4个板载触发器输出, 可扩展至 256 个 支持设防、撤防、恢复、身份验证、查询事件记录、旁路、强制设防 支持即时防区、延时防区, 24 小时防区等防区类型 支持紧急报警、防拆报警、故障报警 多个前端探测器依次或同时被触发时, 无漏报警 支持 8000 条报警事件记录, 2000 条操作日志和 1500 条管理记录, 支持远程搜索 查询事件日志	1	台
4	LCD 报警主机 键盘	支持 80x25mm 大屏显示 支持 LED 显示系统实时状态 支持 LCD 显示自定义防区名称 支持上下翻页查看事件信息 支持在线编程 支持防区状态实时显示	1	台
4	▲电脑	处理器: $\geq i5-10400$ 六核处理器 主板: \geq Intel B560 内存: ≥ 16 G 双通道 2666/2933 MHz DDR4 高频内存 硬盘: ≥ 1 T 3.5" Hard Drive: 7200rpm HDD 电源: ≥ 260 W EPA 电源 接口: 后置 HDMI 接口 1 个, 后置 VGA 接口 1 个, 前置耳机接口 (Global Headset Jack) 1 个, 后置音频输出接口 1 个 网口: 集成 RJ-45 以太网 LAN 10/100/1000 无线网卡: 802.11 ac 1x1 + 蓝牙 显示器: ≥ 21.5 英寸显示器	1	台
5	▲打印机	分辨率: 黑白 (最佳) $\geq 600 \times 600$ dpi 打印速度: 黑白 (A4): ≥ 20 页/分钟 首页打印时间仅需 9.5 秒 打印负荷 $\geq 8,000$ 页 扫描分辨率 $\geq 1200 \times 1200$ dpi 扫描速度黑白 ≥ 7 页/分钟, 灰阶: 256 接触式图像传感器 (CIS) 扫描方式 复印分辨率黑白图形 $\geq 400 \times 600$ dpi; 复印速度黑白 (A4) ≥ 20 页/分钟 复印比例: 25% 至 400%	1	台

		最大复印页数: 最多 99 份 接口: 高速 USB 2.0 端口		
6	巡控显示屏	屏幕尺寸: ≥ 55 英寸 能效等级: 四级能效 分辨率: $\geq 3840*2160$ 推荐观看距离: $\geq 2.5-3m$ 刷新率: $\geq 60Hz$ 语音控制: 人工智能语音, APP 语音		台
7	办公桌	1、基材: 木质部分的基材为三聚氰胺板, 经过防虫, 防潮, 防腐等处理。符合国家环保 ISO14001 标准, 甲醛释放量 $\leq 0.02mg/m^3$, 表面耐磨耐划痕。确保长时间使用, 纹理色泽一致, 硬度高, 韧性强, 不易变形, 比重合理, 含水率 $\leq 8\%$, 符合 E1 级环保要求, 框架为铝合金。2、台面: 的防火板, 具有防火, 防腐, 防划, 耐磨, 不褪色等特性。3、胶粘剂: 采用胶粘剂, 游离甲醛释放量符合 GB 18583-2008 《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准。4, 五金件耐腐蚀等级 (NSS) ≥ 10 级。5、采用五金连接件, 结实牢固, 每位含金属三抽推柜。 6、尺寸: $\geq 1600*700*750mm$	1	台
8	办公椅	规格 1、面料: 采用网面面料, 网面经液态褪色, 及防潮、防污工艺处理, 光泽度好, 透气性强, 柔软且富于韧性, 厚度适中薄厚均匀、平整柔软有弹性, 涂层粘着牢度 $\geq 3.5N/10mm$, 气味 ≤ 2 级, 游离甲醛含量 $\leq 5.5mg/kg$ 。 2、框架: 钢架。甲醛释放量 $\leq 0.1mg/L$ 。 3、油漆: 采用净味底漆、面漆, 采用五底三面工艺, 环保无味。 4、海绵: 采用高密度阻燃定型海绵, 密度 $\geq 35kg/m^3$, 软硬适中, 回弹力强、不易变形、透气性强、坐感舒适。弹簧及绷带。 5、配件: 五金件耐腐蚀等级 (NSS) ≥ 10 级。 6、尺寸: 高 $\geq 940mm$; 宽度: $\geq 570mm$; 深: $\geq 560mm$	1	把
9	高低床	1、材质: 采用冷轧钢板, 金属喷塑涂层硬度 $\geq 5H$, 经特制成型线轧制而成, 焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位, 其中: 床立柱: 1.5mm 方管, 底部加装橡胶防滑脚套; 床框: 1.5mm 矩形管; 安全护栏: 1.5mm 方管, 圆角防撞设计; 床撑: 1.5mm 支撑管; 床头护栏: 1.5mm 管, 圆角防撞设计; 床梯: 1.5mm 方管带脚踏板。 2、喷塑: 采用静电粉末喷涂工艺, 涂层厚度 $\geq 75\mu m$, 金属喷塑涂层硬度 $\geq 5H$, 金属喷塑涂层附着力达到 0 级。 3、床板: 采用杉木床板, 厚度 $\geq 16mm$, 含水率 $\leq 6.5\%$ 。 4、配 6CM 棕垫 5、尺寸: \geq 长 2000*宽*900*高 1800mm	1	台
	6、案情研判室及指挥室+小会议室			
1	会商摄像机	主码流支持 2560x1440@25fps, 子码流支持 640x480@25fps, 第三码流支持 1280x720。 最低照度彩色 0.005lx, 黑白 0.0005x。 内置 GPU 芯片, 麦克风, 扬声器。 可手动对镜头进行水平 $0^\circ - 355^\circ$, 垂直 $0^\circ - 75^\circ$, 旋转 $0^\circ - 355^\circ$ 调节。	2	台

		<p>同一场景相同图像质量下,设备在 H.264 或 H.265 编码方式时,开启智能编码功能和不开启智能编码相比,码率节约 80%。</p> <p>支持 1 路报警输入,1 路报警输出,1 路音频输入,1 路音频输出,1 个 SD 卡槽,支持 DC12V 供电。</p> <p>可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 27 像素的人脸进行检验,并叠加目标提示框,提供第三方检测报告;</p>		
2	全景摄像机	<p>主码流支持 2560x1440@25fps, 子码流支持 640x480@25fps, 第三码流支持 1280x720。</p> <p>最低照度彩色 0.005lx, 黑白 0.0005x。</p> <p>内置 GPU 芯片,麦克风,扬声器。</p> <p>可手动对镜头进行水平 0° -355°, 垂直 0° -75°, 旋转 0° -355° 调节。</p> <p>同一场景相同图像质量下,设备在 H.264 或 H.265 编码方式时,开启智能编码功能和不开启智能编码相比,码率节约 80%。</p> <p>支持 1 路报警输入,1 路报警输出,1 路音频输入,1 路音频输出,1 个 SD 卡槽,支持 DC12V 供电。</p> <p>可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 27 像素的人脸进行检验,并叠加目标提示框。</p> <p>可对检测区域内不低于 10 个行人进行检测、框选跟踪,、抓拍,可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心,抓拍数量及图片大小可设,可上传全景照。</p>	2	台
3	指挥终端	<p>处理器: \geqi5-10400 六核处理器</p> <p>主板: \geq Intel B560</p> <p>内存: \geq16G 双通道 2666/2933 MHz DDR4 高频内存</p> <p>硬盘: \geq1T 3.5"Hard Drive: 7200rpm HDD</p> <p>电源: \geq260W EPA 电源</p> <p>接口: 后置 HDMI 接口 1 个,后置 VGA 接口 1 个,前置耳机接口 (Global Headset Jack) 1 个,后置音频输出接口 1 个</p> <p>网口: 集成 RJ-45 以太网 LAN 10/100/1000</p> <p>无线网卡: 802.11 ac 1x1 + 蓝牙</p> <p>显示器: \geq21.5 英寸显示器</p>	2	台
4	智能调音台	<p>1. \geq4 路 XLR 平衡单声道输入+2 路立体声输入</p> <p>2. 每通道 \geq3 段均衡调节, MUTE 静音开关, PFL 耳机开关, 平滑 60MM 行程推子器</p> <p>3. \geq2 编组输出+2 组 AUX 输出</p> <p>4. 内置 48V 幻象电源供电</p> <p>5. 立体声输出带 7 段图示均衡器</p> <p>6. \geq16 种 DSP 数字效果器</p> <p>7. USB 音频播放 MP3; USB 录音. 也可连电脑播放音乐</p> <p>8. 蓝牙 5.0 接收播放</p> <p>9. LCD 显示屏清晰显示播放状态</p> <p>10. 十段三色电平灯显示信号状态</p> <p>11. 可安装 19 寸机柜</p>	2	套
5	自适应反馈抑制器	<p>1. 数字处理反馈抑制器,采用专业 32bit 浮点运算 DSP 处理器快速检测并抑制啸叫。</p> <p>2. \geq2.0 寸 TFT 彩屏, 中英文可选。</p> <p>3. 24BIT 高性能 A/D 及 D/A 转换。</p>	2	套

		<p>4. 每通道最多可设 8 个动态陷波器, 12 个 PEQ。</p> <p>5. 自动扫描啸叫点并抑制。</p> <p>6. 噪声门功能: -99dB--30dB 门限值可以调整</p> <p>7. 输入压缩功能, 消除反馈同时更可扩展人声动态;</p> <p>8. 每通道输入增益-80dB 到 0dB;</p> <p>10. 每路设有四档移频选择, 移频分辨精度 2HZ, 工作频响 20-20KHZ.</p> <p>11. USB 通讯接口, 可以联接上位机调试各功能参数调试。</p> <p>12. 2-XLR 和 2-TRS 平衡或非平衡输入方式, 2-XLR 和 2-TRS 平衡或非平衡输出方式</p> <p>13. 输入阻抗: 平衡: 30K, 非平衡: 15K</p> <p>14. 最大输入电平: 8V(VPP)</p> <p>15. 输出阻抗: 平衡: 150 欧, 非平衡: 300 欧</p> <p>16. 最大输出电平: 4V(VPP)</p> <p>17. 动态范围: >100dB</p> <p>18. 失真度: 0. 005% (+4dBu, 1kHz)</p> <p>19. 频率响应: +/-0. 5dB (20Hz-20kHz)</p> <p>20. 通道分离度: >90dB</p> <p>21. 电源: AC110-240V/50-60Hz</p> <p>22. 电源消耗: <20W</p>		
6	一拖四会议话筒	<p>1. 四通道接收信号, 每通道有≥50 个信道可选</p> <p>2. 采用 UHF 超高频段, 比传统的 VHF 频段干扰更少, 传输更可靠。</p> <p>3. 标配可插拔式配高强度阳极氧化工艺铝合金方形短咪杆</p> <p>4. 采用稳定的 PLL 数位锁相环合成技术, 整机性能稳定性高;</p> <p>5. UHF 频段传输信号, 频率范围 640-690MHz</p> <p>6. LCD 屏显示工作信道. 工作频点. 接收信号. 音频信号</p> <p>7. 接收机背面设置 4 条橡胶接收天线, 增强接收的信号, 外观大方得体;</p> <p>8. 背面设有 4 个平衡输出和 1 个混合非平衡输出, 适合连接各种外置设备;</p> <p>9. 麦管, 拾音距离强, 高保真单指向性电容咪芯, 声音还原. 清晰度高. 噪音小;</p> <p>10. 话筒耗电量为 100mA, 使用 1. 5V 电池 (2 粒) 供电, 可连续使用 7 个小时;</p> <p>11. 使用距离:80-100 米</p> <p>12. 适用于各种会议和演讲场合。</p> <p>13. 振荡方式. 锁相环频率合成</p> <p>14. 频率范围: UHF500MHz~900MHz</p> <p>15. 频率稳定性: ±0.001%</p> <p>16. 调制方式: FM</p> <p>17. 信噪比: >60dB</p> <p>18. 失真度:<0. 5%@1KHz</p> <p>19. 灵敏度: 1. 2/UV@S/N=12dB</p> <p>20. 电源供应: DC:12V~17V</p> <p>21. 音频输出: 独立 0~400mV 混合 0~300mV</p> <p>22. 电源供应): DC3V (1. 5VAA*2)</p> <p>23. 话筒耗电量: 100mA</p> <p>24. 载波频率: UHF500MHz~900MHz</p> <p>25. 频率稳定度: ±0.001%</p>	2	套

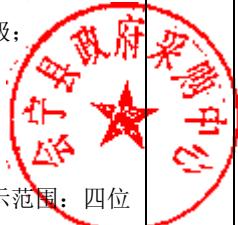
		<p>26. 最大频率偏: $\pm 30\text{KH}$</p> <p>27. 信噪比: $>60\text{dB}$</p> <p>28. 邻频干扰比: $>80\text{dB}$</p> <p>29. 动态范围: $\geq 100\text{dB}$</p> <p>30. 类型: 电容式</p> <p>31. 极性模式: 单一指向性</p> <p>32. 频率响应: $40\text{Hz} \sim 20\text{KHz}$</p> <p>33. 话筒灵敏度: $-43 \pm 3\text{dB@1KHz}$</p>		
7	会议音箱	<p>二单元二分频全音域音箱</p> <p>配置 10 寸压铸铝框架大功率低音驱动单元, 3"复合振膜高频压缩驱动。</p> <p>1. 频率响应: $48\text{Hz} \sim 19\text{kHz}$</p> <p>2. 灵敏度: $98 \pm 3\text{dB}(1\text{W}/1\text{m})$</p> <p>3. 额定阻抗: 8 欧</p> <p>4. 最大声压级输出: 111dB (峰值 106dB)</p> <p>5. 覆盖角度: $70^\circ \times 90^\circ$ (HxV)</p> <p>6. 额定输入功率: $250\text{W}/310/400\text{W}$ (额定/音乐信号/峰值)</p>	4	台
8	控制台	<p>4 人操作控制席位</p> <p>总深度 $\geq 860\text{mm}$, 台面高度 $\geq 750\text{mm}$, 标准尺寸每工位长度 $\geq 600\text{mm}$;</p> <p>主体框架采用无螺丝卡扣式组装方式, 可实现快速组装随意组合, 台体底座装有可调节水平地脚支撑, 每个工位配备一组键盘抽屉和一组 19 寸机架和一块托盘, 托盘预留 86 线盒安装孔;</p> <p>金属框架选用冷轧钢板, 整体框架厚 $\geq 1.5\text{mm}$, 前后门厚 $\geq 1.0\text{mm}$, 操作台所有金属构件表面喷涂柔性磨砂哑光漆;</p>	2	套
9	解码器	<p>1. 输入路数: ≥ 4 路 HDMI</p> <p>2. 视频输入分辨率: $\geq 3840 \times 2160$ (4K) @30Hz、1920×1080 (1080P) @60Hz、1920×1080 (1080P) @50Hz、1920×1080 (1080P) @30Hz、1600×1200 (UXGA) @60Hz、1440×900 (WXGA) @60Hz、1280×1024 (SXGA) @60Hz、1280×720 (720P) @60Hz、1280×720 (720P) @50Hz、1024×768 (XGA) @60Hz</p> <p>3. 输出路数: ≥ 12 路 HDMI</p> <p>4. 视频输出分辨率: $\geq 3840 \times 2160$ (4K) @30Hz、1920×1200 (WUXGA) @60Hz、1920×1080 (1080P) @60Hz、1600×1200 (UXGA) @60Hz、1440×900 (WXGA+) @60Hz、1280×1024 (SXGA) @60Hz、1280×720 (720P) @60Hz、1024×768 (XGA) @60Hz</p> <p>5. 解码能力: $\geq 16 \times 1200\text{W} @ 20\text{Hz}$、$16 \times 4\text{K} @ 30\text{Hz}$、$64 \times 1080\text{P} @ 30\text{Hz}$、$144 \times 720\text{P} @ 30\text{Hz}$</p> <p>6. 具备 ≥ 2 个 RJ45 网络接口、2 个音频输入接口、2 个音频输出接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS485 接口、1 个 RS232 接口、4 个报警输入接口、4 个报警输出接口。</p> <p>7. 主控系统采用嵌入式 Linux 操作系统, 支持 7×24 小时稳定运行</p> <p>8. 支持 CIF-3200W 任意分辨率解码, 提供第三方检测报告</p> <p>9. 支持 9:16, 16:9, 4:3, 3:4 等多种比例图像解码输出上墙</p> <p>10. 可支持 H.265、H.264、超级 264、超级 265、MPEG4、MJPEG 格式解码</p> <p>11. 支持在电视墙上控制云台摄像机的转动, 聚焦, 光圈等操作</p> <p>12. 为保证多种格式音频适配, 支持 G.711A、G.711U、AAC-LC 的音频格式并输出</p> <p>13. 为快速提示设备异常情况, 当前端设备离线时, 直接在电视墙上显示“视频丢失”字样, 提供第三方检测报告</p> <p>14. 能够在监控大屏上叠加欢迎词等文字, 要求解码器支持文字虚拟 LED 字幕功</p>	2	套

		<p>能, 字幕颜色、大小、字体、字间距可配置, 提供第三方检测报告</p> <p>15. 为快速提示设备异常情况, 设备在解码能力不足时, 可在显示设备上显示“资源不足”的提示, 提供第三方检测报告</p> <p>16. 具有足够的预案切换, 设备支持多个场景间的切换, 可保存 96 个场景</p> <p>17. 当场景布局发生变化时, 从 50 路实况的场景切换到 50 路实况的场景的切换时间<0.5S</p> <p>18. 当场景布局不发生变化时, 从 100 路实况切换到另外 100 路实况的切换时间<0.4S</p> <p>19. 同一输入通道的视频图像在不同输出端口显示的失步误差<1ms</p> <p>20. 为保证上墙画面的观看效果, 设备可根据网络环境选择流畅性优先或实时性优先。</p> <p>21. 为保证设备使用的便利性, 要求设备支持拼接、轮切、轮巡、批量上墙、场景切换等功能</p> <p>22. 为保证后期项目的可扩展性, 要求解码器支持多台设备级联, 轻松实现扩容</p> <p>23. 支持移动终端控制, 可通过移动客户端控制电视墙业务, 包括一键开窗、分屏、缩放、场景切换等</p> <p>24. 为保证设备的可靠性, 要求解码器支持网口备份, 当主网口不通时, 可直接启用副网口</p> <p>25. 为了满足单块屏可以显示较多画面, 要求解码器单输出口支持开 $36 \times N$ 个窗口 (N 为设备总输出接口数量)</p> <p>26. 为保证设备的用电安全, 要求设备电源引入端与外壳裸露金属部件之间绝缘电阻, 经相对湿热度为 91%—95%、温度为 40°C、48 小时受潮处理后, 施加 DC500V, 1min 的试验电压, 其绝缘电阻不小于 $2M\Omega$</p>		
10	指挥中心综合布线	YJV5*6 电源线 200 米、网线 240 米、音频线 190 米、BV 电源线 4mm ² 720 米、网络地插 8 个、电源地插 8 个、多媒体地插 8 个及其他辅材	1	批
11	LCD 拼接屏	<p>1. 面板尺寸 (inches) : ≥ 55</p> <p>2. 分辨率: 1920*1080</p> <p>3. 物理拼缝 (mm) : ≤ 3.5</p> <p>4. 响应时间 (ms) : ≤ 8</p> <p>5. 视角 (H/V) : $\geq 178^\circ / 178^\circ$</p> <p>6. 视频输入: ≥ 1 个 DVI、1 个 HDMI、1 个 VGA</p> <p>7. 对比度 $\geq 5000:1$, 动态对比度 $\geq 100000:1$。</p> <p>8. 色域覆盖率 $\geq 72\%$。</p> <p>9. 液晶拼接显示单元具有实时分析当前画面亮度分布比例, 自动调整亮度值的功能, 具有动态调节画面对比度, 可提高暗阶画面亮度, 增强画面显示细节的功能。</p> <p>10. 液晶拼接显示单元具备四级色温模式自动调整功能, 同时支持色温无极调节, 可在 2000K-12000K 之间调节。</p> <p>11. 液晶拼接显示单元具备防止长时间运行造成的极化现象。(需提供第三方检测报告证明)</p> <p>12. 支持开机、无信号 LOGO 导入功能。(需提供第三方检测报告证明)</p> <p>13. 液晶拼接显示单元支持开机延时功能, 具备随机延时和顺序延时双模式, 防止同时开机造成大电流冲击。(需提供第三方检测报告证明)</p> <p>14. 液晶拼接显示单元具备去蓝光护眼功能, 开启护眼模式后, 蓝光量可下降 40%, 减弱蓝光, 对观看人员的眼睛进行有效保护。</p>	24	套

		<p>15. 整机采用低功耗芯片，无风扇设计，有效防止灰尘进入整机，无噪音，功耗低。</p> <p>16. 液晶拼接显示单元信号切换顺畅，同步性好，利用数字环接实现拼接显示时，信号源切换时间≤3s。</p> <p>17. 支持在不需要全屏显示的时候，将某一个或某几个显示区分的部分显示单元切换到待机休眠的黑屏状态，实现大屏幕系统低能耗运行；具有快速唤醒功能，可在需要启用大屏幕显示时快速启动点亮，恢复大屏幕上图像的正常显示。</p>		
12	模块化框架	<p>颜色：黑色；</p> <p>材料：SPCC 冷轧钢板；</p> <p>表面处理：表面采用静电喷塑工艺喷涂，由内外防止支架生锈，增强支架防腐能力；</p> <p>弧度：0°；</p>	24	个
13	模块化底座	<p>颜色：黑色；</p> <p>材料：SPCC 冷轧钢板；</p> <p>表面处理：表面采用静电喷塑工艺喷涂，由内外防止支架生锈，增强支架防腐能力；</p> <p>弧度：0°；</p> <p>支架外观特点：采用 6cm 厚的侧封板与顶封板包边；</p> <p>维护方式：后维护；</p> <p>支架厚度：50cm；</p>	8	块
14	HDMI 线缆	<p>1. 10 米 HDMI 视频线；</p> <p>2. 线材采用高强材料，7.3-10mm 加粗线径，抗拉扯，耐弯折无惧脚踩、墙埋、挤压；</p> <p>3. PVC 柔软线身，穿管便捷，抗拉扯，耐弯折无惧脚踩、墙埋、挤压；</p> <p>4. 接头镀金，耐腐蚀抗氧化，长久使用，信号依旧稳定传输；</p> <p>5. 信号转换，无压缩；</p> <p>6. 微米级光电转换芯片，实现信号无压缩转换光速传输，无延迟；</p> <p>7. 光电信号即刻转换，光速传输，百米无延迟无电磁干扰；</p> <p>8. 光信号传输，不受电磁干扰影响，无需屏蔽层，线身更细远距传输，零衰减；</p> <p>9. 光纤传输衰减近乎为零，突破长度限制，百米传输无损耗低功耗；</p>	24	根
15	配电箱	<p>定制 300*400*180mm 铁质冲压喷漆工艺</p> <p>含 63A 空气开关 1 个、25A 空气开关 4 个；</p> <p>抗冲击能力强，具有很好的耐久性，耐热性，</p>	2	台
16	功放	<p>左右通道平衡调节</p> <p>各通道音频电平连接：+/- 10 dB</p> <p>智能噪音管理控制系统</p> <p>输入灵敏度：250 mV</p> <p>阻抗：47 kΩ</p> <p>专业卡龙接口</p> <p>单通道功率输出 600W</p> <p>供电：220-240V~50Hz</p>	2	套
17	机柜	<p>尺材用寸 600*600*1000 (mm)</p> <p>材料：采用冷轧钢板制作，厚度：≥1.0mm；按国际标准 19 英寸设计，可以多台连接，外形美观，强度可靠、运输方便；</p> <p>表面处理：脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗；</p>	2	台

		高通风率平板六角网孔前门和双开平板六角网孔后门，解决机械保护、通风散热、外部观察机器运行状态三方面的使用问题型材焊接框架；		
18	椅子	规格 1、面料：采用网面面料，网面经液态褪色，及防潮、防污工艺处理，光泽度好，透气性强，柔软且富于韧性，厚度适中薄厚均匀、平整柔软有弹性，涂层粘着牢度 $\geq 3.5N/10mm$ ，气味 ≤ 2 级，游离甲醛含量 $\leq 5.5mg/kg$ 。2、框架：钢架。甲醛释放量 $\leq 0.1mg/L$ 。3、油漆：采用净味底漆、面漆，采用五底三面工艺，环保无味。4、海绵：采用高密度阻燃定型海绵，密度 $\geq 35kg/m^3$ ，软硬适中，回弹力强、不易变形、透气性强、坐感舒适。弹簧及绷带。5、配件：五金件耐腐蚀等级 (NSS) ≥ 10 级。6、尺寸：长*宽*高 高 $\geq 1080mm$ ；宽度： $\geq 580mm$ ；深度： $\geq 570mm$ 坐垫厚度： $\geq 45mm$	8	把
19	会议桌	1、基材：木质部分的基材为三聚氰胺板，经过防虫，防潮，防腐等处理。符合国家环保 ISO14001 标准，甲醛释放量 $\leq 0.02mg/m^3$ ，表面耐磨耐划痕。确保长时间使用，纹理色泽一致，硬度高，韧性好，不易变形，比重合理，含水率 $\leq 8\%$ ，符合 E1 级环保要求，框架为铝合金。2、台面：防火板，具有防火，防腐，防划，耐磨，不褪色等特性。3、胶粘剂：采用胶粘剂，游离甲醛释放量符合 GB 18583-2008 《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准。4 五金件耐腐蚀等级 (NSS) ≥ 10 级。5、采用五金连接件，结实牢固，每位含金属三抽推柜。 尺寸：长*宽*高 $\geq 2400*1200*750$	2	张
20	会议椅	规格 1、面料：采用网面面料，网面经液态褪色，及防潮、防污工艺处理，光泽度好，透气性强，柔软且富于韧性，厚度适中薄厚均匀、平整柔软有弹性，涂层粘着牢度 $\geq 3.5N/10mm$ ，气味 ≤ 2 级，游离甲醛含量 $\leq 5.5mg/kg$ 。2、框架：钢架。甲醛释放量 $\leq 0.1mg/L$ 。3、油漆：采用净味底漆、面漆，采用五底三面工艺，环保无味。4、海绵：采用高密度阻燃定型海绵，密度 $\geq 35kg/m^3$ ，软硬适中，回弹力强、不易变形、透气性强、坐感舒适。弹簧及绷带。5、配件：五金件耐腐蚀等级 (NSS) ≥ 10 级。 6、尺寸：长*宽*高 $\geq 580mm*470mm*850mm$	16	把
21	桥架	金属槽式桥架 100mm*50mm；厚度 1.2mm	18	米
	7、涉案财物保管设备			
1	智能涉案财物管理系统	智能涉案财物管理系统须具备以下功能： 1、嫌疑人信息录入、嫌疑人信息列表、物品查询、物品入库、物品处理、物品统计等； 2、移交提醒、移交申请、移交审核、入库提醒、移交入库、移交出库。 3、借调登记、借调延期、借调审核、借调归还、借调物品出入库。 4、盘库、涉案物品异常登记。 5、系统须具备可视化物品入库，多种可视化类型入库如：储物箱、防磁柜、货架、冷藏柜、涉案物品管理柜。	1	套
2	定制操作台	按需定制操作台 1、气味释放量 $\leq 0.03\%$ ，环保无味。 2、柜体：采用喷塑钢材，厚度 $\geq 1.8mm$ ，焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位，铝合金型材屏风带亚克力板。 3、喷塑：采用静电粉末喷涂工艺，涂层厚度 $\geq 75\mu m$ ，金属喷塑涂层硬度 $\geq 5H$ ，金属喷塑涂层附着力达到 0 级。	1	台

		<p>4、柜体：采用冷轧钢板柜体，柜体内部为标准 19" 设备安装机架</p> <p>5、胶粘剂：采用胶粘剂，游离甲醛释放量符合 GB 18583-2008 《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准。</p> <p>6、配件：，五金件耐腐蚀台面：采用防火板，表面防划耐摩擦。甲醛释放量≤0.025mg/m³，采用工艺。2、油漆：采用净味底漆、面漆，采用五底三面工艺，VOC 含量≤500g/L，苯含量≤0.001%，TDI、HDI 含量总和≤等级 (NSS) ≥10 级</p> <p>尺寸：≥1600*600*750mm</p>		
3	办公椅	<p>1、面料：采用网面面料，网面经液态褪色，及防潮、防污工艺处理，光泽度好，透气性强，柔软且富于韧性，厚度适中薄厚均匀、平整柔软有弹性，涂层粘着牢度≥3.5N/10mm，气味≤2 级，游离甲醛含量≤5.5mg/kg。</p> <p>2、框架：钢架。甲醛释放量≤0.1mg/L。</p> <p>3、油漆：采用净味底漆、面漆，采用五底三面工艺，环保无味。</p> <p>4、海绵：采用高密度阻燃定型海绵，密度≥35kg/m³，软硬适中，回弹力强、不易变形、透气性强、坐感舒适。弹簧及绷带。</p> <p>5、配件：五金件耐腐蚀等级 (NSS) ≥10 级。</p> <p>6、尺寸：高≥1080mm；宽度：≥580mm；深度：≥570 坐垫厚度：≥45mm</p>	2	把
4	全景摄像机	<p>主码流支持 2560x1440@25fps，子码流支持 640x480@25fps，第三码流支持 1280x720。</p> <p>最低照度彩色 0.005lx，黑白 0.0005x。</p> <p>内置 GPU 芯片，麦克风，扬声器。</p> <p>可手动对镜头进行水平 0° -355°，垂直 0° -75°，旋转 0° -355° 调节。</p> <p>同一场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。</p> <p>支持 1 路报警输入，1 路报警输出，1 路音频输入，1 路音频输出，1 个 SD 卡槽，支持 DC12V 供电。</p> <p>可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 27 像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框。</p> <p>可对检测区域内不低于 10 个行人进行检测、框选跟踪、抓拍，可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心，抓拍数量及图片大小可设，可上传全景照。</p>	2	台
5	涉案物品管理柜（主柜）	<p>随身物品柜（主柜）24 门，单片机控制酸身物品保管柜由柜体、电控锁和电气控制箱三大部分组合而成电控锁采用电磁式单舌机被锁，作热涂锌防锈处理随身物品保管柜是由嵌入式计算机进行控制和管理液晶屏显示中文信息：显示时钟、箱子状态、操作步骤提示等各个管理员可以根据自己的工号及管理密码进行独立管理操作而互不影响设置有三级管理密码，通过管理密码能对柜子进行开箱、消号、校时及查询可以实现记录查询、当前箱子使用时间查询、累计使用次数查询等主柜最少包含 24 个箱门，每个箱门最小尺寸要求：宽*深*高-310*430*280mm；支持多副机级联支持通过软件远程控制开箱</p>	1	台
6	涉案物品管理柜（从柜）	<p>配合主柜，18 门，物证保管（从柜）电控锁：采用关门《断电》上锁通电 (DC12---DC15V) 瞬间触发开锁的工作模式，单舌机械式电控锁通电自动开箱，具有锁状态检测信号，用于检测箱门的（开、关）状态：</p>	2	台
7	验钞机	<p>1.5 磁头 6 红外六重鉴伪高清双屏，6 种点钞模式，智能播报；</p> <p>2. 点钞速度：≥900 张/分钟；</p> <p>3. 高清双屏；</p> <p>4. 6 种点钞模式； 5. 智能播报；</p>	1	台

		<p>6. 智能清分金额预置计数累加鉴别性能，该机性能稳定，具有荧光、磁性、红外、紫光、磁性安全线等多种防伪功能，鉴伪能力超强。可在线 USB 升级；</p> <p>7. 误报率：$\leq 0.005\%$；</p> <p>8. 钞台容量：≥ 150 张；</p> <p>9. 漏辩率$\leq 0.015\%$；</p> <p>10. 连续工作：工作时间≥ 8 小时（点验纸币不少于 200000 张）显示范围：四位计数显示，五位金额显示。</p>		
8	▲打印机	<p>分辨率：黑白（最佳）$\geq 600 \times 600$ dpi</p> <p>打印速度：黑白（A4）：≥ 20 页/分钟</p> <p>首页打印时间仅需 9.5 秒</p> <p>打印负荷$\geq 8,000$ 页</p> <p>扫描分辨率$\geq 1200 \times 1200$ dpi</p> <p>扫描速度黑白≥ 7 页/分钟，</p> <p>灰阶：256</p> <p>接触式图像传感器（CIS）扫描方式</p> <p>复印分辨率黑白图形$\geq 400 \times 600$ dpi；</p> <p>复印速度黑白（A4）≥ 20 页/分钟</p> <p>复印比例：25% 至 400%</p> <p>最大复印页数：最多 99 份</p> <p>接口：高速 USB 2.0 端口</p>	1	台
9	物品识别主机	<p>采用高频阅读器芯片及嵌入式处理芯片实现高速读取和数据快速运算工作频率 860~868MHz, 902~928MHz</p> <p>支持 RS232、RS485 和 TCP/IP 网络通讯等多种方式</p> <p>支持≥ 4 个外接 TNC 天线接口</p> <p>输出功率达 30dbm 可调，支持主动方式、命令方式、触发方式等多种工作模式</p> <p>读卡蜂鸣和 LED 状态指示；支持通过通讯接口进行固件的在线升级</p> <p>读写器提供多组 I/O 输入输出接口</p>	1	台
10	物品识别主机天线	<p>天线增益≥ 9 dB</p> <p>工作频率 902~928MHz</p>	2	台
11	物品识别主机馈线	<p>长度≥ 5 米</p> <p>衰减≤ 0.365 dB/m (900MHz)</p>	2	台
12	RFID 电子标签	<p>线极化设计在特定方向具有高读取率、标签识别灵敏度高</p> <p>防伪性能高，支持扫描版电子标签</p>	4	台
13	物管手持盘点库终端	<p>CPU：四核 主频≥ 1.3 GHz</p> <p>内存容量：ROM≥ 16 GB RAM≥ 2 GB</p> <p>显示屏 5 寸 IPS 720P</p> <p>支持蓝牙 4.0、WiFi, 3G/4G 等多种通讯方式</p> <p>支持一维条码激光或二维条码扫描识别</p> <p>UHF 支持≥ 5 米读取</p> <p>支持 800 万像素摄像头自动对焦</p>	1	台
14	RFID 标签桌面发卡器	<p>工作频率：920~925MHz</p> <p>发射功率：10 dBm</p> <p>通讯距离：≤ 30 cm，与标签类型以及发射功率有关</p> <p>通讯接口：USB 线，</p>	1	台

15	防磁柜	1. 两抽防磁柜容量不小于 50L; 2. 防磁柜具有超强防磁性能, 通过第三方严格测试可安全存储磁带、磁盘、录像带等磁介质资料; 3. 防磁柜具有防止外界磁场对柜内磁性产品磁化的作用当空间磁场不低于 6000GS (高斯) 以上时, 柜内磁场不大于 5GS。	1	台
16	射频软件	录入基本信息、盘库登记统计、分类查询、出入库流量统计等	1	台
17	自封袋	10 号透明白封, 一包 100 只	1	包
18	储物箱	容量≥56cm*41cm*31cm 塑料收纳箱大号 80L	1	套
19	冷藏柜	温区: 单温区 能效等级: 一级能效 容量: 301-400L 类型: 立式冷藏柜 控温方式: 机械控温 制冷方式: 风冷 主色系: 灰色系 开门方式: 侧开门 放置方式: 立式 变频/定频: 定频	1	台
20	保险柜	箱体高度: ≥45-60cm 显示屏: 不支持显示屏应急开启: 应急钥匙主机械钥匙: 无 主机械钥匙门板厚度: ≥10mm 以上净重: ≥16-30kg 门板形式: 实心开门方式: 手动开门箱体厚度: ≥4mm 以下报警方式: 蜂鸣器报警门型: 单开门执行标准: 企 业标准开锁方式: 密码, 指纹, 钥匙	1	台
21	货架	2000*600*2000mm 四层; 1. 每层均承重不小于 120KG/层; 2. 层板厚度不低于 0.32mm 厚冷轧钢板; 3. 立柱规格不低于 30*50*0.7mmC 型钢; 4. 横梁规格不低于 30*50*0.6mmP 型钢。	1	组
	8、特殊讯 (询)问室 1 间			
1	全景摄像机	主码流支持 2560x1440@25fps, 子码流支持 640x480@25fps, 第三码流支持 1280x720。 最低照度彩色 0.005lx, 黑白 0.0005x。 内置 GPU 芯片, 麦克风, 扬声器。 可手动对镜头进行水平 0° -355° , 垂直 0° -75° , 旋转 0° -355° 调节。 同一场景相同图像质量下, 设备在 H.264 或 H.265 编码方式时, 开启智能编码功 能和不开启智能编码相比, 码率节约 80%。 支持 1 路报警输入, 1 路报警输出, 1 路音频输入, 1 路音频输出, 1 个 SD 卡槽, 支持 DC12V 供电。 可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 27 像素的人脸进行检验, 并叠加目标提 示框。 可对检测区域内不低于 10 个行人进行检测、框选跟踪, 抓拍, 可筛选和抓拍最 佳人脸图片存储及上报中心, 抓拍数量及图片大小可设, 可上传全景照。	2	台
2	特写摄像机	支持 2560×1536@30fps, 红外距离可达 100 米	1	台

		<p>支持 23 倍光学变倍, 16 倍数字变倍</p> <p>支持最低照度可达彩色 0.001Lux, 黑白 0.0001Lux</p> <p>支持水平手控速度不小于 300° /S, 云台定位精度为±0.1°</p> <p>水平旋转范围为 0° ~360° , 垂直旋转范围为-5° ~90°</p> <p>支持 300 个预置位, 支持 30 条巡航路径, 支持 7 条以上的模式路径设置, 支持预置位视频冻结功能</p> <p>信噪比≥56dB, 网络延时不大于 130ms</p> <p>具备较强的网络适应能力, 在丢包率为 20% 的网络环境下, 仍可正常显示监视画面。</p>		
3	高保真拾音器	<p>灵敏度 -41±1dB</p> <p>动态范围 ≥104dB</p> <p>过载声压 ≥114dB</p> <p>信噪比 ≥85dB</p> <p>传输距离 ≥1000 米</p> <p>拾音范围 ≥5 米 (1kHz@60dB SPL SN≥30dB)</p> <p>频率响应 150Hz~20KHz (1kHz@85dB SPL)</p> <p>失真度 ≤1% (1kHz@85dB SPL)</p> <p>采样率 44.1k (AD/DA 处理器)</p>	1	台
4	时间温湿度 LED 数码屏	<p>具有≥1 个支持 POE 功能的 RJ45 网络接口、≥1 个 RS-232 接口、≥1 个 RS-485 接口、≥1 路报警输入接口、≥1 路报警输出接口</p> <p>最大支持≥2560×1440 分辨率的摄像机接入, 支持对接入的网络摄像机进行重新编码, 可重新设置原始接入摄像机画面的分辨率、帧率、码率上限、编码方式, 并且支持额外叠加通道名称、实时时间、实时温度信息、实时湿度信息、实时 PM2.5 浓度信息、实时 CO2 浓度信息、≥4 条自定义信息</p> <p>支持设置 TCP、UDP、GB/T28181、NTP、RTSP、HTTP、HTTPS、DHCP、ONVIF 网络协议。</p> <p>支持 LED 显示年、月、日、星期、时、分、秒等时间信息</p> <p>支持 LED 显示实时温度、湿度等环境信息; 温度显示范围: -19℃~99℃; 湿度显示范围: 0%~99%</p> <p>支持屏幕亮度调节</p> <p>支持温度、湿度实时检测</p>	1	台
5	高清审讯主机	<p>支持不少于 6 路 400W IPC 接入或 8 路 1080P IPC 输入;</p> <p>支持视频信息上叠加温湿度传感器信息。</p> <p>支持设置画中画通道, 最大 400W 编码。</p> <p>支持单画面、1 大 1 小、1 大 2 小、1 大 3 小、1 大 4 小、1 大 5 小、1 大 7 小、4 均分等多种画面合成方式。</p> <p>支持单室双刻、单室轮刻多种刻录模式;</p> <p>≥2 路 HDMI 和 VGA 信号输入。</p> <p>≥2 路 HDMI 信号输出和 1 路 VGA 信号输出。</p> <p>≥2 个 DVD 光驱。</p> <p>支持≥4 个 SATA 接口。</p> <p>≥4 个 USB 接口、2 路 RS-232 接口、4 路 RS-485 串行接口。</p> <p>≥2 个 RJ45 10M/100M/1000 支持不少于 6 路 400W IPC 接入或 8 路 1080P IPC 输入;</p> <p>支持视频信息上叠加温湿度传感器信息。</p> <p>支持设置画中画通道, 最大 400W 编码。</p>	1	台

		<p>支持单画面、1大1小、1大2小、1大3小、1大4小、1大5小、1大7小、4均分等多种画面合成方式。</p> <p>支持单室双刻、单室轮刻多种刻录模式；</p> <p>≥2路 HDMI 和 VGA 信号输入。</p> <p>≥2路 HDMI 信号输出和 1路 VGA 信号输出。</p> <p>≥2个 DVD 光驱。</p> <p>支持≥4个 SATA 接口。</p> <p>≥4个 USB 接口、2路 RS-232 接口、4路 RS-485 串行接口。</p> <p>≥2个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口。</p> <p>光盘加密功能，支持对光盘进行数字加密，生成唯一不可修改加密序列号，需要检验密码才能查看光盘内录像文件。光盘数据可防擦写、拷贝。</p> <p>长时间审讯提醒功能，对超长时间审讯提示，11.5小时和12小时分别提醒。</p> <p>USB 存储介质安全管控功能，开启后，普通用户无法使用 U 盘、移动硬盘拷贝音视频数据。</p> <p>支持生命体征仪接入，支持在画中画通道视频中实时显示体征仪波形数据以及血压、心律、血氧、呼吸等数据信息，显示位置可调节，可在画中画通道录像回放中查看相关信息。并可设置生命体征信息报警阈值。</p>		
6	6T 企业级硬盘	1. 6T 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. 最高可持续传输率可达: 226MB/秒。	1	块
7	IC 智能读卡器	符合 ISO14443、ISO7816 标准。 读卡频率: 13.56MHz, 125KHz。 支持发卡类型: Mifare 卡卡号、Mifare 卡内容、CPU 卡、CPU 卡内容、身份证序列号、ID(EM) 卡卡号。支持一个 USB2.0 接口免驱。	1	台
8	手动报警按钮	外壳防护等级 IP30。 防火 ABS 阻燃外壳。 报警输出: 常闭; 常开。	1	个
9	声光报警器	报警音量: 105dB at 30cm 防护等级: ≥IP54, 室外防水 内置水平仪，便于辅助安装 支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换	1	台
10	单防区输入输出模块	≥1路防区扩展+≥1路继电器输出。 级联数≥ 248 尺寸≥ 62mm*33mm*19.5mm 用于连接常开 (NO) 或常闭 (NC) 触点的受监测输入防区，使用 8.2K 终端 (EOL) 电阻监测触点。	1	台
11	LED 门牌 (联动版)	尺寸: ≥350mmx185mmx42mm 像素间距: 不大于 4.75mm 像素密度: ≥44321 点/m ² 亮度: ≥500cd/m ²	1	台

		视角: $\geq 120^\circ$ 峰值功耗: $\leq 500W/m^2$ 含接收卡、屏体、电源和外框 显示房间状态			
12	▲示证电视	屏幕尺寸 ≥ 43 英寸 屏幕比例: 16:9 分辨率 $\geq 1366 \times 768$ 支持 USB	1	台	
13	审讯终端 PC	处理器: $\geq i5-10400$ 六核处理器 主板: \geq Intel B560 内存: $\geq 16G$ 双通道 2666/2933 MHz DDR4 高频内存 硬盘: $\geq 1T$ 3.5" Hard Drive: 7200rpm HDD 电源: $\geq 260W$ EPA 电源 接口: 后置 HDMI 接口 1 个, 后置 VGA 接口 1 个, 前置耳机接口 (Global Headset Jack) 1 个, 后置音频输出接口 1 个 网口: 集成 RJ-45 以太网 LAN 10/100/1000 无线网卡: 802.11 ac 1x1 + 蓝牙 显示器: ≥ 21.5 英寸显示器	1	台	
14	电脑耳麦	1. 阻抗: $\leq 24\Omega$ 2. 频响: 4Hz-40KHz 3. 额定功率 $\leq 1500mW$ 4. 灵敏度 $\geq 102dB/W/M$	1	个	
15	▲打印机	分辨率: 黑白 (最佳) $\geq 600 \times 600$ dpi 打印速度: 黑白 (A4): ≥ 20 页/分钟 首页打印时间仅需 9.5 秒 打印负荷 $\geq 8,000$ 页 扫描分辨率 $\geq 1200 \times 1200$ dpi 扫描速度黑白 ≥ 7 页/分钟, 灰阶: 256 接触式图像传感器 (CIS) 扫描方式 复印分辨率黑白图形 $\geq 400 \times 600$ dpi; 复印速度黑白 (A4) ≥ 20 页/分钟 复印比例: 25% 至 400% 最大复印页数: 最多 99 份 接口: 高速 USB 2.0 端口	1	台	
16	审讯桌(询问桌)	1、气味释放量 $\leq 0.03\%$, 环保无味。 2、柜体: 采用喷塑钢材, 厚度 $\geq 1.8mm$, 焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位, 铝合金型材屏风带亚克力板。 3、喷塑: 采用静电粉末喷涂工艺, 涂层厚度 $\geq 75\mu m$, 金属喷塑涂层硬度 $\geq 5H$, 金属喷塑涂层附着力达到 0 级。 4、柜体: 采用冷轧钢板柜体, 柜体内部为标准 19" 设备安装机架 5、胶粘剂: 采用胶粘剂, 游离甲醛释放量符合 GB 18583-2008 《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准。 6、配件: 五金件耐腐蚀台面: 采用防火板, 表面防划耐摩擦。甲醛释放量 \leq	1	台	

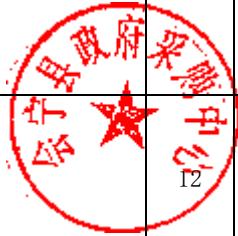
		0.025mg/m ³ ，采用工艺。2、油漆：采用净味底漆、面漆，采用五底三面工艺，VOC含量≤500g/L，苯含量≤0.001%，TDI、HDI含量总和≤等级（NSS）≥10级。 7、尺寸：≥1600*700*750 8、内嵌≥43 液晶显示屏预留口		
17	办公椅子	规格 1、面料：采用西皮面，皮面经液态浸色，及防潮、防污工艺处理，光泽度好，透气性强，柔软且富于韧性，厚度适中薄厚均匀、平整柔软有弹性，涂层粘着牢度≥3.5N/10mm，气味≤2 级，游离甲醛含量≤5.5mg/kg。2、框架：钢架。甲醛释放量≤0.1mg/L。3、油漆：采用净味底漆、面漆，采用五底三面工艺，环保无味。4、海绵：采用高密度阻燃定型海绵，密度≥35kg/m ³ ，软硬适中，回弹力强、不易变形、透气性强、坐感舒适。弹簧及绷带。5、配件：，五金件耐腐蚀等级（NSS）≥10 级。 6、尺寸：≥宽 580mm*深 580*高 1050mm	2	把
18	专业审讯椅	1. 结合人体工学。审讯心理学设计，符合公安机关执法办案场所规范化建设标准； 2. 钢制软硬适中，嫌疑人双脚可完全着地并具有一定的活动空间，满足不同身高体型的嫌疑对象使用； 3. 机械力学原理，不用钥匙，不用通电，落座即锁定； 4. 整体无尖锐棱角，多维度防撞防磕处理，提高安全性，既可起到约束作用，又能避免嫌疑人在受讯（询）期间产生自残、自杀或伤及他人等行为； 5. 内置应急解锁功能，紧急情况下可一键快速解锁； 6. 操作简单快捷，无需多人协作进行约束控制，提高审讯效率； 7. 高度≥100cm，左右宽≥70cm，前后长≥90cm。	1	把
19	智能终端	1、CPU RK3288 四核 Cortex-A17，频率高达 1.8GHz，Android 7.1 系统，2GB 运行内存，16GB 存储，并内置国密芯片，支持国密加密算法。 2、尺寸 10.1 寸屏幕类型：IPS LCD 显示比例：16: 10 分辨率：1280*800 亮度：250cd/m ² 对比度：800: 1 颜色质量：24 位真彩色可视角度：水平≥170°，垂直≥170° 电磁电容一体屏触控：5 点触控电子签名加密：支持无故障点击次数≥100 万次电子签名感应方式：电磁感应电子签名压感≥2048 电子签名最高读取速率≥220 点/秒配无源电磁笔 3、配第三方标准指纹仪。所有模块集成后是整机，没有裸露的模块间的明线连接，都是通过内部芯片和主板进行交互，保证整机安全，内部也可以支持直接通过 USB 连接电脑，也可以通过安卓主板进行集成连接。 4、支持 USB HID 免驱连接，速度≥800KB/S，采用串口连接，供电模式为外接电源 9VDC/2.5A。可以通过 RJ45 网络口 IP 和服务器直接进行信息交互连接展示，应用电脑也可以通过网络 IP 地址控制主机设备，达成信息交互。 5、配 3 个扩展 U 口，底部防滑，提供 2 级支架，集成麦克风、语音播报模块，配备防盗锁孔，支持自动开关机。有内置密钥保护开盖自毁。 6、为节约空间，大小不超过 355mm×169mm×16.5mm。 7、配 BJRCIPC 超强接口，支持手写签名，用户通过电磁笔手写签字方式确认签名操作； 一名一签：一笔业务中，用户进行一次手写签字操作，在一份待签名文档上完成一次数字签名； 一名多签：一笔业务中，用户进行一次手写签字操作，在一份或多份待签名文档上完成多次数字签名； 多名多签：一笔业务中，多个用户进行手写签字操作，在一份或多份待签名文档上完成多次数字签名； 支持随意位置签名捺印；支持指定位置签名捺印； 支持返回签名字迹矢量图； 支持文档预览，文档查看可提供“大”，“中”，“标准”三种大小档位； 支持	1	套

		手指滑动查看文档； 使用电磁笔在触摸屏上书写时不会出现断点、延时现象； 并可根据按压力度显示不同粗细程度的笔迹，支持实时签名过程回显； 支持柜员信息展示、服务评价、多媒体播放等。整机需提供中国环境标志产品认证证书； 8、整机需提供国家商用密码产品型号证书，提供相对应的证书。		
20	实物展台	1、800 万高清自动对焦镜头。内置解码芯片 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。 13：图像传感器：自动对焦 帧率： 1080P 15 帧 电子放大：×10 (漫游、鼠标滚动放大) 图像旋转：0° /90° /180° /270° 菜单/OSD：UI 界面自定义 中文/英文 DC 电源插座：DC12V 音频内置 MIC SD：支持 SD 卡 USB 口：支持鼠标/USB 线连接 LED 辅助灯：支持三级调光 按键：电源 放大 缩小 对焦 远焦 近焦 灯光 导航 联机 分辨率 鼠标：支持直接操作界面菜单	1	台
21	生命体征监测仪	彩色 TFT 液晶显示≥12.1 英寸。 同时显示≥8 道波形。 7 导心电同屏显示，心电波形级联显示。数字血氧技术。 HRV 心率变异性分析功能。 无创血压测量方式：手动、连续、间隔测量任选，≥4800 组血压数据存储。 趋势表数据一键打印。 内置可充电锂电池，交直流两用。	1	台
22	紫外线消毒车	电压(V)：220V. 功率(W)：41-60W. 适用面积(m ²)：20 m ² -50 m ² (含) . 操作方式：遥控器控制. 光源类型：紫外线光源	1	台
23	窗口对讲机	采用嵌入式操作系统, 系统运行稳定可靠； 支持内机与外机之间全双工对讲。 支持和管理中心双向对讲，支持中心主动预览与广播； 支持音频扩展，3.5mm 标准音频接口可外接有源音箱； 内置全频段扬声器和拾音器，采用防破音技术，声音响亮清晰； 音频输入：内机：1 路外接高灵敏度超心型指向鹅颈咪杆，拾音距离不小于 50 厘米；	1	台

		外机：1路内置高灵敏度全指向麦克风，拾音距离1米；		
	9、讯（询） 问室 12 间			
1	全景摄像机	<p>主码流支持 2560x1440@25fps，子码流支持 640x480@25fps，第三码流支持 1280x720。</p> <p>最低照度彩色 0.005lx，黑白 0.0005x。</p> <p>内置 GPU 芯片，麦克风，扬声器。</p> <p>可手动对镜头进行水平 0° ~355°，垂直 0° ~75°，旋转 0° ~355° 调节。</p> <p>同一场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。</p> <p>支持 1 路报警输入，1 路报警输出，1 路音频输入，1 路音频输出，1 个 SD 卡槽，支持 DC12V 供电。</p> <p>可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 27 像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框。</p> <p>可对检测区域内不低于 10 个行人进行检测、框选跟踪、抓拍，可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心，抓拍数量及图片大小可设，可上传全景照。</p>	24	台
2	特写摄像机	<p>支持 2560×1536@30fps，红外距离可达 100 米</p> <p>支持 23 倍光学变倍，16 倍数字变倍</p> <p>支持最低照度可达彩色 0.001Lux，黑白 0.0001Lux</p> <p>支持水平手控速度不小于 300° /S，云台定位精度为±0.1°</p> <p>水平旋转范围为 0° ~360°，垂直旋转范围为-5° ~90°</p> <p>支持 300 个预置位，支持 30 条巡航路径，支持 7 条以上的模式路径设置，支持预置位视频冻结功能</p> <p>信噪比 ≥56dB，网络延时不大于 130ms</p> <p>具备较强的网络适应能力，在丢包率为 20% 的网络环境下，仍可正常显示监视画面，提供第三方检测报告；</p>	12	台
3	高保真拾音器	<p>灵敏度 -41 ± 1dB</p> <p>动态范围 ≥104dB</p> <p>过载声压 ≥114dB</p> <p>信噪比 ≥85dB</p> <p>传输距离 ≥1000 米</p> <p>拾音范围 ≥5 米 (1kHz@60dB SPL SN≥30dB)</p> <p>频率响应 150Hz~20KHz (1kHz@85dB SPL)</p> <p>失真度 ≤1% (1kHz@85dB SPL)</p> <p>采样率 44.1k (AD/DA 处理器)</p>	12	台
4	时间温湿度 LED 数码屏	<p>具有≥1 个支持 POE 功能的 RJ45 网络接口、≥1 个 RS-232 接口、≥1 个 RS-485 接口、≥1 路报警输入接口、≥1 路报警输出接口</p> <p>最大支持≥2560×1440 分辨率的摄像机接入，支持对接入的网络摄像机进行重新编码，可重新设置原始接入摄像机画面的分辨率、帧率、码率上限、编码方式，并且支持额外叠加通道名称、实时时间、实时温度信息、实时湿度信息、实时 PM2.5 浓度信息、实时 CO2 浓度信息、≥4 条自定义信息</p> <p>支持设置 TCP、UDP、GB/T28181、NTP、RTSP、HTTP、HTTPS、DHCP、ONVIF 网络协议。</p> <p>支持 LED 显示年、月、日、星期、时、分、秒等时间信息</p>	12	台

		<p>支持 LED 显示实时温度、湿度等环境信息；温度显示范围：-19℃~99℃；湿度显示范围：0%~99%</p> <p>支持屏幕亮度调节</p> <p>支持温度、湿度实时检测</p>		
5	高清审讯主机	<p>支持不少于 6 路 400W IPC 接入或 8 路 1080P IPC 输入； 支持视频信息上叠加温湿度传感器信息。 支持设置画中画通道，最大 400W 编码。 支持单画面、1 大 1 小、1 大 2 小、1 大 3 小、1 大 4 小、1 大 5 小、1 大 7 小、4 均分等多种画面合成方式。 支持单室双刻、单室轮刻多种刻录模式； ≥2 路 HDMI 和 VGA 信号输入。 ≥2 路 HDMI 信号输出和 1 路 VGA 信号输出。 ≥2 个 DVD 光驱。 支持≥4 个 SATA 接口。 ≥4 个 USB 接口、2 路 RS-232 接口、4 路 RS-485 串行接口。 ≥2 个 RJ45 10M/100M/1000 支持不少于 6 路 400W IPC 接入或 8 路 1080P IPC 输入； 支持视频信息上叠加温湿度传感器信息。 支持设置画中画通道，最大 400W 编码。 支持单画面、1 大 1 小、1 大 2 小、1 大 3 小、1 大 4 小、1 大 5 小、1 大 7 小、4 均分等多种画面合成方式。 支持单室双刻、单室轮刻多种刻录模式； ≥2 路 HDMI 和 VGA 信号输入。 ≥2 路 HDMI 信号输出和 1 路 VGA 信号输出。 ≥2 个 DVD 光驱。 支持≥4 个 SATA 接口。 ≥4 个 USB 接口、2 路 RS-232 接口、4 路 RS-485 串行接口。 ≥2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口。 光盘加密功能，支持对光盘进行数字加密，生成唯一不可修改加密序列号，需要检验密码才能查看光盘内录像文件。光盘数据可防擦写、拷贝，提供第三方检测报告； 长时间审讯提醒功能，对超长时间审讯提示，11.5 小时和 12 小时分别提醒，提供第三方检测报告； USB 存储介质安全管控功能，开启后，普通用户无法使用 U 盘、移动硬盘拷贝音视频数据，提供第三方检测报告； 支持生命体征仪接入，支持在画中画通道视频中实时显示体征仪波形数据以及血压、心律、血氧、呼吸等数据信息，显示位置可调节，可在画中画通道录像回放中查看相关信息。并可设置生命体征信息报警阈值，提供第三方检测报告； 支持 4 路 SDI 和 4 路网络接入，支持模拟和网络互转，最大支持 8 路 IPC 接入； 支持最大 4K (4096*2160) IPC，同时采用 H. 264 或 H. 265 压缩技术，画中画通道分辨率可达 4K，单画面通道分辨率可达 1920x1080；提供第三方检测报告。 高清审讯主机支持 1 大 7 小、1 大 5 小、1 大 4 小、1 大 3 小、1 大 2 小、1 大 1 小、2 分割、4 分割等多种画中画模式，画中画大小和位置任意调整，且具备防误操作设置选项，同时支持证据展示功能，支持 2 路本地展示 (HDMI 或 VGA 输入) 和 1 路远程证据展示；提供第三方检测报告</p>	12	台

		提供中国信息安全测评中心颁发的国家信息安全漏洞库（CNNVD）技术支撑单位等级证书		
6	6T 企业级硬盘	1. 6T 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. 最高可持续传输率可达: 226MB/秒。	12	块
7	IC 智能读卡器	符合 ISO14443、ISO7816 标准。 读卡频率: 13.56MHz, 125KHz。 支持发卡类型: Mifare 卡卡号、Mifare 卡内容、CPU 卡内容、身份证序列号、ID(EM) 卡卡号。支持一个 USB2.0 接口免驱。	12	台
8	手动报警按钮	外壳防护等级 IP30。 防火 ABS 阻燃外壳。 报警输出: 常闭; 常开。	12	个
9	声光报警器	报警音量: 105dB at 30cm 防护等级: ≥IP54, 室外防水 内置水平仪, 便于辅助安装 支持关闭报警声音输出, 实现声光报警模式和光闪模式切换	12	台
10	单防区输入输出模块	≥1 路防区扩展+≥1 路继电器输出。 级联数 ≥ 248 尺寸 ≥ 62mm*33mm*19.5mm 用于连接常开 (NO) 或常闭 (NC) 触点的受监测输入防区, 使用 8.2K 终端 (EOL) 电阻监测触点。	12	台
11	LED 门牌 (联动版)	尺寸: ≥350mmx185mmx42mm 像素间距: 不大于 4.75mm 像素密度: ≥44321 点/m ² 亮度: ≥500cd/m ² 视角: ≥120° 峰值功耗: ≤500W/m ² 含接收卡、屏体、电源和外框 显示房间状态	12	台
12	▲示证电视	屏幕尺寸 ≥43 英寸 屏幕比例: 16:9 分辨率 ≥1366×768 支持 USB	12	台
13	审讯终端 PC	处理器: ≥i5-10400 六核处理器 主板: ≥ Intel B560 内存: ≥16G 双通道 2666/2933 MHz DDR4 高频内存 硬盘: ≥1T 3.5" Hard Drive: 7200rpm HDD 电源: ≥260W EPA 电源 接口: 后置 HDMI 接口 1 个, 后置 VGA 接口 1 个, 前置耳机接口 (Global Headset Jack) 1 个, 后置音频输出接口 1 个	12	台

		网口：集成 RJ-45 以太网 LAN 10/100/1000 无线网卡：802.11 ac 1x1 + 蓝牙 显示器：≥21.5 英寸显示器		
14	电脑耳麦	1. 阻抗: ≤24Ω 2. 频响: 4Hz-40KHz 3. 额定功率≤1500mW 4. 灵敏度≥102dB/W/M	12	个
15	▲打印机	分辨率：黑白（最佳）≥ 600 x 600 dpi 打印速度：黑白 (A4): ≥ 20 页/分钟 首页打印时间仅需 9.5 秒 打印负荷≥8,000 页 扫描分辨率≥ 1200 x 1200 dpi 扫描速度黑白≥ 7 页/分钟， 灰阶：256 接触式图像传感器 (CIS) 扫描方式 复印分辨率黑白图形≥400 x 600 dpi； 复印速度黑白 (A4) ≥20 页/分钟 复印比例：25% 至 400% 最大复印页数：最多 99 份 接口：高速 USB 2.0 端口	12	台
16	审讯桌(询问桌)	1、气味释放量≤0.03%，环保无味。 2、柜体：采用喷塑钢材，厚度≥1.8mm，焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位，铝合金型材屏风带亚克力板。 3、喷塑：采用静电粉末喷涂工艺，涂层厚度≥75μ m，金属喷塑涂层硬度≥5H，金属喷塑涂层附着力达到 0 级。 4、柜体：采用冷轧钢板柜体，柜体内部为标准 19" 设备安装机架 5、胶粘剂：采用胶粘剂，游离甲醛释放量符合 GB 18583-2008 《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准。 6、配件：，五金件耐腐蚀台面：采用防火板，表面防划耐摩擦。甲醛释放量≤ 0.025mg/m³，采用工艺。2、油漆：采用净味底漆、面漆，采用五底三面工艺，VOC 含量≤500g/L，苯含量≤0.001%，TDI、HDI 含量总和≤等级 (NSS) ≥10 级。 7、尺寸：≥1600*700*750 8、内嵌≥43 液晶显示屏预留口	12	台
17	办公椅子	规格 1、面料：采用西皮面，皮面经液态浸色，及防潮、防污工艺处理，光泽度好，透气性强，柔软且富于韧性，厚度适中薄厚均匀、平整柔软有弹性，涂层粘着牢度≥3.5N/10mm，气味≤2 级，游离甲醛含量≤5.5mg/kg。2、框架：钢架。甲醛释放量≤0.1mg/L。3、油漆：采用净味底漆、面漆，采用五底三面工艺，环保无味。4、海绵：采用高密度阻燃定型海绵，密度≥35kg/m³，软硬适中，回弹力强、不易变形、透气性强、坐感舒适。弹簧及绷带。5、配件：，五金件耐腐蚀等级 (NSS) ≥10 级。 6、尺寸：≥宽 580mm*深 580*高 1050mm	24	把
18	专业审讯椅	1. 结合人体工学。审讯心理学设计，符合公安机关执法办案场所规范化建设标准； 2. 钢制软硬适中，嫌疑人双脚可完全着地并具有一定的活动空间，满足不同身高体型的嫌疑对象使用；	12	把

		<p>3. 机械力学原理, 不用钥匙, 不用通电, 落座即锁定;</p> <p>4. 整体无尖锐棱角, 多维度防撞防磕处理, 提高安全性, 既可起到约束作用, 又能避免嫌疑 人在受讯(询)期间产生自残. 自杀或伤及他人等行为;</p> <p>5. 内置应急解锁功能, 紧急情况下可一键快速解锁;</p> <p>6. 操作简单快捷, 无需多人协作进行约束控制, 提高审讯效率;</p> <p>7. 高度≥100cm, 左右宽≥70cm, 前后长≥90cm。</p>		
19	智能终端	<p>1、CPU RK3288 四核 Cortex-A17, 频率高达 1.8GHz, Android 7.1 系统, 2GB 运行内存, 16GB 存储, 并内置国密芯片, 支持国密加密算法。</p> <p>2、尺寸 10.1 寸屏幕类型: IPS LCD 显示比例: 16: 10 分辨率: 1280*800 亮度: 250cd/m² 对比度: 800: 1 颜色质量: 24 位真彩色可视角度: 水平≥170°, 垂直≥170° 电磁电容一体屏触控: 5 点触控电子签名加密: 支持无故障点击次数≥100 万次电子签名感应方式: 电磁感应电子签名压感≥2048 电子签名最高读取速率≥220 点/秒配无源电磁笔</p> <p>3、配第三方标准指纹仪。所有模块集成后是整机, 没有裸露的模块间的明线连接, 都是通过内部芯片和主板进行交互, 保证整机安全, 内部也可以支持直接通过 USB 连接电脑, 也可以通过安卓主板进行集成连接。</p> <p>4、支持 USB HID 免驱连接, 速度≥800KB/S, 采用串口连接, 供电模式为外接电源 9VDC/2.5A。可以通过 RJ45 网络口 IP 和服务器直接进行信息交互连接展示, 应用电脑也可以通过网络 IP 地址控制主机设备, 达成信息交互。</p> <p>5、配 3 个扩展 U 口, 底部防滑, 提供 2 级支架, 集成麦克风、语音播报模块, 配备防盗锁孔, 支持自动开关机。有内置密钥保护开盖自毁。</p> <p>6、为节约空间, 大小不超过 355mm×169mm×16.5mm。</p> <p>7、配 BJRCIPC 超强接口, 支持手写签名, 用户通过电磁笔手写签字方式确认签名操作; 一名一签: 一笔业务中, 用户进行一次手写签字操作, 在一份待签名文档上完成一次数字签名; 一名多签: 一笔业务中, 用户进行一次手写签字操作, 在一份或多份待签名文档上完成多次数字签名; 多名多签: 一笔业务中, 多个用户进行手写签字操作, 在一份或多份待签名文档上完成多次数字签名; 支持随意位置签名捺印; 支持指定位置签名捺印; 支持返回签名字迹矢量图; 支持文档预览, 文档查看可提供“大”, “中”, “标准”三种大小档位; 支持手指滑动查看文档; 使用电磁笔在触摸屏上书写时不会出现断点、延时现象; 并可根据按压力度显示不同粗细程度的笔迹, 支持实时签名过程回显; 支持柜员信息展示、服务评价、多媒体播放等。</p>	12	套
20	实物展台	<p>1、800 万高清自动对焦镜头。内置解码芯片</p> <p>2、支持脱机/联机操作。</p> <p>3、支持三维翻转拍摄。</p> <p>4、底座集成按键功能。</p> <p>5、支持 SD 卡。</p> <p>6、拍摄镜头旋转角度可达到 270°</p> <p>7、红外线遥控器。</p> <p>8、内置专业展台软件。</p> <p>9、支持鼠标操作视频(滚动变倍、漫游)。</p> <p>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</p> <p>11、接口: USB、HDMI、VGA。</p> <p>12、12V 电压供电。</p>	12	台

		<p>13: 图像传感器: 自动对焦 帧率: 1080P 15 帧 电子放大: ×10 (漫游、鼠标滚动放大) 图像旋转: 0° /90° /180° /270° 菜单/OSD: UI 界面自定义 中文/英文 DC 电源插座: DC12V 音频内置 MIC SD: 支持 SD 卡 USB 口: 支持鼠标/USB 线连接 LED 辅助灯: 支持三级调光 按键: 电源 放大 缩小 对焦 远焦 近焦 灯光 导航 联机 分辨率 鼠标: 支持直接操作界面菜单</p>		
	10、人身安全检查室+随身物品保管室+信息采集室			
1	安全检查操作台	<p>1、气味释放量≤0.03%，环保无味。 2、柜体: 采用喷塑钢材, 厚度≥1.8mm, 焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位, 铝合金型材屏风带亚克力板。 3、喷塑: 采用静电粉末喷涂工艺, 涂层厚度≥75μm, 金属喷塑涂层硬度≥5H, 金属喷塑涂层附着力达到0级。 4、柜体: 采用冷轧钢板柜体, 柜体内部为标准19"设备安装机架 5、胶粘剂: 采用胶粘剂, 游离甲醛释放量符合GB 18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准。 6、配件: 五金件耐腐蚀台面: 采用防火板, 表面防划耐摩擦。甲醛释放量≤0.025mg/m³, 采用工艺。2、油漆: 采用净味底漆、面漆, 采用五底三面工艺, VOC含量≤500g/L, 苯含量≤0.001%, TDI、HDI含量总和≤等级(NSS)≥10级。7、尺寸: ≥1600*700*750</p>	2	台
2	座椅	<p>规格 1、面料: 采用网面面料, 网面经液态褪色, 及防潮、防污工艺处理, 光泽度好, 透气性强, 柔软且富于韧性, 厚度适中薄厚均匀、平整柔软有弹性, 涂层粘着牢度≥3.5N/10mm, 气味≤2级, 游离甲醛含量≤5.5mg/kg。2、框架: 钢架。甲醛释放量≤0.1mg/L。3、油漆: 采用净味底漆、面漆, 采用五底三面工艺, 环保无味。4、海绵: 采用高密度阻燃定型海绵, 密度≥35kg/m³, 软硬适中, 回弹力强、不易变形、透气性强、坐感舒适。弹簧及绷带。5、配件: 五金件耐腐蚀等级(NSS)≥10级。 6、尺寸: 高≥1080mm; 宽度: ≥580mm; 深度: ≥570 坐垫厚度: ≥45mm</p>	5	个
3	▲电脑	<p>处理器: ≥i5-10400 六核处理器 主板: ≥ Intel B560 内存: ≥16G 双通道 2666/2933 MHz DDR4 高频内存 硬盘: ≥1T 3.5"Hard Drive: 7200rpm HDD 电源: ≥260W EPA 电源 接口: 后置 HDMI 接口 1 个, 后置 VGA 接口 1 个, 前置耳机接口 (Global Headset Jack) 1 个, 后置音频输出接口 1 个 网口: 集成 RJ-45 以太网 LAN 10/100/1000</p>	3	台

		无线网卡: 802.11 ac 1x1 + 蓝牙 显示器: ≥21.5 英寸显示器		
4	高拍仪	<p>物理分辨率: 2592×1944 (500 万像素) 传感器 1/2.5" CMOS 图像色彩: RGB24 位真彩 对焦方式: 定焦 曝光模式: 自动/手动 可拍物件类型: 证件、文档、各类凭证、立体实物等 拍摄幅面: A4、A5、A6、sim 卡 图像格式 JPG、TIF、PNG、BMP、PDF 图片大小: 彩色≤300K; 黑白≤60K 图像质量: 无肉眼可识别的闪烁、波纹、噪点等、常规光线变化不影响图片质量 光源: 自然光、LED 辅助光源 拍摄速度: ≤1 秒 电脑接口: USB2.0</p>	1	台
5	全景摄像机	<p>主码流支持 2560x1440@25fps, 子码流支持 640x480@25fps, 第三码流支持 1280x720。 最低照度彩色 0.005lx, 黑白 0.0005x。 内置 GPU 芯片, 麦克风, 扬声器。 可手动对镜头进行水平 0° -355°, 垂直 0° -75°, 旋转 0° -355° 调节。 同一场景相同图像质量下, 设备在 H.264 或 H.265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 80%。 支持 1 路报警输入, 1 路报警输出, 1 路音频输入, 1 路音频输出, 1 个 SD 卡槽, 支持 DC12V 供电。 可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 27 像素的人脸进行检验, 并叠加目标提示框。 可对检测区域内不低于 10 个行人进行检测、框选跟踪, 抓拍, 可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心, 抓拍数量及图片大小可设, 可上传全景照。</p>	6	台
6	高保真拾音器	<p>灵敏度 $-41 \pm 1 \text{dB}$ 动态范围 $\geq 104 \text{dB}$ 过载声压 $\geq 114 \text{dB}$ 信噪比 $\geq 85 \text{dB}$ 传输距离 $\geq 1000 \text{ 米}$ 拾音范围 $\geq 5 \text{ 米}$ (1kHz@60dB SPL SN$\geq 30 \text{dB}$) 频率响应 150Hz~20KHz (1kHz@85dB SPL) 失真度 $\leq 1\%$ (1kHz@85dB SPL) 采样率 44.1k (AD/DA 处理器)</p>	6	台
7	IC 智能读卡器	<p>符合 ISO14443、ISO7816 标准。 读卡频率: 13.56MHz, 125KHz。 支持发卡类型: Mifare 卡卡号、Mifare 卡内容、CPU 卡、CPU 卡内容、身份证序列号、ID(EM) 卡卡号。支持一个 USB2.0 接口免驱。</p>	3	台
8	安检门	<p>6 个独立探测区域, 每个区域 300 级灵敏度等级调节。 开机时对系统进行自检, 并显示检测结果。 人体不同位置的多个金属通过安检门时同时报警, 并可以指示多个金属的位置。</p>	1	台

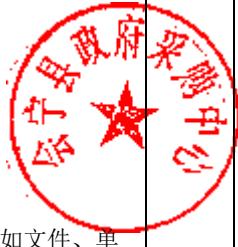
		离地 3cm 以上的金属物体进入检测区域均可报警。		
9	手持式金属探测器	1. 支持 LED 声光报警或振动报警。 2. 探测距离 3. 大头针 2-3cm 4. 38 口径手枪 10-15cm 5. 剃须刀 5-10cm 6. 手机电池 15-25cm		台
10	随身物品柜（主柜）	随身物品柜 24 门，单片机控制；随身物品保管柜由柜体、电控锁和电气控制箱三大部分组合而成电控锁果用电磁式单舌机械锁，作热涂锌防锈处理随身物品保管柜是由嵌入式计算机进行控制和管理液晶屏显示中文信息：显示时钟、箱子状态、操作步骤提示等各个管理员可以根据自己的工号及管理密码进行独立管理操作而互不影响设置有三级管理密码，通过管理密码能对柜子进行开箱、消号、校时及查询可以实现记录查询、当前箱子使用时间查询、累计使用次数查询等主柜最少包含 24 个箱门，每个箱门最小尺寸要求：宽*深*高=310*430*280mm；支持多副机级联支持通过软件远程控制开箱	1	台
11	▲打印机	分辨率：黑白（最佳） \geq 600 x 600 dpi 打印速度：黑白 (A4): \geq 20 页/分钟 首页打印时间仅需 9.5 秒 打印负荷 \geq 8,000 页 扫描分辨率 \geq 1200 x 1200 dpi 扫描速度黑白 \geq 7 页/分钟， 灰阶：256 接触式图像传感器 (CIS) 扫描方式 复印分辨率黑白图形 \geq 400 x 600 dpi； 复印速度黑白 (A4) \geq 20 页/分钟 复印比例：25% 至 400% 最大复印页数：最多 99 份 接口：高速 USB 2.0 端口	3	台
12	手动报警按钮	外壳防护等级 IP30。 防火 ABS 阻燃外壳。 报警输出：常闭；常开。	3	个
13	声光报警器	报警音量：105dB at 30cm 防护等级： \geq IP54，室外防水 内置水平仪，便于辅助安装 支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换	3	台
14	单防区输入输出模块	\geq 1 路防区扩展 $+\geq$ 1 路继电器输出。 级联数 \geq 248 尺寸 \geq 62mm*33mm*19.5mm 用于连接常开 (NO) 或常闭 (NC) 触点的受监测输入防区，使用 8.2K 终端 (EOL) 电阻监测触点。	3	台
15	伤痕抓摄像头	200 万 USB 电视摄像机 内置麦克风，拾音清晰 支持自动电子增益功能，亮度自适应 支持标准 USB 2.0 接口，免驱设计，即插即用	1	台

16	物品抓拍摄像机	≥200 万 USB 摄像机 内置麦克风，拾音清晰 支持自动电子增益功能，亮度自适应 支持标准 USB 2.0 接口，免驱设计，即插即用	台	
17	办案区专用连体服	1. 材质：涤纶（聚酯纤维）； 2. 功能：吸汗，速干，透气； 3. 尺码：M/L/XL/2XL/3XL/4XL； 4. 图案：纯色（红. 橙. 黄. 绿. 蓝）； 5. M 码 3 套、L 码 4 套、XL 码 4 套、2XL 码 4 套、3XL 码 3 套、4XL 码 2 套。	10	套
18	服装柜	尺寸：≥高 1800mm 宽 900mm 深 400mm 材质：冷轧钢板 挂杆：6 个 隔板：6 块	1	个
19	时间温湿度 LED 数码屏	具有≥1 个支持 POE 功能的 RJ45 网络接口、≥1 个 RS-232 接口、≥1 个 RS-485 接口、≥1 路报警输入接口、≥1 路报警输出接口 最大支持≥2560×1440 分辨率的摄像机接入，支持对接入的网络摄像机进行重新编码，可重新设置原始接入摄像机画面的分辨率、帧率、码率上限、编码方式，并且支持额外叠加通道名称、实时时间、实时温度信息、实时湿度信息、实时 PM2.5 浓度信息、实时 CO2 浓度信息、≥4 条自定义信息 支持设置 TCP、UDP、GB/T28181、NTP、RTSP、HTTP、HTTPS、DHCP、ONVIF 网络协议。 支持 LED 显示年、月、日、星期、时、分、秒等时间信息 支持 LED 显示实时温度、湿度等环境信息；温度显示范围：-19℃～99℃；湿度显示范围：0%～99% 支持屏幕亮度调节 支持温度、湿度实时检测	3	台
20	验钞机	1. 5 磁头 6 红外六重鉴伪高清双屏，6 种点钞模式，智能播报； 2. 点钞速度：≥900 张/分钟； 3. 高清双屏； 4. 6 种点钞模式； 5. 智能播报； 6. 智能清分金额预置计数累加鉴别性能，该机性能稳定，具有荧光、磁性、红外、紫光、磁性安全线等多种防伪功能，鉴伪能力超强。可在线 USB 升级； 7. 误报率：≤0.005%； 8. 钞台容量：≥150 张； 9. 漏辨率≤0.015%； 10. 连续工作：工作时间≥8 小时（点验纸币不少于 200000 张）显示范围：四位计数显示，五位金额显示。	2	个
21	人员基础信息一体化采集设备	一、人员信息一体化采集客户端软件系统： 支持集成相关采集设备，实现民警在一个采集界面就可以操作所有采集设备，通过对各组件的调用，一站式采集人员基本信息、指、掌纹信息、人像信息、DNA 信息、足迹信息、声纹信息、虹膜信息、笔迹信息、随身物品信息、手机信息、银行卡信息、特殊体征信息、身高体重足长信息等。 1、软件总体要求：	1	套

	<p>1.1 采集端支持 Win7/Win10 32/64 位操作系统。</p> <p>1.2 采集界面采用导航式流程。</p> <p>1.3 支持采集数据保存至服务端，确保异常情况下数据不会丢失。</p> <p>1.4 支持在多种流程采集，适应各种采集应用场景。</p> <p>2、基本信息采集</p> <p>2.1 支持采集人员基本信息录入，采集的人员基本信息须包含人员姓名、性别、民族、出生日期、住址、证件类别、证件号码、身份证照片、户籍地、现住址、文化程度、职业、人员类别、采集原因、采集地点、采集单位、采集时间、采集人等。</p> <p>2.2 支持通过二代证阅读器读取二代证中的身份证号、人员姓名、性别、民族、出生日期、住址、身份证照片信息等。</p> <p>2.3 支持对被采集人的其他有效身份证件信息手动采集，包含临时身份证、护照、军官证、士兵证等。</p> <p>2.4 具备标准的人员基本信息查询接口，其他专业系统可直接调取此接口获取人员基本信息。</p> <p>3、指掌纹信息采集</p> <p>3.1 支持采集人员的十指平面指纹、滚动指纹和掌纹，提供规范的指掌纹采集流程，按照十指平面指纹、三面滚动指纹、掌纹的顺序进行采集。</p> <p>3.2 具备指掌纹质量自动判断功能，对不符合捺印质量的数据限制入库，并具有重新采集的提示功能；</p> <p>3.3 应具备指纹重复性校验功能，采集过程中当前采集指纹与当前人已采集的平面和滚动指纹进行一对一比对，当出现重复匹配时进行错误提示，并要求重新采集。</p> <p>3.4 应具备缺指设置功能，在采集过程中，可进行缺指采集设置；在系统采集完保存时，针对不足 10 枚指纹的记录，提示用户确认，并要求对不能采集的指位进行缺指设置，经确认后，可接收少于 10 枚指纹的十指数据保存。</p> <p>3.5 应支持指掌纹标准格式导出，可将采集到的人员文字信息、指掌纹信息打包为权威部门标准的 FPT5.0/4.0 格式，图像采集和拼接符合权威部门相关标准，指纹编号（为 23 位字符）和指纹手位代码符合权威部门最新 GA 行业标准。</p> <p>4、人像照片采集</p> <p>应支持采集人员的正面、左侧面、右侧面人像信息，照片质量符合 GA/T 706.1—2007 标准。</p> <p>应具备姓名牌自动合成功能。将违法犯罪嫌疑人像信息自动合成正面照姓名胸牌。</p> <p>5、DNA 信息采集</p> <p>系统应具备 DNA 编号生成和录入功能，可自动生成唯一 DNA 编号，也可通过条码阅读器录入其他系统生成的 DNA 编号。</p> <p>6、身高体重足长信息采集</p> <p>身高体重足长信息采集功能应融合在人像采集过程中，当拍摄正面人像时，同时自动测量被采集人的身高、体重、足长三项数据，并将结果显示在人像界面中。</p> <p>7、随身物品、笔迹信息采集</p> <p>应具备随身物品、笔迹信息采集功能，对被采集人随身携带的物品、书写笔迹进行拍照留存，并录入相关文字描述信息。</p> <p>8、特殊体征采集</p> <p>应具备特殊体征采集功能，可使用人像采集设备或随时物品采集仪拍摄体表标记并添加相关文字描述信息，描写记录人员体貌特征信息。</p>		
--	---	---	--

	<p>9、足迹采集</p> <p>自动采集嫌疑人足迹，采集精细的鞋底花纹；</p> <p>采集图像完整、清晰，需具备自动校正功能，实现图像 1:1 打印输出；采集速度：<10 秒。</p> <p>10、虹膜采集</p> <p>能够捕捉到双目虹膜图像，只需双眼靠近设备端即可在 1 秒内完成虹膜图像的采集。同时，该设备可通过提供不同亮度的光源控制人眼瞳孔的大小，从而采集到不同光照下的虹膜图像，一方面增强了虹膜识别对各类场景的适应性；另一方面也保证采集到的虹膜图像更加准确，让虹膜比对更加完善，使用过程中更加准确和安全。</p> <p>11、声纹采集</p> <p>11.1 声纹采集：具备高精度、高品质的录音功能，并能够定向采集目标发言人的语音信息，保存高保真语音样本；</p> <p>11.2 信息采集：支持目标人员信息采集，包括人员基本信息、类别、案件类型等；支持自动过滤问话人语音，只保留目标人语音；支持采集信息分类列表展示，包括未采集、已采集、无效采集等；支持上报信息统计并分时间段列表展示；</p> <p>11.3 产品支持与身份证读卡器对接，实现身份证信息的自动读取并自动填充至人员信息采集界面；</p> <p>11.4 质量检测：支持声音波形图的实时显示；支持语音数据质量检测实时显示并及时提醒录入语音的有效性。</p> <p>12、手机信息采集</p> <p>12.1 支持主流智能机操作系统：Android(含各类定制 Android 系统)、iOS, 覆盖市面 95% 以上智能手机；</p> <p>12.2 支持提取通讯录、通话记录、短信、彩信 QQ、微信等应用程序数据；</p> <p>13、银行卡信息采集</p> <p>支持银行卡交易记录，开户信息，卡号等信息采集。</p> <p>14、十指指纹卡打印</p> <p>14.1 支持采集前端十指指纹卡本地打印和导出打印照片。</p> <p>14.2 支持采集前端十指指纹卡联网打印，确保采集前端数据丢失情况下可联网打印和导出打印图片。</p> <p>15、采集查询</p> <p>采集前端应具备采集查询功能，可按照采集时间段、人员姓名、身份证号、人员编号、人员类别、人员性别、采集数据状态、审核状态、比中状态、采集人等条件，对本机采集人员进行查询。</p> <p>二、人员基础信息一体化采集工作台</p> <p>1、工作台采用分体式设计，分为左、中、右三部分组成，采集台安装时由三部分拼接而成，底部安装有滚轮；保证其运输灵活性及安装便捷性；</p> <p>2、桌体采用纯钣金制造；承重主体板材厚度为不少于 1.5mm，防酸，耐磨，耐用，易清洁；</p> <p>3、显示器背部安装自动升降杆，自动升降杆顶端安装拍照设备，左侧面板边缘中间位置安装指(掌)纹采集仪；面板下左侧柜体放打印机，托盘采用导轨活动托盘，左下部放置 DNA 检材防潮箱，左侧打印机上方面板处设计：DNA 条码阅读器、多功能读卡器、银行卡采集器；USB 扩展插孔等中间柜体底层放不间断电源 UPS，中间放有采集工作站，中间柜体并设有抽屉和扩展设备安装位置；</p>	
--	--	--

	<p>4、右侧桌面上方工作面板处嵌入式安装二代证读卡器、随身物品拍摄器，下方嵌入手机采集器及条码打印机；</p> <p>5、键盘放置中间柜体第一个抽屉内，安装活动导轨，方便使用；</p> <p>6、所预留的内部位置满足电脑、打印机、显示器、指（掌）纹采集器的空间，使用方便，在桌面上有电脑开机按钮，可以直接控制电脑开机；</p> <p>7、工作台台面及柜体各处边缘没有棱角，全部做圆弧处理，防止碰撞自残；</p> <p>8、DNA 条码阅读器放置于左侧桌面下方方便办案人员对 DNA 检材进行条码扫描；</p> <p>9、包含一键式实时声光报警。</p> <p>10、包含备用电源，保证断电后可继续使用 20 分钟以上。</p> <p>11、包含升降架，行程大于 300mm，电动调节升降功能，设备机杆采用铝合金材质，可自由伸宿，标准伸缩长度为 670mm~1200mm，杆外直径 29mm，杆顶端装标准照相设备万向调节。</p> <p>12 一体化信息采集工作台采用交流电源供电各种设备在正常工作状态下，机壳对大地的泄漏电流不应大于 5mA。（提供第三方检测报告为准）</p> <p>13 一体化信息采集工作台的保护接地端与可触及的导电件间应有导电良好的直接连接，其阻值不大于 0.1Ω。（提供第三方检测报告为准）</p> <p>14 一体化信息采集工作台的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻，经相对湿度为 91%~95%、温度为 40℃、48h 的受潮预处理后，绝缘电阻应不小于 5MΩ。（提供第三方检测报告为准）</p> <p>15 一体化信息采集工作台的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间应能承受 45Hz~65Hz、1500V 交流电压的抗电强度试验，历时 1min，应无击穿和飞弧现象。（提供第三方检测报告为准）</p> <p>16 提供所投产品的人员基础信息一体化采集系统软件著作权证书；</p> <p>17 提供所投产品具有公安部特种警用装备质量监督检验中心出具的设计定型试验报告；</p> <p>18 提供所投产品必须是公安部人员基础信息一体化采集设备定型列装产品，提供列装产品证明材料；</p> <p>三、人像采集模块</p> <p>1、800 万以上像素；</p> <p>2、具有电脑软件控制设备参数设置功能；</p> <p>3、照片质量符合 GA/T 706.1—2007 标准；</p> <p>4、对被采集人员正面、左侧 面、右侧面人像信息进行采集，应采用电脑软件控高清摄像头进行图像采集的方式；具有在采集过程中对被采集人像的实时预览功能；具有对采集后的图像质量检测功能。</p> <p>5、升降杆：行程大于 300mm，电动调节升降功能，设备机杆采用铝合金材质，可自由伸宿，标准伸缩长度为 670mm~1200mm，杆外直径 29mm，杆顶端装标准照相设备万向调节。</p> <p>四、二代身份证阅读器</p> <p>1、符合权威部门部颁标准（GA450-2013）；兼容 ISO/IEC 14443 type B 标准；</p> <p>2、实现身份证所有信息自动录入、上传；</p> <p>3、同时支持 USB 和串口通讯；</p> <p>4、内嵌权威部门安全模块；</p> <p>5、内置于采集台桌面，方便拆卸和维护；</p> <p>6、读卡距离 0~50mm；阅读时间 <1S。</p>		
--	--	--	--

	<p>五、激光打印机</p> <p>1、最大打印幅面 A4；</p> <p>2、打印速度：≥24ppm；</p> <p>3、分辨率：600dpi, USB 2.0 接口；</p> <p>六、随身物品采集模块</p> <p>1、传感器：硬件传感器≥500 万像素；采集速度不小于 1 张/秒；</p> <p>2、支持 JPEG、TIF、BMP、PDF 等图像采集格式，可对各类随身物品如文件、单据、身份证、笔记、图片、立体实物及笔迹采集，悬臂可以水平 180 度自由旋转，提供参考比例尺；</p> <p>3、接口为 USB2.0，无须外接电源。</p> <p>七、身高、体重、足长采集模块</p> <p>1、可通过升高体重测量仪测量身高、体重、足长信息，并自动填写到软件中；</p> <p>2、要求背景板材料结实无反光，板面材料耐用可擦拭；表面喷绘刻度；背景板刻度需包括左右两边身高刻度，刻度分值 5mm；背景板需提供对中线作为拍摄人像时对中调整；</p> <p>3、实现身高体重足长的自动测量；</p> <p>4、身高测量范围：800—2000mm (分度值：5mm, 误差度：±5mm)。</p> <p>八、活体指掌纹采集模块</p> <p>1、通过 GA 标准：</p> <p>GA/T625-2010, GA/T626.1-2010, GA/T626.2-2010, GA/T864-2010, GA/T865-2010, GA/T866-2010；</p> <p>2、高清晰光学成像原理（非扫描原理的采集设备），采用面阵方式采集；支持掌纹、侧掌、四联指、单指平面采集，支持单指三面滚动采集；</p> <p>3、指掌纹采集：指掌纹采集仪应为指掌纹采集一体机，采用 CMOS 传感器，所有指掌纹采集在同一个采集窗口内完成；</p> <p>4、自动“除雾”，消除光晕、重影，自动清除采集窗口表面遗留的采集痕迹；自动降低手指干燥和潮湿的影响；</p> <p>5、采集过程中自动进行指掌纹图像质量检查，保证指纹、掌纹的图像为高质量，防止出现指掌纹采集无效、缺失，对采集图像进行自动检测，保证完整性和可用性；</p> <p>6、主要技术指标</p> <p>根据手指放置的位置，可自动调整滚动采集区域</p> <p>1) 有效采集区域掌纹采集：4.6" x 4.6" (117mm x 117mm)；</p> <p>2) 有效采集区域四指连采：3.2" x 3.0" (81.2mm x 76.2mm)；</p> <p>3) 滚动指纹采集有效区域：1.6" x 1.6" (40.6mm x 40.6mm) 1.28" x 1.28" (32.5mm x 32.5mm)；</p> <p>4) 分辨率：500dpi, 256 灰度级；</p> <p>5) 采集速度：掌纹和四连指采集最大预览速度可达到 9 帧/秒；滚动指纹采集速率可达 30 帧/秒；</p> <p>6) 图像像素数：2304×2304 像素（掌纹）；1024×1968 像素（侧掌纹）；1600×1500 像素（四连指）；640×640 像素（滚动指纹，最大 800×800 像素）；</p> <p>7) 图像畸变：≤1%。</p> <p>九、银行卡采集模块</p> <p>1、信息获取方式：刷卡、插卡、感应；</p>		
--	--	---	--

		<p>2、支持银行卡类型：磁条卡、IC卡、非接触式IC卡</p> <p>十、DNA输入存储模块</p> <p>1、电子防潮柜（干燥箱）：内嵌在柜体中，用于存贮嫌疑人的DNA口腔黏膜拭纸或血液样品，高钢结构柜身，载重不变形，安全有保障，智能湿度控制，进口湿度模块，低能耗设计，不滴水、无噪音。</p> <p>2、条码打印机：内存：8MB FLASH memory/8MB SDRAM/MicroSD；电源：输入：AC 100~240V，8A, 50~60Hz 输出：DC 24V2.5A 60W，接口类型：USB2.0；打印方式：热敏/热转印；分辨率：200dpi；打印宽度：80mm；打印速度：127mm/s；</p> <p>3、激光扫描仪：读码密度：4mil；译码速度：100±2 次/秒；光源可视激光：650nm；电源：USB 供电（无需外接电源）；操作温度：0~50℃；存储温度：-40~60℃；产品结构：嵌入式。</p> <p>十一、电源控制模块</p> <p>1、电源控制器：采用智能控制各硬件运行和停止、一个220V输入、一个UPS输入、十二个220V输出、八个DC控制口、内置专业电源供电、具有耐压漏电保护功能。</p> <p>2、UPS电源：容量：750VA/500W，充电时间：6小时充至90%，使用时间：20~30分钟（具体时间取决于实际功耗）</p> <p>十二、报警装置</p> <p>1、电源：DC12V 500mA</p> <p>2、特点：一键触发，实时声光报警 无延时</p> <p>十三、系统工作站</p> <p>1、专业工控机，指掌纹采集仪、二代居民身份证阅读器、条码扫描仪、人像模块、随身物品采集仪等主要采集设备与主机连接；</p> <p>2、CPU：Intel 酷睿 i5；</p> <p>3、内存：8GB；</p> <p>4、硬盘：固态硬盘 128G+1T；</p> <p>5、显示器：不小于 21"宽屏 16:9，1920×1080 分辨率或以上；</p>		
22	智能声纹采集终端	<p>1、麦克风灵敏度级（参考 1 V/Pa, 1 kHz）$\geq -26\text{dBFS} \pm 1\text{dBFS}$；</p> <p>2、本机噪声级及信比 A 计权本机噪声级$\leq 36\text{dB}$，信噪比$\geq 50\text{dB}$；</p> <p>3、指向性：单向（以 1kHz 为参考），在不超过±45 度入射角（正面）的范围内声压级衰减不超过 3 dB（参考（参考 0 度入射），在超过±60 度入射角（正面）的范围内衰减不低于 5 dB（参考（参考 0 度入射））；</p> <p>4、支持 32k/16k/8k 采样率，位深 16bit；</p> <p>5、采用麦克风阵列设计，有效集距离支持 ≥ 80 厘米；</p> <p>6、实时质量检测，保证入库有效长不低于 实时质量检测，保证入库有效长不低于 120 秒，语音截幅在整条中占比不 超过 10%、语音的平均能量大于 等-25dB、语音数据中仅有一人效声；、语音数据中仅有一人效声；</p> <p>7、使用 USB TypeB 接口，支持 接口，支持 USB1.0/2.0 传输规范；</p> <p>8、兼容主流的 Windows 操作系统，包括 操作系统，包括 Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows XP 等；</p> <p>9、采用 USB 供电，供压 电，供压 5VDC，最大工作电流不应超过 500mA，常温下连续工作 48 小时以上；</p>	1	个
23	虹膜识别采集建库设备	<p>1、尺寸 207mm * 167mm * 71mm（长*宽*高）</p> <p>2、数据通信 USB 通信</p>	1	个

		3、使用方式 USB 挂载 4、适用环境 工作温度: -10°C-55°C 5、操作提示 液晶屏提示、语言向导和灯光提示 6、注册时间 网络正常情况下不超过 1 秒 7、识别时间 网络正常情况下不超过 1 秒 8、辅助定位 内置镜面, 辅助使用者定位双眼位置 9、采集模式 支持双眼/单眼/自动/手动采集、电源参数 电源电压 USB 供电		
	11、醒酒室			
1	醒酒室操作台	1、气味释放量≤0.03%, 环保无味。 2、柜体: 采用喷塑钢材, 厚度≥1.8mm, 焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位, 铝合金型材屏风带亚克力板。 3、喷塑: 采用静电粉末喷涂工艺, 涂层厚度≥75μm, 金属喷塑涂层硬度≥5H, 金属喷塑涂层附着力达到 0 级。 4、柜体: 采用冷轧钢板柜体, 柜体内部为标准 19" 设备安装机架 5、胶粘剂: 采用胶粘剂, 游离甲醛释放量符合 GB 18583-2008 《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准。 6、配件: 五金件耐腐蚀台面: 采用防火板, 表面防划耐摩擦。甲醛释放量≤0.025mg/m³, 采用工艺。2、油漆: 采用净味底漆、面漆, 采用五底三面工艺, VOC 含量≤500g/L, 苯含量≤0.001%, TDI、HDI 含量总和≤等级 (NSS) ≥10 级。 7、尺寸: ≥1600*700*750	1	台
2	办公椅	规格 1、面料: 采用网面面料, 网面经液态褪色, 及防潮、防污工艺处理, 光泽度好, 透气性强, 柔软且富于韧性, 厚度适中薄厚均匀、平整柔软有弹性, 涂层粘着牢度≥3.5N/10mm, 气味≤2 级, 游离甲醛含量≤5.5mg/kg。2、框架: 钢架。甲醛释放量≤0.1mg/L。3、油漆: 采用净味底漆、面漆, 采用五底三面工艺, 环保无味。4、海绵: 采用高密度阻燃定型海绵, 密度≥35kg/m³, 软硬适中, 回弹力强、不易变形、透气性强、坐感舒适。弹簧及绷带。5、配件: 五金件耐腐蚀等级 (NSS) ≥10 级。 6、尺寸: 高≥1080mm; 宽度: ≥580mm; 深度: ≥570 坐垫厚度: ≥45mm	2	把
3	▲分配电脑	处理器: ≥i5-10400 六核处理器 主板: ≥ Intel B560 内存: ≥16G 双通道 2666/2933 MHz DDR4 高频内存 硬盘: ≥1T 3.5" Hard Drive: 7200rpm HDD 电源: ≥260W EPA 电源 接口: 后置 HDMI 接口 1 个, 后置 VGA 接口 1 个, 前置耳机接口 (Global Headset Jack) 1 个, 后置音频输出接口 1 个 网口: 集成 RJ-45 以太网 LAN 10/100/1000 无线网卡: 802.11 ac 1x1 + 蓝牙 显示器: ≥21.5 英寸显示器	1	台
4	IC 智能读卡器	符合 ISO14443、ISO7816 标准。 读卡频率: 13.56MHz, 125KHz。 支持发卡类型: Mifare 卡卡号、Mifare 卡内容、CPU 卡、CPU 卡内容、身份证序列号、ID(EM) 卡卡号。支持一个 USB2.0 接口免驱。	1	台
5	全景摄像机	主码流支持 2560x1440@25fps, 子码流支持 640x480@25fps, 第三码流支持 1280x720。	2	台

		<p>最低照度彩色 0.005lx, 黑白 0.0005x。</p> <p>内置 GPU 芯片, 麦克风, 扬声器。</p> <p>可手动对镜头进行水平 0° ~355°, 垂直 0° ~75°, 旋转 0° ~355° 调节。</p> <p>同一场景相同图像质量下, 设备在 H.264 或 H.265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 80%。</p> <p>支持 1 路报警输入, 1 路报警输出, 1 路音频输入, 1 路音频输出, 1 个 SD 卡槽, 支持 DC12V 供电。</p> <p>可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 27 像素的人脸进行检验, 并叠加目标提示框。</p> <p>可对检测区域内不低于 10 个行人进行检测、框选跟踪、抓拍, 可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心, 抓拍数量及图片大小可设, 可上传全景照。</p>		
6	醒酒椅(约束椅)	<p>定制要求: 椅面: PU 仿皮。内衬: 高弹性海绵, 木框架和铁框架。</p> <p>坐式: 躺卧灵活, 人性化设计, 安全性强, 四角安全, 能移动, 不要求固定于地面。</p> <p>规格: 整体宽度 71 左右, 整体高度 120 不到点, 后躺的话总体长度 2 米不到点</p>	2	把
7	高保真拾音器	<p>灵敏度 -41 ± 1 dB</p> <p>动态范围 ≥ 104 dB</p> <p>过载声压 ≥ 114 dB</p> <p>信噪比 ≥ 85 dB</p> <p>传输距离 ≥ 1000 米</p> <p>拾音范围 ≥ 5 米 (1kHz@60dB SPL SN≥ 30 dB)</p> <p>频率响应 150Hz~20KHz (1kHz@85dB SPL)</p> <p>失真度 $\leq 1\%$ (1kHz@85dB SPL)</p> <p>采样率 44.1k (AD/DA 处理器)</p>	1	台
8	时间温湿度 LED 数码屏	<p>具有 ≥ 1 个支持 POE 功能的 RJ45 网络接口、≥ 1 个 RS-232 接口、≥ 1 个 RS-485 接口、≥ 1 路报警输入接口、≥ 1 路报警输出接口</p> <p>最大支持 $\geq 2560 \times 1440$ 分辨率的摄像机接入, 支持对接入的网络摄像机进行重新编码, 可重新设置原始接入摄像机画面的分辨率、帧率、码率上限、编码方式, 并且支持额外叠加通道名称、实时时间、实时温度信息、实时湿度信息、实时 PM2.5 浓度信息、实时 CO2 浓度信息、≥ 4 条自定义信息</p> <p>支持设置 TCP、UDP、GB/T28181、NTP、RTSP、HTTP、HTTPS、DHCP、ONVIF 网络协议。</p> <p>支持 LED 显示年、月、日、星期、时、分、秒等时间信息</p> <p>支持 LED 显示实时温度、湿度等环境信息; 温度显示范围: $-19^{\circ}\text{C} \sim 99^{\circ}\text{C}$; 湿度显示范围: 0%~99%</p> <p>支持屏幕亮度调节</p> <p>支持温度、湿度实时检测</p>	1	台
9	手动报警按钮	<p>外壳防护等级 IP30。</p> <p>防火 ABS 阻燃外壳。</p> <p>报警输出: 常闭; 常开。</p>	1	个
10	声光报警器	<p>报警音量: 105dB at 30cm</p> <p>防护等级: \geq IP54, 室外防水</p> <p>内置水平仪, 便于辅助安装</p> <p>支持关闭报警声音输出, 实现声光报警模式和光闪模式切换</p>	1	台

11	单防区输入输出模块	<p>≥1 路防区扩展+≥1 路继电器输出。</p> <p>级联数≥ 248</p> <p>尺寸≥ 62mm*33mm*19.5mm</p> <p>用于连接常开 (NO) 或常闭 (NC) 触点的受监测输入防区, 使用 8.2K 终端 (EOT) 电阻监测触点。</p>		台
12	LED 门牌 (联动版)	<p>尺寸: ≥350mmx185mmx42mm</p> <p>像素间距: 不大于 4.75mm</p> <p>像素密度: ≥44321 点/m²</p> <p>亮度: ≥500cd/m²</p> <p>视角: ≥120°</p> <p>峰值功耗: ≤500W/m²</p> <p>含接收卡、屏体、电源和外框</p> <p>显示房间状态</p>	1	台
	12、案件卷宗室			
1	智能案件卷宗管理系统	<p>智能案件卷宗管理系统须要具备以下功能:</p> <p>1、个人卷宗、卷宗借阅、预警管理、监督管理、辅助办案、卷柜可视化、查询统计、系统管理。系统须与第三方推行的模式保持一致。</p> <p>2、个人卷宗: 完成从案卷登记、入库、出库、移交、销毁、遗失等全流程的案卷管理。保存所有交接证据和记录。</p> <p>3、柜门分配: 分配主要是为民警分配案管柜, 具体哪个民警使用哪个柜子。</p> <p>4、卷宗借阅: 当卷宗需要调卷检查时, 需要当前单位案管民警或单位领导在系统中完成调卷检查信息录入操作。选择卷宗为当前单位所有在库卷宗。</p> <p>5、预警管理: 存取未扫码、超期未还、超期记录。</p> <p>6、监督管理: 新增问题、问题列表。</p> <p>7、统计分析: 对在库案卷定时进行盘点导出到文档进行保存备案; 对单位所有在库、出库等所有状态的案卷进行统计, 图形化分析输出。</p> <p>8、权限及审批管理: 对系统用户进行管理, 分配用户登录名和用户信息; 对用户进行权限分配和管理; 支持多单位数据管理和下属部门案卷分别独立管理。</p> <p>9、远程案卷管理: 公安内网授权用户可随时根据权限查询本单位案卷信息、案卷状态、案件信息、案件及相关图片信息。</p>	1	套
2	定制操作台	<p>1、气味释放量≤0.03%, 环保无味。</p> <p>2、柜体: 采用喷塑钢材, 厚度≥1.8mm, 焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位, 铝合金型材屏风带亚克力板。</p> <p>3、喷塑: 采用静电粉末喷涂工艺, 涂层厚度≥75μm, 金属喷塑涂层硬度≥5H, 金属喷塑涂层附着力达到 0 级。</p> <p>4、柜体: 采用冷轧钢板柜体, 柜体内部为标准 19" 设备安装机架</p> <p>5、胶粘剂: 采用胶粘剂, 游离甲醛释放量符合 GB 18583-2008 《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准。</p> <p>6、配件: 五金件耐腐蚀台面: 采用防火板, 表面防划耐摩擦。甲醛释放量≤0.025mg/m³, 采用工艺。2、油漆: 采用净味底漆、面漆, 采用五底三面工艺, VOC 含量≤500g/L, 苯含量≤0.001%, TDI、HDI 含量总和≤等级 (NSS) ≥10 级。</p> <p>7、尺寸: ≥1600*700*750mm</p>	1	台
3	办公椅	规格 1、面料: 采用网面面料, 网面经液态褪色, 及防潮、防污工艺处理, 光泽度好,	2	把

		<p>透气性强,柔软且富于韧性,厚度适中薄厚均匀、平整柔软有弹性,涂层粘着牢度$\geq 3.5N/10mm$,气味≤ 2级,游离甲醛含量$\leq 5.5mg/kg$。2、框架:钢架。甲醛释放量$\leq 0.1mg/L$。3、油漆:采用净味底漆、面漆,采用五底三面工艺,环保无味。4、海绵:采用高密度阻燃定型海绵,密度$\geq 35kg/m^3$,软硬适中,回弹力强,不易变形、透气性强、坐感舒适。弹簧及绷带。5、配件:五金件耐腐蚀等级(NSS)≥ 10级。</p> <p>6、尺寸:高$\geq 1080mm$;宽度:$\geq 580mm$;深度:≥ 570坐垫厚度:$\geq 45mm$</p>		
4	全景摄像机	<p>主码流支持 2560x1440@25fps, 子码流支持 640x480@25fps, 第三码流支持 1280x720。</p> <p>最低照度彩色 0.005lx, 黑白 0.0005x。</p> <p>内置 GPU 芯片,麦克风,扬声器。</p> <p>可手动对镜头进行水平 0° -355°, 垂直 0° -75°, 旋转 0° -355° 调节。</p> <p>同一场景相同图像质量下,设备在 H.264 或 H.265 编码方式时,开启智能编码功能和不开启智能编码相比,码率节约 80%。</p> <p>支持 1 路报警输入,1 路报警输出,1 路音频输入,1 路音频输出,1 个 SD 卡槽,支持 DC12V 供电。</p> <p>可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 27 像素的人脸进行检验,并叠加目标提示框。</p> <p>可对检测区域内不低于 10 个行人进行检测、框选跟踪,、抓拍,可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心,抓拍数量及图片大小可设,可上传全景照。</p>	2	台
5	高保真拾音器	<p>灵敏度 $-41 \pm 1dB$</p> <p>动态范围 $\geq 104dB$</p> <p>过载声压 $\geq 114dB$</p> <p>信噪比 $\geq 85dB$</p> <p>传输距离 ≥ 1000 米</p> <p>拾音范围 ≥ 5 米 (1kHz@60dB SPL SN$\geq 30dB$)</p> <p>频率响应 150Hz~20KHz (1kHz@85dB SPL)</p> <p>失真度 $\leq 1\%$ (1kHz@85dB SPL)</p> <p>采样率 44.1k (AD/DA 处理器)</p>	1	台
6	案卷管理柜(主柜)	<p>15 寸触屏, [带亚克力门], 14 门, 指纹、二维码, 主机:I5/4G/128GSSD, 家卷柜安平时出的常规尺寸案卷管理柜(主柜)前端操作系统采用 ARM 嵌入式控制主机处理器≥ 4核 ARMCPU 主频$\geq 1.8GHz$ 分辨率 1024*768GPU 频率$>600MHz$ 内存兰 2GBDDR3 双通道存储容量$\geq 8GB$;支持 1 个标准 TF 卡槽接口:具 USB、485、RJ45Mic-INLine-out 接口支持 22 路报警输入输出</p>	1	台
7	案卷管理副柜	<p>案卷管理副柜结合主柜做,配主柜,18 门,三列;电控锁:果用关门《断电》上锁通电(DC12--DC15V)瞬间触发开锁的工作模式,单舌机械式电控锁通电自动开箱,其有锁状态检测信号,用于检测箱门的(开、关)状态</p>	2	台
8	标签打印机	<p>技术类型: 标签打印 连接方式: 有线, USB, 移动 APP 打印</p>	1	台
9	▲打印机	<p>分辨率: 黑白(最佳) $\geq 600 \times 600$ dpi 打印速度: 黑白(A4): ≥ 20 页/分钟 首页打印时间仅需 9.5 秒 打印负荷$\geq 8,000$ 页 扫描分辨率$\geq 1200 \times 1200$ dpi</p>	1	台

		<p>扫描速度黑白≥ 7 页/分钟， 灰阶：256 接触式图像传感器 (CIS) 扫描方式 复印分辨率黑白图形≥400 x 600 dpi； 复印速度黑白 (A4) ≥20 页/分钟 复印比例：25% 至 400% 最大复印页数：最多 99 份 接口：高速 USB 2.0 端口</p>		
10	扫描仪	扫描仪双面高速高清 A4 文档文件自动连续进纸	2	台
11	▲电脑	<p>处理器：≥i5-10400 六核处理器 主板：≥ Intel B560 内存：≥16G 双通道 2666/2933 MHz DDR4 高频内存 硬盘：≥1T 3.5"Hard Drive: 7200rpm HDD 电源：≥260W EPA 电源 接口：后置 HDMI 接口 1 个，后置 VGA 接口 1 个，前置耳机接口 (Global Headset Jack) 1 个，后置音频输出接口 1 个 网口：集成 RJ-45 以太网 LAN 10/100/1000 无线网卡：802.11 ac 1x1 + 蓝牙 显示器：≥21.5 英寸显示器</p>	1	台
12	防磁柜	<p>1. 两抽防磁柜容量不小于 50L； 2. 防磁柜具有超强防磁性能，通过第三方严格测试可安全存储磁带、磁盘、U 盘、录像带等磁介质资料； 3. 防磁柜具有防止外界磁场对柜内磁性产品磁化的作用当空间磁场不低于 6000GS (高斯) 以上时，柜内磁场不大于 5GS。</p>	1	台
	13、调解室			
1	调解桌	<p>1、基材：木质部分的基材为三聚氰胺板，经过防虫，防潮，防腐等处理。符合国家环保 ISO14001 标准，甲醛释放量≤0.02mg/m³，表面耐磨耐划痕。确保长时间使用，纹理色泽一致，硬度高，韧性强，不易变形，比重合理，含水率≤ 8%，符合 E1 级环保要求，框架为铝合金。2、台面：的防火板，具有防火，防腐，防划，耐磨，不褪色等特性。3、胶粘剂：采用胶粘剂，游离甲醛释放量符合 GB 18583-2008 《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准。4 五金件耐腐蚀等级 (NSS) ≥10 级。5、采用五金连接件，结实牢固。6、尺寸：≥2400*1200*750mm</p>	1	台
2	调解椅	<p>规格 1、面料：采用网面面料，网面经液态浸色，及防潮、防污工艺处理，光泽度好，透气性强，柔软且富于韧性，厚度适中薄厚均匀、平整柔软有弹性，涂层粘着牢度≥3.5N/10mm，气味≤2 级，游离甲醛含量≤5.5mg/kg。2、框架：钢架。甲醛释放量≤0.1mg/L。3、油漆：采用净味底漆、面漆，采用五底三面工艺，环保无味。4、海绵：采用高密度阻燃定型海绵，密度≥35kg/m³，软硬适中，回弹力强、不易变形、透气性强、坐感舒适。弹簧及绷带。5、配件：五金件耐腐蚀等级 (NSS) ≥10 级。 6、尺寸：≥宽 590mm*深 470mm*高 850mm</p>	8	把
3	▲分配电脑	<p>处理器：≥i5-10400 六核处理器 主板：≥ Intel B560 内存：≥16G 双通道 2666/2933 MHz DDR4 高频内存 硬盘：≥1T 3.5"Hard Drive: 7200rpm HDD</p>	1	台

		<p>电源: $\geq 260W$ EPA 电源</p> <p>接口: 后置 HDMI 接口 1 个, 后置 VGA 接口 1 个, 前置耳机接口 (Global Headset Jack) 1 个, 后置音频输出接口 1 个</p> <p>网口: 集成 RJ-45 以太网 LAN 10/100/1000</p> <p>无线网卡: 802.11 ac 1x1 + 蓝牙</p> <p>显示器: ≥ 21.5 英寸显示器</p>		
4	IC 智能读卡器	<p>符合 ISO14443、ISO7816 标准。</p> <p>读卡频率: 13.56MHz, 125KHz。</p> <p>支持发卡类型: Mifare 卡卡号、Mifare 卡内容、CPU 卡、CPU 卡内容、身份证序列号、ID(EM) 卡卡号。支持一个 USB2.0 接口免驱。</p>	1	台
5	全景摄像机	<p>主码流支持 2560x1440@25fps, 子码流支持 640x480@25fps, 第三码流支持 1280x720。</p> <p>最低照度彩色 0.005lx, 黑白 0.0005x。</p> <p>内置 GPU 芯片, 麦克风, 扬声器。</p> <p>可手动对镜头进行水平 $0^\circ - 355^\circ$, 垂直 $0^\circ - 75^\circ$, 旋转 $0^\circ - 355^\circ$ 调节。</p> <p>同一场景相同图像质量下, 设备在 H.264 或 H.265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 80%。</p> <p>支持 1 路报警输入, 1 路报警输出, 1 路音频输入, 1 路音频输出, 1 个 SD 卡槽, 支持 DC12V 供电。</p> <p>可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 27 像素的人脸进行检验, 并叠加目标提示框。</p> <p>可对检测区域内不低于 10 个行人进行检测、框选跟踪, 抓拍, 可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心, 抓拍数量及图片大小可设, 可上传全景照。</p>	5	台
6	高保真拾音器	<p>灵敏度 -41 ± 1 dB</p> <p>动态范围 ≥ 104 dB</p> <p>过载声压 ≥ 114 dB</p> <p>信噪比 ≥ 85 dB</p> <p>传输距离 ≥ 1000 米</p> <p>拾音范围 ≥ 5 米 (1kHz@60dB SPL SN≥ 30 dB)</p> <p>频率响应 150Hz~20KHz (1kHz@85dB SPL)</p> <p>失真度 $\leq 1\%$ (1kHz@85dB SPL)</p> <p>采样率 44.1k (AD/DA 处理器)</p>	5	台
7	手动报警按钮	<p>外壳防护等级 IP30。</p> <p>防火 ABS 阻燃外壳。</p> <p>报警输出: 常闭; 常开。</p>	5	个
8	声光报警器	<p>报警音量: 105dB at 30cm</p> <p>防护等级: \geq IP54, 室外防水</p> <p>内置水平仪, 便于辅助安装</p> <p>支持关闭报警声音输出, 实现声光报警模式和光闪模式切换</p>	3	台
9	单防区输入输出模块	<p>≥ 1 路防区扩展 $+\geq 1$ 路继电器输出。</p> <p>级联数 ≥ 248</p> <p>尺寸 $\geq 62\text{mm} \times 33\text{mm} \times 19.5\text{mm}$</p> <p>用于连接常开 (NO) 或常闭 (NC) 触点的受监测输入防区, 使用 8.2K 终端 (EOL) 电阻监测触点。</p>	5	台

10	时间温湿度 LED 数码屏	<p>具有≥ 1 个支持 POE 功能的 RJ45 网络接口、≥ 1 个 RS-232 接口、≥ 1 个 RS-485 接口、≥ 1 路报警输入接口、≥ 1 路报警输出接口</p> <p>最大支持$\geq 2560 \times 1440$ 分辨率的摄像机接入，支持对接入的网络摄像机进行重新编码，可重新设置原始接入摄像机画面的分辨率、帧率、码率上限、编码方式，并且支持额外叠加通道名称、实时时间、实时温度信息、实时湿度信息、实时 PM2.5 浓度信息、实时 CO2 浓度信息、≥ 4 条自定义信息</p> <p>支持设置 TCP、UDP、GB/T28181、NTP、RTSP、HTTP、HTTPS、DHCP、ONVIF 网络协议。</p> <p>支持 LED 显示年、月、日、星期、时、分、秒等时间信息</p> <p>支持 LED 显示实时温度、湿度等环境信息；温度显示范围：$-19^{\circ}\text{C} \sim 99^{\circ}\text{C}$；湿度显示范围：$0\% \sim 99\%$</p> <p>支持屏幕亮度调节</p> <p>支持温度、湿度实时检测</p>	3	台
11	LED 门牌（联动版）	<p>尺寸：$\geq 350\text{mm} \times 185\text{mm} \times 42\text{mm}$</p> <p>像素间距：不大于 4.75mm</p> <p>像素密度：$\geq 44321 \text{ 点}/\text{m}^2$</p> <p>亮度：$\geq 500\text{cd}/\text{m}^2$</p> <p>视角：$\geq 120^{\circ}$</p> <p>峰值功耗：$\leq 500\text{W}/\text{m}^2$</p> <p>含接收卡、屏体、电源和外框</p> <p>显示房间状态</p>	2	台
	14、民警驿站 (1 间)			
1	沙发	采用韩皮面，实木框架。厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，透气性强，实木橡木框架，色牢度，耐酸碱性干热性达到国家标准，密封性好，座椅舒适度符合人体工程学，框架为实木橡木结构，抗压性强，采用环保油漆。成品达到国家环保准。海绵：采用高密度海绵或一次性压注 PU 成型发泡定型棉，软硬适中，回弹性强，抗变形能力强，根据人体工程学原理设计。尺寸： \geq 长 1950mm *宽 830mm *高 850	1	张
2	茶几	1、主材料用 3A 机制无缝中纤板，厚度 $\geq 1.75\text{mm}$ ，实木贴面缝边，双包厚度为 2.4mm ，并通过绿色环保认证和甲醛含量检测，甲醛释放量 $\leq 1.5\text{mg}/\text{L}$ ；2、台面贴厚度为 0.8mm 的胡桃木皮；3、所有木质材料经过严格的杀菌、杀虫处理；木材的含水率 $\leq 11\%$ ，各项技术指标均达到标准要求。4、油漆：油漆面无颗粒、无气泡、无渣点、颜色均匀、附着性强、涂膜强韧、硬度高、光泽度高，耐水、耐磨、耐撞、耐热性好，可长期保持表面效果。不变色、光滑耐磨、手感好的效果。苯、二甲苯等有害物质限量符合国家标准。5、五金配件，必须经防锈、防腐处理。6、尺寸： $\geq 1200*600*450$	1	张
3	茶水柜	1、主材料用 3A 机制无缝中纤板，厚度 $\geq 1.75\text{mm}$ ，实木贴面缝边，双包厚度为 2.4mm ，并通过绿色环保认证和甲醛含量检测，甲醛释放量 $\leq 1.5\text{mg}/\text{L}$ ；2、台面贴厚度为 0.8mm 的胡桃木皮；3、所有木质材料经过严格的杀菌、杀虫处理；木材的含水率 $\leq 11\%$ ，各项技术指标均达到标准要求。4、油漆：油漆面无颗粒、无气泡、无渣点、颜色均匀、附着性强、涂膜强韧、硬度高、光泽度高，耐水、耐磨、耐撞、耐热性好，可长期保持表面效果。不变色、光滑耐磨、手感好的效果。苯、二甲苯等有害物质限量符合国家标准。5、五金配件，必须经防锈、防腐处理。6、尺寸： $\geq 800*400*800\text{mm}$	1	个

	15、医疗室(1间)			
1	办公桌	<p>1、基材：木质部分的基材为三聚氰胺板，经过防虫，防潮，防腐等处理。符合国家环保 ISO14001 标准，甲醛释放量$\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3$，表面耐磨耐划痕。确保长时间使用，纹理色泽一致，硬度高，韧性强，不易变形，比重合理，含水率$\leq 8\%$，符合 E1 级环保要求，框架为铝合金。2、台面：防火板，具有防火，防腐，防划，耐磨，不褪色等特性。3、胶粘剂：采用胶粘剂，游离甲醛释放量符合 GB 18583-2008 《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量》标准。4 五金件耐腐蚀等级 (NSS) ≥ 10 级。5、采用五金连接件，结实牢固，每位含金属三抽推柜。6、尺寸：$\geq 1400*700*750\text{mm}$</p>	1	张
2	椅子	<p>规格 1、面料：采用网面面料，网面经液态褪色，及防潮、防污工艺处理，光泽度好，透气性强，柔软且富于韧性，厚度适中薄厚均匀、平整柔软有弹性，涂层粘着牢度$\geq 3.5\text{N}/10\text{mm}$，气味$\leq 2$ 级，游离甲醛含量$\leq 5.5\text{mg}/\text{kg}$。2、框架：钢架。甲醛释放量$\leq 0.1\text{mg}/\text{L}$。3、油漆：采用净味底漆、面漆，采用五底三面工艺，环保无味。4、海绵：采用高密度阻燃定型海绵，密度$\geq 35\text{kg}/\text{m}^3$，软硬适中，回弹力强、不易变形、透气性强、坐感舒适。弹簧及绷带。5、配件：五金件耐腐蚀等级 (NSS) ≥ 10 级。</p> <p>6、尺寸：\geq 宽 570*宽 560*高 940mm</p>	1	把
3	药品柜	<p>1、材质：采用 0.8mm 冷轧钢板，焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位。</p> <p>2、喷塑：采用静电粉末喷涂工艺，涂层厚度$\geq 75\mu\text{m}$，金属喷塑涂层硬度$\geq 5\text{H}$，金属喷塑涂层附着力达到 0 级。</p> <p>3、拉手：采用锌合金材质拉手，表面电镀铬。</p> <p>4、隔板：采用活动隔板，隔板具备可上下调节的功能，客户可随意根据使用情况调整上下距离。</p> <p>5、锁具：采用锌合金锁具，耐腐蚀等级 (NSS) ≥ 10 级。</p> <p>6、配件：五金件耐腐蚀等级 (NSS) ≥ 10 级。</p> <p>7、尺寸：$\geq 1800*850*390\text{mm}$</p>	1	组
4	医疗床	<p>电动起背，多种功能随心切换。防侧滑，防下滑，整体翻身，铝合金折叠护栏，ABS 大护栏。降噪防侧滑设计。手托式防侧滑。带木质餐桌板。0~75° 起背功能。-30°~70° 抬落腿功能。高强度冷轧钢，稳重承重强，静音脚轮。机器人焊接，经久耐用。6CM 透气硬质棉床垫，柔软透气性好，3D 蜂巢网面，硬质棉填充，根据人体工学设计。尺寸：$\geq 2000*800*500\text{mm}$</p>	1	张
	16、走廊及公共区域			
1	全景摄像机	<p>主码流支持 2560x1440@25fps，子码流支持 640x480@25fps，第三码流支持 1280x720。</p> <p>最低照度彩色 0.005lx，黑白 0.0005x。</p> <p>内置 GPU 芯片，麦克风，扬声器。</p> <p>可手动对镜头进行水平 0°~355°，垂直 0°~75°，旋转 0°~355° 调节。</p> <p>同一场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。</p> <p>支持 1 路报警输入，1 路报警输出，1 路音频输入，1 路音频输出，1 个 SD 卡槽，支持 DC12V 供电。</p> <p>可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 27 像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框。</p>	8	台

		可对检测区域内不低于 10 个行人进行检测、框选跟踪、抓拍，可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心，抓拍数量及图片大小可设，可上传全景照。		
2	高保真拾音器	灵敏度 $-41 \pm 1\text{dB}$ 动态范围 $\geq 104\text{dB}$ 过载声压 $\geq 114\text{dB}$ 信噪比 $\geq 85\text{dB}$ 传输距离 $\geq 1000\text{ 米}$ 拾音范围 $\geq 5\text{ 米} (1\text{kHz}@60\text{dB SPL SN} \geq 30\text{dB})$ 频率响应 $150\text{Hz} \sim 20\text{KHz} (1\text{kHz}@85\text{dB SPL})$ 失真度 $\leq 1\% (1\text{kHz}@85\text{dB SPL})$ 采样率 44.1k (AD/DA 处理器)	8	台
	17、辨认室			
1	全景摄像机	主码流支持 $2560 \times 1440 @ 25\text{fps}$, 子码流支持 $640 \times 480 @ 25\text{fps}$, 第三码流支持 1280×720 。 最低照度彩色 0.0051lx , 黑白 0.0005lx 。 内置 GPU 芯片, 麦克风, 扬声器。 可手动对镜头进行水平 $0^\circ \sim 355^\circ$, 垂直 $0^\circ \sim 75^\circ$, 旋转 $0^\circ \sim 355^\circ$ 调节。 同一场景相同图像质量下, 设备在 H.264 或 H.265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 80%。 支持 1 路报警输入, 1 路报警输出, 1 路音频输入, 1 路音频输出, 1 个 SD 卡槽, 支持 DC12V 供电。 可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 27 像素的人脸进行检验, 并叠加目标提示框。 可对检测区域内不低于 10 个行人进行检测、框选跟踪、抓拍，可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心，抓拍数量及图片大小可设，可上传全景照。	2	台
2	高保真拾音器	灵敏度 $-41 \pm 1\text{dB}$ 动态范围 $\geq 104\text{dB}$ 过载声压 $\geq 114\text{dB}$ 信噪比 $\geq 85\text{dB}$ 传输距离 $\geq 1000\text{ 米}$ 拾音范围 $\geq 5\text{ 米} (1\text{kHz}@60\text{dB SPL SN} \geq 30\text{dB})$ 频率响应 $150\text{Hz} \sim 20\text{KHz} (1\text{kHz}@85\text{dB SPL})$ 失真度 $\leq 1\% (1\text{kHz}@85\text{dB SPL})$ 采样率 44.1k (AD/DA 处理器)	2	台
3	时间温湿度 LED 数码屏	具有 ≥ 1 个支持 POE 功能的 RJ45 网络接口、 ≥ 1 个 RS-232 接口、 ≥ 1 个 RS-485 接口、 ≥ 1 路报警输入接口、 ≥ 1 路报警输出接口 最大支持 $\geq 2560 \times 1440$ 分辨率的摄像机接入, 支持对接入的网络摄像机进行重新编码, 可重新设置原始接入摄像机画面的分辨率、帧率、码率上限、编码方式, 并且支持额外叠加通道名称、实时时间、实时温度信息、实时湿度信息、实时 PM2.5 浓度信息、实时 CO2 浓度信息、 ≥ 4 条自定义信息 支持设置 TCP、UDP、GB/T28181、NTP、RTSP、HTTP、HTTPS、DHCP、ONVIF 网络协议。 支持 LED 显示年、月、日、星期、时、分、秒等时间信息 支持 LED 显示实时温度、湿度等环境信息; 温度显示范围: $-19^\circ\text{C} \sim 99^\circ\text{C}$; 湿度显	1	台

		示范围: 0%~99% 支持屏幕亮度调节 支持温度、湿度实时检测		
4	手动报警按钮	外壳防护等级 IP30。 防火 ABS 阻燃外壳。 报警输出: 常闭; 常开。	个	
5	声光报警器	报警音量: 105dB at 30cm 防护等级: \geq IP54, 室外防水 内置水平仪, 便于辅助安装 支持关闭报警声音输出, 实现声光报警模式和光闪模式切换	1	台
6	单防区输入输出模块	\geq 1 路防区扩展+ \geq 1 路继电器输出。 级联数 \geq 248 尺寸 \geq 62mm*33mm*19.5mm 用于连接常开 (NO) 或常闭 (NC) 触点的受监测输入防区, 使用 8.2K 终端 (EOL) 电阻监测触点.	1	台
7	LED 门牌 (联动版)	尺寸: \geq 350mmx185mmx42mm 像素间距: 不大于 4.75mm 像素密度: \geq 44321 点/ m^2 亮度: \geq 500cd/ m^2 视角: \geq 120° 峰值功耗: \leq 500W/ m^2 含接收卡、屏体、电源和外框 显示房间状态	1	台
	18、手环定位系统			
1	涉案人员防拆腕带(定位手环) 心率	1. 定位技术: UWB-TDOA/TOF/AOA 2. 工作频段: 6.1~6.9GHz 3. 发射功率: \leq -41dBm/MHz 4. 定位精度: 空旷无遮挡的情况下, 定位精度在 \leq 25cm 5. 充电接口: 磁吸式触点充和充电宝充; 6. 定位频率: 0.01~100Hz 7. 标签重量: \leq 95g 8. 外观尺寸: \leq 65×44×21.1mm; 9. 电池形式: 可充电锂电池 10. 电池容量: \geq 1000mAh 11. 续航时间: \geq 45 天 (1Hz) 12. 工作温度: -20° C~70° C 13. 储存温度: -40° C~80° C 14. 湿度: 10%~95%不结露 15. 防水防尘等级: \geq IP68 (依据 GB/T 4208-2017 《外壳防护等级 (IP 代码)》 标准, 提供具有 CNAS 或 CMA 标识的国家认可的第三方检验 (测) 机构出具检验 (测) 报告扫描件。) 16. 有效识别距离: \geq 100 米@6.8Mbps 17. ID 标识: 唯一 ID 标识	12	台

		<p>18. 通信方式: 双向通讯</p> <p>19. 标签管理: 标签状态全监测、标签命令可下发</p> <p>20. 按键报警: 具有按钮报警功能</p> <p>21. SOS 报警: 具有按钮报警功能;</p> <p>22. 防拆防剪断报警: 具有拆卸腕带锁扣、暴力剪断腕带后立即报警功能;</p> <p>23. 防拆方式: 磁吸式/钥匙版可选;</p> <p>24. 心率监测: 具备心率监测功能;</p> <p>25. 心率采集周期: 可调, 可连续检测, 可关闭;</p> <p>26. 心率异常报警: 心率值超过上下阈值触发报警;</p> <p>27. 电量监测: 具有电量监测功能和低电量提醒功能</p> <p>28. 参数配置功能: 支持管理软件进行参数设置</p> <p>29. 周期性发送数据功能: 能周期性发送数据;</p> <p>29. 一卡通功能: 内置符合 ISO14443A 协议的 13.56MHz 的 IC 卡;</p>		
2	民警定位标签 (民警 IC 卡) 工牌型	<p>1. 定位技术: UWB-TDOA/TOF</p> <p>2. 工作频段: 6.1-6.9GHz</p> <p>3. 发射功率: $\leq -41\text{dBm}/\text{MHz}$</p> <p>4. 定位精度: 空旷无遮挡的情况下, 定位精度在 $\leq 25\text{cm}$</p> <p>5. 充电接口: 磁吸触点</p> <p>6. 定位频率: 0.01~100Hz</p> <p>7. 标签重量: $\leq 35\text{g}$</p> <p>8. 外观尺寸: $\leq 86 \times 55 \times 6\text{mm}$</p> <p>9. 电池形式: 可充电锂电池</p> <p>10. 电池容量: $\geq 500\text{mAh}$</p> <p>11. 续航时间: ≥ 45 天 (1Hz)</p> <p>12. 工作温度: $-20^\circ\text{C} \sim 70^\circ\text{C}$</p> <p>13. 储存温度: $-40^\circ\text{C} \sim 80^\circ\text{C}$</p> <p>14. 湿度: 10%~95%不结露</p> <p>15. 防水防尘等级: $\geq \text{IP67}$</p> <p>16. 有效识别距离: ≥ 100 米@6.8Mbps</p> <p>17. ID 标识: 唯一 ID 标识</p> <p>18. 通信方式: 双向通讯</p> <p>19. 标签管理: 标签状态全监测、标签命令可下发</p> <p>20. 按键报警: 具有按钮报警功能</p> <p>21. 电量监测: 具有电量监测功能和低电量提醒功能</p> <p>22. 参数配置功能: 支持管理软件进行参数设置</p> <p>23. 一卡通功能: 内置 13.56MHz 的 IC 卡</p> <p>24. 震动器: 内置振动器, 可震动提醒</p> <p>25. 蜂鸣器: 内置蜂鸣器, 可蜂鸣提醒</p>		24
3	定位基站 (室内型)	<p>1. 定位技术: UWB-TDOA/TOF</p> <p>2. 工作频段: 6.1-6.9GHz</p> <p>3. 发射功率: $\leq -41\text{dBm}/\text{MHz}$</p> <p>4. 供电方式: 12V DC 或 48V POE</p> <p>5. 平均功耗: $\leq 2.5\text{W}$</p> <p>6. 基站重量: $\leq 130\text{g}$</p>	28	台

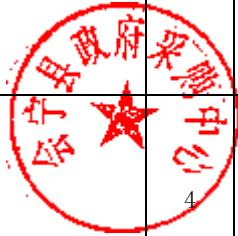
		<p>7. 定位精度: 空旷无遮挡的情况下, 定位精度在≤25cm</p> <p>8. 定位覆盖范围: ≥100m (提供第三方机构出具的“覆盖范围”的检验(测)报告)</p> <p>9. 设备尺寸: ≤96×96×40.5mm</p> <p>10. 信道带宽: ≥500Mhz</p> <p>11. 工作温度: -20° C~70° C</p> <p>12. 储存温度: -40° C~80° C</p> <p>13. 湿度: 10%~95%不结露</p> <p>14. 状态指示灯: 通电后红灯快闪3次随后长亮</p> <p>15. ID标识: 唯一ID标识</p> <p>16. 通信方式: 双向通讯</p> <p>17. 组网方式: 标准以太网</p> <p>18. 协议规范: 802.15.4a/z</p> <p>19. 单基站标签容量: ≥1000个标签</p> <p>20. 安装方式: 支持吸顶安装, 不破坏整体环境; 支持支架壁装</p> <p>21. 升级方式: 支持远程升级。</p> <p>22. 电磁兼容情况: (依据GB/T 9254-2008【辐射发射限值检验/传导发射限值检验】标准, 提供具有CNAS或CMA标识的国家认可的第三方检验(测)机构出具检验(测)报告)</p>		
4	定位腕带拆解工具	1. 磁力开锁, 方便快捷; 将解锁钥匙卡到磁力扣上方, 手动按压磁力扣按键, 即可完成磁力扣解锁;	2	台
5	高精度定位系统	<p>1. 国产自主开发的高精度实时定位引擎系统。。</p> <p>2. 支持国产服务器、国产操作系统, 支持Windows、Linux系统。</p> <p>3. 自主开发的位置大数据分析系统。</p> <p>4. 提供websocket\http接口, 用于平台对接。</p> <p>5. 实时显示人员位置及行动轨迹, 点击图标可显示人员信息(可显示图片); 可设置重点关注人员, 使用特殊图标、颜色显示; 可支持2D、3D地图显示。</p> <p>6. 支持视频联动功能, 可全程实时调用目标对象所处位置的监控视频。</p> <p>7. 具备多种类型告警功能, 如电子围栏、SOS求助、离群、无陪同、滞留、区域超员、离岗、低电量、消失等多种告警方式。报警时, 可点击查看该人员实时位置、告警位置、视频联动画面。</p> <p>8. 支持无陪同告警功能, 敏感区域犯人无狱警时触发无陪同告警。</p> <p>9. 支持历史轨迹回放功能, 对指定人员进行历史轨迹回放, 支持多倍速调节、全轨迹一键显示等, 便于快速回溯。</p> <p>10. 支持电子点名功能, 具备实时点名、特定时间点点名、房间点名等多种类型, 统计应到人数、实到人数、未到人数, 可查看人员列表。</p> <p>11. 支持自动巡检功能, 根据需要自由设置巡检点、巡检路线, 提供巡检记录。</p> <p>12. 具备数据可视化功能, 以图形化界面展示人员信息、告警统计、心率波动等。</p>	1	套
6	集中充电线	<p>1. 设备尺寸: ≤288mm×188mm×83mm</p> <p>2. 设备重量: ≤1.8KG</p> <p>3. 插口数量: ≥20</p> <p>4. 电源接口: 3孔品字形插座</p> <p>5. 输入电压: 220VAC 50/60Hz</p> <p>6. 输出电压: 5VDC</p>	3	台

		7. 输出电流: 0.6A 8. 充电时间: ≤2 小时/张 9. 充电接口: 磁吸触点 10. 工作温度: -30℃~70℃ 11. 存储温度: -40℃~80℃ 12. 外壳材质: PC+ABS		
	19、材料及系统联调			
1	电源线	RVV2*1.0	2000	米
2	电源线	ZR-KVVR3*4	200	米
3	电源线	ZCBV2.5mm ² 电源线	300	米
4	信号线	ZC-RVS2*1.5	500	米
5	信号线	ZC-RVS2*1.0	1000	米
6	信号线	RVVP4*0.5	300	米
7	信号线	ZC-RVVP2*1.5	300	米
8	PVC 管	PVC 管槽 直径 20	1100	米
9	安防箱	300mm*400mm*180mm 含内置 3 孔 6 位插线板 2 个	36	个
10	底盒	86 型底盒	96	个
11	网线	六类非屏蔽网线	6860	米
12	系统联调、试运行	按照施工图进行系统联调及试运行等	1	项
二、办案区装饰部分				
序号	项目	参数	数量	单位
1	墙面聚酯纤维板	1. 墙面木龙骨 20mm*30mm, 木龙骨架打底, 间距 400mm. 2. 墙面基层阻燃胶合板: 9mm 3. 白乳胶: 用于在墙面基层板上粘贴聚酯纤维板	1210	m ²
		墙面面层: 聚酯纤维吸音板 1. 聚酯纤维吸音板是以聚酯纤维为原料, 经热压而成, 在阳光作用下容易产生色差, 是以用于施工的吸音板在施工前必须进行排版和调色差, 然后按调整好的顺序安装; 2. 切割板面应用刚性靠尺或者合金方刚作为靠尺, 以制止切割线条不直造成拼接缝隙过大或者扭曲; 在切割时可将刀片向内倾斜 0.5~1mm, 使接口面形成内斜面, 减少缝隙度。 3. 聚酯纤维吸音板归属多孔板材, 极易吸收胶水, 堵塞孔洞, 施工可单面刷胶(仅在墙面刷胶, 刷胶量比正常略重)。同时也可以配以纹钉加固。 4. ≥1220*2420*9mm	1210	m ²
		实木踢脚线 高度尺寸≥60mm 1、对墙面进行平整处理, 对水泥凸起、污渍等修理平整。 2、安装前测量安装区域的尺寸, 进而根据测量的数据, 将固定长度的踢脚线进行切割处理, 保证踢脚线每一个长度都符合各区域所需的长度。 3、钻孔的间隔应在 40cm 左右, 钻孔前要观察好水电的布线走向。 4、踢脚线的边角切割成 45° 角, 需在边角处能够自然拼接。	430	米
2	玻璃隔断	侯问室玻璃隔断 1. 隔断尺寸: 3200*4000; 6600*4000	39.2	m ²

		2. 订制成品 10mm 加胶单反玻璃隔断, 带铝型材边框 3. 现场安装并专业固定		2	套
		侯问室单反玻璃隔断、玻璃门 1. 根据公安安保要求特殊定制成品 10mm 加胶单反玻璃门, 尺寸 900*1100mm; 两扇; 2. 现场安装 固定 3. 含不锈钢拉手 4. 含门吸、含闭门器两套 5. 含门五金合页 6. 并安装不锈钢门套 7. 完工后清洁及成品保护。			
		辨认室定制成品 10mm 加胶单反玻璃, 带铝型材边框 现场安装并专业固定。			
		侯问室坐凳大芯板基层:基础 40*80 镀锌钢骨架进行接待台支撑并焊接固定。			
		侯问室纤维布饰面:阻燃板基层板+皮质硬包饰面 磨光、酸洗、打蜡要求: 所有皮质硬包均打蜡处理			
3	形象墙	1. 墙体类型:原有建筑墙体;尺寸: 不小于 4.8m*3.3m 2. 墙面木龙骨: 20*40 木龙骨打底, 间距 400mm; 3. 墙面基层板: 9mm 细木工板基层: 4. 墙面面层:1200*2400*20mm 公安蓝铝塑板 不锈钢收边; 5. 安装 5 个射灯及 4 个 6. 背景墙装饰字:金属字(标准公安徽标+会宁县公安局执法办安管理中心) 7. 完工后清洁及成品保护。	1	个	
		登记接待台: 现场按照尺寸定制操作台尺寸: 不小于 4.2m*0.8m*1.1m			
三、业务用房办公家具及设备					
	会议室 2 间				
	1、会议室 A (1 间)				
1	会议桌	1、主材料用 3A 机制无缝中纤板, 厚度 $\geq 1.75\text{mm}$, 实木贴面缝边, 双包厚度为 2.4mm, 并通过绿色环保认证和甲醛含量检测, 甲醛释放量 $\leq 1.5\text{mg/L}$; 2、台面贴厚度为 0.8mm 的胡桃木皮; 3、所有木质材料经过严格的杀菌、杀虫处理; 木材的含水率 $\leq 11\%$, 各项技术指标均达到标准要求。4、油漆: 油漆面无颗粒、无气泡、无渣点、颜色均匀、附着性强、涂膜强韧、硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨、耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果。不变色、光滑耐磨、手感好的效果。苯、二甲苯等有害物质限量符合国家标准。5、五金配件, 必须经防锈、防腐处理。6、尺寸 $\geq 8000*2200*760\text{mm}$	1.00	张	
2	普通椅子	规格 1、面料: 采用网面面料, 网面经液态褪色, 及防潮、防污工艺处理, 光泽度好, 透气性强, 柔软且富于韧性, 厚度适中薄厚均匀、平整柔软有弹性, 涂层粘着牢度 $\geq 3.5\text{N/10mm}$, 气味 ≤ 2 级, 游离甲醛含量 $\leq 5.5\text{mg/kg}$ 。2、框架: 钢架。甲醛释放量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ 。3、油漆: 采用净味底漆、面漆, 采用五底三面工艺, 环保无味。4、海绵: 采用高密度阻燃定型海绵, 密度 $\geq 35\text{kg/m}^3$, 软硬适中, 回弹力强、不易变形、透气性强、坐感舒适。弹簧及绷带。5、配件: 五金件耐腐蚀等级 (NSS) ≥ 10 级。 6、尺寸: \geq 宽 640*深 670*高 1050mm	24.00	把	

3	茶水柜	1、主材料用 3A 机制无缝中纤板, 厚度 $\geq 1.75\text{mm}$, 实木贴面缝边, 双包厚度为 2.4mm, 并通过绿色环保认证和甲醛含量检测, 甲醛释放量 $\leq 1.5\text{mg/L}$; 2、台面贴厚度为 0.8mm 的胡桃木皮; 3、所有木质材料经过严格的杀菌、杀虫处理; 木材的含水率 $\leq 11\%$, 各项技术指标均达到标准要求。4、油漆: 油漆面无颗粒、无气泡、无渣点、颜色均匀、附着性强、涂膜强韧、硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨、耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果。不变色、光滑耐磨、手感好的效果。苯、二甲苯等有害物质限量符合国家标准。5、五金配件, 必须经防锈、防腐处理。6、尺寸: $\geq 1200*400*800\text{mm}$		个
	2、会议室 B (1 间)			
1	主席台桌	1、主材料用 3A 机制无缝中纤板, 厚度 $\geq 1.75\text{mm}$, 实木贴面缝边, 双包厚度为 2.4mm, 并通过绿色环保认证和甲醛含量检测, 甲醛释放量 $\leq 1.5\text{mg/L}$; 2、台面贴厚度为 0.8mm 的胡桃木皮; 3、所有木质材料经过严格的杀菌、杀虫处理; 木材的含水率 $\leq 11\%$, 各项技术指标均达到标准要求。4、油漆: 油漆面无颗粒、无气泡、无渣点、颜色均匀、附着性强、涂膜强韧、硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨、耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果。不变色、光滑耐磨、手感好的效果。苯、二甲苯等有害物质限量符合国家标准。5、五金配件, 必须经防锈、防腐处理。尺寸: $\geq 1400*600*760\text{mm}$	3	张
2	会议椅 (布)	材质橡木框架。软包布面料, , 实木烤漆。材料经干燥处理, 木材的含水率 $\leq 11\%$, 木材经防虫、防腐等化学处理, 各项技术指标按国际标准。甲醛释放量 $< 0.9\text{mg/L}$ 硬度大, 耐磨性强。所有木质材料经过严格的杀菌、杀虫处理; , 各项技术指标均达到标准要求。座垫靠背为高密度定型海绵, 油漆: 油漆面无颗粒、无气泡、无渣点、颜色均匀、附着性强、涂膜强韧、硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨、耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果。不变色、光滑耐磨、手感好的效果。苯、二甲苯等有害物质限量符合国家标准。五金配件, 必须经防锈、防腐处理。尺寸: \geq 宽 640*深 670*高 1050mm	6	把
3	条桌	1、主材料用 3A 机制无缝中纤板, 厚度 $\geq 1.75\text{mm}$, 实木贴面缝边, 双包厚度为 2.4mm, 并通过绿色环保认证和甲醛含量检测, 甲醛释放量 $\leq 1.5\text{mg/L}$; 2、台面贴厚度为 0.8mm 的胡桃木皮; 3、所有木质材料经过严格的杀菌、杀虫处理; 木材的含水率 $\leq 11\%$, 各项技术指标均达到标准要求。4、油漆: 油漆面无颗粒、无气泡、无渣点、颜色均匀、附着性强、涂膜强韧、硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨、耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果。不变色、光滑耐磨、手感好的效果。苯、二甲苯等有害物质限量符合国家标准。5、五金配件, 必须经防锈、防腐处理。尺寸: $\geq 1200*400*760\text{mm}$	18	张
4	条桌椅	1、主材料用 3A 机制无缝中纤板, 厚度 $\geq 1.75\text{mm}$, 实木贴面缝边, 双包厚度为 2.4mm, 并通过绿色环保认证和甲醛含量检测, 甲醛释放量 $\leq 1.5\text{mg/L}$; 2、台面贴厚度为 0.8mm 的胡桃木皮; 3、所有木质材料经过严格的杀菌、杀虫处理; 木材的含水率 $\leq 11\%$, 各项技术指标均达到标准要求。4、油漆: 油漆面无颗粒、无气泡、无渣点、颜色均匀、附着性强、涂膜强韧、硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨、耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果。不变色、光滑耐磨、手感好的效果。苯、二甲苯等有害物质限量符合国家标准。5、五金配件, 必须经防锈、防腐处理。尺寸:	36	把

		≥宽 560*深 480*高 930mm		
5	茶水柜	1、主材料用 3A 机制无缝中纤板, 厚度 $\geq 1.75\text{mm}$, 实木贴面缝边, 双包厚度为 2.4mm 并通过绿色环保认证和甲醛含量检测, 甲醛释放量 $\leq 1.5\text{mg/L}$; 2、台面贴厚度为 0.8mm 的胡桃木皮; 3、所有木质材料经过严格的杀菌、杀虫处理; 木材的含水率 $\leq 11\%$, 各项技术指标均达到标准要求。4、油漆: 油漆面无颗粒、无气泡、无渣点、颜色均匀、附着性强、涂膜强韧、硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨、耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果。不变色、光滑耐磨、手感好的效果。苯、二甲苯等有害物质限量符合国家标准。5、五金配件, 必须经防锈、防腐处理。6、尺寸: $\geq 1200*400*800\text{mm}$	1	个
	3、实验室 3 间			
1	实验桌	(W1400*D450*H750) mm $\pm 50\text{mm}$ 、定制($\pm 20\text{mm}$)、定制根据现场进行调整大小)	200	平米
2	普通椅子	规格 1、面料: 采用网面面料, 网面经液态褪色, 及防潮、防污工艺处理, 光泽度好, 透气性强, 柔软且富于韧性, 厚度适中薄厚均匀、平整柔软有弹性, 涂层粘着牢度 $\geq 3.5\text{N/10mm}$, 气味 ≤ 2 级, 游离甲醛含量 $\leq 5.5\text{mg/kg}$ 。2、框架: 钢架。甲醛释放量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ 。3、油漆: 采用净味底漆、面漆, 采用五底三面工艺, 环保无味。4、海绵: 采用高密度阻燃定型海绵, 密度 $\geq 35\text{kg/m}^3$, 软硬适中, 回弹力强、不易变形、透气性强、坐感舒适。弹簧及绷带。5、配件: 五金件耐腐蚀等级 (NSS) ≥ 10 级。6、尺寸: \geq 宽 570*宽 560*高 950mm	18	把
3	实验设备	根据实际需求定制	1	项
	4、业务用房 35 间			
1	▲台式计算机	处理器: \geq i5-10400 六核处理器 主板: \geq Intel B560 内存: \geq 16G 双通道 2666/2933 MHz DDR4 高频内存 硬盘: \geq 1T 3.5"Hard Drive: 7200rpm HDD 电源: \geq 260W EPA 电源 接口: 后置 HDMI 接口 1 个, 后置 VGA 接口 1 个, 前置耳机接口 (Global Headset Jack) 1 个, 后置音频输出接口 1 个 网口: 集成 RJ-45 以太网 LAN 10/100/1000 无线网卡: 802.11 ac 1x1 + 蓝牙 显示器: \geq 21.5 英寸显示器	35	台
2	▲A4 打印机	分辨率: 黑白 (最佳) $\geq 600 \times 600 \text{ dpi}$ 打印速度: 黑白 (A4): ≥ 20 页/分钟 首页打印时间仅需 9.5 秒 打印负荷 $\geq 8,000$ 页 扫描分辨率 $\geq 1200 \times 1200 \text{ dpi}$ 扫描速度黑白 ≥ 7 页/分钟, 灰阶: 256 接触式图像传感器 (CIS) 扫描方式 复印分辨率黑白图形 $\geq 400 \times 600 \text{ dpi}$; 复印速度黑白 (A4) ≥ 20 页/分钟	35	台

		复印比例: 25% 至 400% 最大复印页数: 最多 99 份 接口: 高速 USB 2.0 端口			
3	▲A3 打印机	最大打印幅面: \geq A3 黑白打印速度: A4: \geq 22ppm\A3: \geq 12ppm 有线网络打印 月打印负荷: \geq 50000 页 鼓粉分离	4	台	
4	复印机	功能: 复印/打印/扫描 最大原稿尺寸: \geq A3 内存容量: \geq 512MB 供纸容量: 标配纸盒: \geq 350 页, 最大: \geq 600 页 出纸容量: \geq 250 页 网络功能: 支持有线网络打印 复印速度: \geq 24cpm 打印分辨率: \geq 600×600dpi , 增强 1200×1200dpi	4	台	
5	一体机/传真机	黑白激光多功能一体机 打印/复印/扫描/传真 最大处理幅面: \geq A4 双面功能: 手动 支持无线/有线网络打印 黑白打印速度: \geq 20ppm 打印分辨率: \geq 1200×1200dpi 传真功能 传真分辨率: \geq 300×300dpi 传真内存: 最多 \geq 400 页 高速 USB 接口, 内置 Wi-Fi4, 百兆有线, 网络接口	5	台	
6	扫描仪	扫描仪双面高速高清 A4 文档文件自动连续进纸	5	台	
7	碎纸机	噪音: \leq 40-50dB 碎纸效果: 米粒状 连续碎纸机时间: \leq 11-20 分钟 保密等级: \geq 5 级 最大碎纸幅面: \geq A4 类型: 高保密碎纸机 单次碎纸张数: \geq 6-10 张 移动轮: 有移动轮 纸箱容量: \geq 21-30L 可碎介质: 纸, 卡 安全触停: 有安全触停 碎纸速度: \geq 1-2 米/分钟	35	台	
8	投影仪	亮度: \geq 3500 流明 对比度: \geq 16000:1 标准分辨率: \geq 1920*1080 刷新率: \geq 192-240Hz	8	台	

9	办公桌	1、主材料用 3A 机制无缝中纤板, 厚度 $\geq 1.75\text{mm}$, 实木贴面缝边, 双包厚度为 2.4mm, 并通过绿色环保认证和甲醛含量检测, 甲醛释放量 $\leq 1.5\text{mg/L}$; 2、台面贴厚度为 0.8mm 的胡桃木皮; 3、所有木质材料经过严格的杀菌、杀虫处理; 木材的含水率 $\leq 11\%$, 各项技术指标均达到标准要求。4、油漆: 油漆面无颗粒、无气泡、无渣点、颜色均匀、附着性强、涂膜强韧、硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨、耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果。不变色、光滑耐磨、手感好的效果。苯、二甲苯等有害物质限量符合国家标准。5、五金配件, 必须经防锈、防腐处理。6、尺寸 $\geq 1400*700*760\text{mm}$	33	张
10	办公椅	材质橡木框架。软包布面料, 实木烤漆。材料经干燥处理, 木材的含水率 $\leq 11\%$, 木材经防虫、防腐等化学处理, 各项技术指标按国际标准。甲醛释放量 $< 0.9\text{mg/L}$ 硬度大, 耐磨性强。所有木质材料经过严格的杀菌、杀虫处理; , 各项技术指标均达到标准要求。座垫靠背为高密度定型海绵, 油漆: 油漆面无颗粒、无气泡、无渣点、颜色均匀、附着性强、涂膜强韧、硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨、耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果。不变色、光滑耐磨、手感好的效果。苯、二甲苯等有害物质限量符合国家标准。五金配件, 必须经防锈、防腐处理。 \geq 宽 640*深 670*高 1050mm	33	把
11	文件柜	1、主材料用 3A 机制无缝中纤板, 厚度 $\geq 1.75\text{mm}$, 实木贴面缝边, 双包厚度为 2.4mm, 并通过绿色环保认证和甲醛含量检测, 甲醛释放量 $\leq 1.5\text{mg/L}$; 2、台面贴厚度为 0.8mm 的胡桃木皮; 3、所有木质材料经过严格的杀菌、杀虫处理; 木材的含水率 $\leq 11\%$, 各项技术指标均达到标准要求。4、油漆: 油漆面无颗粒、无气泡、无渣点、颜色均匀、附着性强、涂膜强韧、硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨、耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果。不变色、光滑耐磨、手感好的效果。苯、二甲苯等有害物质限量符合国家标准。5、五金配件, 必须经防锈、防腐处理。 尺寸: 1250*400*2000mm	33	台
14	茶几	1、主材料用 3A 机制无缝中纤板, 厚度 $\geq 1.75\text{mm}$, 实木贴面缝边, 双包厚度为 2.4mm, 并通过绿色环保认证和甲醛含量检测, 甲醛释放量 $\leq 1.5\text{mg/L}$; 2、台面贴厚度为 0.8mm 的胡桃木皮; 3、所有木质材料经过严格的杀菌、杀虫处理; 木材的含水率 $\leq 11\%$, 各项技术指标均达到标准要求。4、油漆: 油漆面无颗粒、无气泡、无渣点、颜色均匀、附着性强、涂膜强韧、硬度高、光泽度高, 耐水、耐磨、耐撞、耐热性好, 可长期保持表面效果。不变色、光滑耐磨、手感好的效果。苯、二甲苯等有害物质限量符合国家标准。5、五金配件, 必须经防锈、防腐处理。 尺寸: $\geq 400*800\text{mm}$	33	台
17	单人沙发	采用韩皮面, 实木框架。厚度 $\geq 1.5\text{mm}$, 透气性强, 实木橡木框架, 色牢度, 耐酸碱性干热性达到国家标准, 密封性好, 座椅舒适度符合人体工程学, 框架为实木橡木结构, 抗压性强, 采用环保油漆。成品达到国家环保准。海绵:采用高密度海绵或一次性压注 PU 成型发泡定型棉, 软硬适中, 回弹性强, 抗变形能力强, 根据人体工程学原理设计。尺寸: \geq 宽 1000*830*850mm	66	台
18	床+垫子	1、材料及结构:实木橡木板,高箱体结构,并配有两个抽屉。便于收纳。2、技术参数:床屏厚度:20mm 橡木板拼版。床箱为 2000mm*400mm*1000mm. 床板为 20mm 松木板。3、技术要求:双人床所有部件采用泰橡实木制作,木料加工前需经脱脂脱水烘干处理,含水率为 8%。整体榫卯结构,榫接严密、牢固、板面、边角及转角打磨、修边处理、倒棱、圆线均匀一致,整体牢固可靠。4、油漆:采用大宝牌环保无底色油漆,漆面光泽度高,无颗粒、无气泡、无渣点、颜色均匀、漆膜硬度达 3H 以上。游离甲醛符合国家环保检测标准,达到 E1 级环保标准,颜色均匀。符合国家环保认	33	台

		证的产品和 GB18581-2009 《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》规定。采用五底三面涂装工艺, 涂膜丰满光洁、质地柔和、色泽均匀一致, 木纹纹理清晰, 无发白、无颗粒、无气泡、粗点、划痕流挂等缺陷, 硬度≥2H; 尺寸: 1000*2000mm		
	5、速裁法庭家具			
1	法庭专用桌椅	1、法庭专用桌椅: 法官台尺寸约 3000*600*760mm 一张; 法官椅三把 (高约 1.70 米) 一张, 高约 1.60 米两张。书记台尺寸约 1200*600*760 一张; 书记椅一张, 诉讼台尺寸约 1600*600*760 共 2 张, 诉讼椅四张, 嫌疑人围栏 1 把; 法徽 1 个; 桌牌 8 只; 法槌一个;	1	套
2	旁听席位椅子	规格 1、面料: 采用网面面料, 网面经液态褪色, 及防潮、防污工艺处理, 光泽度好, 透气性强, 柔软且富于韧性, 厚度适中薄厚均匀、平整柔软有弹性, 涂层粘着牢度 ≥3.5N/10mm, 气味≤2 级, 游离甲醛含量≤5.5mg/kg。2、框架: 钢架。甲醛释放量≤0.1mg/L。3、油漆: 采用净味底漆、面漆, 采用五底三面工艺, 环保无味。4、海绵: 采用高密度阻燃定型海绵, 密度≥35kg/m³, 软硬适中, 回弹力强、不易变形、透气性强、坐感舒适。弹簧及绷带。5、配件: 五金件耐腐蚀等级 (NSS) ≥10 级。 6、尺寸: ≥宽 640*深 670*高 1050mm	7	把

★注: 以上所有产品质保期为两年, 自项目验收合格之日起算。

第六章 投标文件格式



会宁县公安局示范化执法办案管理中心信息化采购项

目

投标文件

项目编号: _____

项目名称: _____

标包名称: _____

投标人名称: _____ 公章

投标人地址: _____

联系人: _____

联系电话: _____

目录



1 投标函

2 法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书

 2.1 法定代表人（单位负责人）身份证明

 2.2 授权委托书

3 开标一览表

4 资格审查资料

 4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料

 4.2 信用查询

 4.3 落实政府采购政策需满足的资格要求

 4.4 本项目的特定资格要求

5 分项报价表

6 技术规格偏离表

7 商务偏离表

8 投标材料质量标准的详细描述

9 技术支持资料

10 相关服务计划

11 政策性支持

 11.1 中小企业声明函

 11.2 残疾人福利性单位声明函

 11.3 支持监狱企业发展声明函

12 其他资料

一、投标函



_____ (采购人名称) :

1. 我方已仔细研究了 _____ (项目名称) 材料采购采购项目招标文件的全部内容, 愿意以人民币 (大写) _____ (¥ _____) 的投标总价 (其中, 增值税税率为 _____) 提供 _____ (设备材料名称及相关服务), 并按合同约定履行义务。

2. 我方的投标文件包括下列内容:

.....

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的, 以投标函为准。

3. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外, 我方响应招标文件的全部要求。

4. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

5. 如我方中标, 我方承诺:

(1) 在收到中标通知书后, 在中标通知书规定的期限内与你方签订合同;

(2) 在签订合同时不向你方提出附加条件;

(3) 按照招标文件要求提交履约保证金;

(4) 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6. 我方在此声明, 所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确, 且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

7. _____ (其他补充说明)。

投标 人: _____

(盖单位章或电子印章)

法定代表人 (单位负责人) 或其委托代理人: _____

(签字或电子签章)

地 址: _____
网 址: _____
电 话: _____
传 真: _____
邮 政 编 码: _____



_____ 年 _____ 月 _____ 日

BGZJ-ZC23807

二、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书



BGZJ-ZC23807

2.1、法定代表人（单位负责人）身份证明



投标人名称: _____

姓名: _____ 性别: _____ 年龄: _____ 职务: _____

系 _____ (投标人名称) 的法定代表人 (单位负责人)。

特此证明。

附: 法定代表人 (单位负责人) 身份证复印件。

法定代表人 (单位负责人) 身份证扫描件 (复印件) 粘贴处

注: 本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人: _____ (盖单位章或电子印章)

_____ 年 _____ 月 _____ 日



BGZJ-ZC23807

2.2、委托授权书



本人 _____ (姓名) 系 _____ (供应商名称) 的法定代表人(单位负责人), 现委托 _____ (姓名) 为我方代理人。代理人根据授权, 以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改材料采购采购项目投标文件、签订合同和处理有关事宜, 其法律后果由我方承担。

委托期限: _____。

代理人无转委托权。

附: 法定代表人(单位负责人)身份证复印件及委托代理人身份证复印件

法定代表人(单位负责人)身份证复印件扫描件(复印件)粘贴处

委托代理人身份证扫描件(复印件)粘贴处

注: 本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人(单位负责人)和委托代理人

签字或者电子签章。

供 应 商: _____

(盖单位章或电子印章)



法定代表人(单位负责人): _____

(签字或电子章)

身份证号码: _____

委托代理人: _____

(签字或电子签章)

身份证号码: _____

年 月 日

三、开标一览表



项目名称：会宁县公安局示范化执法办案管理中心信息化采购项目

项目编号：BGZJ-ZC23807

采购包名称：会宁县公安局示范化执法办案管理中心信息化采购项目

项目名称	供货期	投标总价 (元)	备注

注：

投标报价(大写): _____

供应商名称(公章): _____

法定代表人或授权委托人: _____(签字或盖章)

年 月 日

四、资格审查资料



BGZJ-ZC23807

4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条
规定并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》
第十七条所要求的材料

1. 投标人应根据投标人须知第 3.5.1 的要求提供相关资料

附件

资格条件承诺函



致（采购人或政府采购代理机构）：

供应商名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话:

我方（供应商名称）郑重承诺，我方符合《中华人民共和国政府采购法》

第二十二条第一款第（二）项、第（三）项、第（四）项、第（五）项规定的条件：

- 1.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 2.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 3.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 4.参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

我方对上述承诺的真实性负责，在签订政府采购合同前，应当接受采购人（采购代理机构）的核查检验，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的资格条件。如有虚假，愿意依法承担相应法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

特此承诺。

供应商名称（盖章）：

法定代表人（负责人）或被授权代表（签字或章）：

日期: 年 月 日

注：1.供应商须在投标（响应）文件中按此模板提供承诺函，未提供或未按规定格式填写视为不具备招标（采购）文件中规定的资格要求，按无效投标（响应）处理。

2.若供应商在在投标（响应）时提供了符合规定的证明材料，但未提供承诺函的不视为无效投标（响应）。

4.2 信用查询

- 投标人应根据投标人须知第 3.5.2 项的要求在本表后附相关证明材料。



BGZJ-ZC23807

4.3 落实政府采购政策需满足的资格要求



BGZJ-ZC23807

4.4 本项目的特定资格要求



BGZJ-ZC23807

五、分项报价表



项目名称：会宁县公安局示范化执法办案管理中心信息化采购项目

项目编号:BGZJ-ZC23807

采购包名称:会宁县公安局示范化执法办案管理中心信息化采购项目

序号	货物(服务)名称	规格型号	品牌	制造商厂家名称	单价	数量(台/套)	投标总价(元)	备注

注：

合计总金额(大写): _____(元)

供应商名称: _____(签章)

法定代表人或被授权代表: _____(签字或盖章)

投标/响应文件中关于强采优采相关信息在分项报价表内容之后展示，格式由投标工具自动生成。

六、技术规格偏离表



货物名称	条款号	招标文件技术参数要求	投标实际技术参数	备注	偏离情况

供应商名称: _____

(签字或电子签章)

法定代表人或被授权代表: _____

(签字或电子签章)

投标日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

七、商务偏离表



供应商名称: _____

(签字或电子签章)

法定代表人或被授权代表:

(签字或电子签章)

投标日期：_____年_____月_____日

八、标材料质量标准的详细描述



BGZJ-ZC23807

九、技术支持资料



BGZJ-ZC23807

十、相关服务计划



BGZJ-ZC23807

十一、政策性支持



1.若供应商符合中小企业、残疾人福利性单位或监狱企业扶持政策要求,请按规定格式在本表后附《中小企业声明函》等相关资料,否则不得享受相关中小企业扶持政策。2.此声明函的内容不属于符合性审查部分,不作为无效投标的条件。

BGZJ-ZC23807

11.1 中小企业声明函



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

1. _____（标的名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）；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）；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：

11.2 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~~他进列疾人就~~亚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。

投标人名称(盖章)：

日期：

11.3 支持监狱企业发展声明函

监狱企业参加政府采购活动时，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。(格式自拟)



BGJ-JC23807

十二、其他资料



BGZJ-ZC23807