



平凉市公安局崆峒分局执法办案 管理中心提质增效项目(二包)

招标文件

项目编号: HSXH20240502-2



招 标 人: 平凉市公安局崆峒分局

代理机构: 甘肃恒晟新禾工程咨询有限公司



二〇二四年五月

声 明

请各投标人认真阅读招标文件所有条款，否则造成的后果由投标人自负。

本招标文件是依据《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》等有关法律、法规和规范性文件规定，结合本招标项目特点编制。招标文件编制遵循公开、公平、公正的原则，明确反映了项目的规模、性质以及商务和技术要求等，以及对投标文件实质性响应的规定。投标人制作的投标文件要符合招标文件中规定的实质性要求和条件，招标文件一经发出，招标人及招标代理机构除对招标文件主动澄清外均无义务再对已明确事宜做出通知。如果投标文件未能对招标文件规定做出实质性响应的，将视为无效投标。

为保证投标文件留档的完整性，所有投标人须将参与评审所需的（或投标人认为对其参与评审有利的）所有证明材料原件的复印件夹入投标文件内，否则视为未响应招标文件实质性要求。

投标人投标文件承诺优于招标文件要求者，将以投标文件为签订项目合同的依据。投标人在取得中标通知书后不积极与招标人商签项目合同、故意拖延、不遵守招标文件要求、不如实履行投标文件承诺、提出违背各方权益的情形，导致在《中华人民共和国政府采购法》规定的合同签署日期截止前不能签订采购合同或已构成上述情形的，招标人可将其（中标人）行为上报政府采购监督部门依法处理。

投标人报名联系人必须时刻保持电话畅通，便于及时了解相关更正（补充）、澄清、质疑回复等相关信息。如因投标人失误对其产生的不利因素由投标人自行承担。

本次招标评标工作结束后，由招标代理机构依据《中华人民共和国政府采购法》规定 2 个工作日内在甘肃政府采购网、平凉市公共资源交易网公示中标结果。

目 录

第一章 招标公告	4
第二章 投标人须知	10
第三章 评标办法	44
第四章 工程量清单及技术要求	57
第五章 合同条款及格式	135
第六章 投标文件格式	147



HSXH20240502-02

第一章 招标公告

平凉市公安局崆峒分局执法办案管理中心 提质增效项目招标公告



平凉市公安局崆峒分局执法办案管理中心提质增效项目的潜在投标人应在平凉公共资源交易中心网站（<http://www.plsggzyjy.cn/f>）获取招标文件，并于2024年6月11日10点00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：HSXH20240502

项目名称：平凉市公安局崆峒分局执法办案管理中心提质增效项目

预算金额：第一包：218.51万元，第二包：280.41万元

最高限价：第一包：218.51万元，第二包：280.41万元（投标人高于预算价的视为无效投标）

采购需求：

第一包：对原办案管理中心进行改造，建设内容包括：拆除及新建墙体、门窗工程、墙面装饰工程、吊顶工程、地面工程、给排水工程、暖通工程、电气工程等。（工程量清单及要求详见招标文件）

第二包：平凉市公安局崆峒分局执法办案管理中心设备购置及安装调试（工程量清单及要求详见招标文件）

合同履行期限：120日历天

本项目（是/否）接受联合体投标：否。

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定：

(1)具有独立承担民事责任的能力（须提供有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证、已三证合一的，则需提供具有统一社会信用代码的营业执照副本）；

(2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2022年度或2023年度经第三方审计的财务审计报告，若企业成立时间不足一年者以营业执照实际成立日期为准，并按实际成立日期之日起提供财务报表）；

(3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（须提供2023年1月至今任意3个月的依法纳税凭证和依法缴纳社会保险的凭证，享受免税政策的企业须提供免税证明）；

(5)参加本次政府采购活动近三年（2021年5月至今内，在经营活动中没有重大违法记录）（须提供企业声明函原件）。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1)根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《财政部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），本项目对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除；

(2)根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业的价格给予10%的优惠；

(3)根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予10%的优惠。

3. 本项目的特定资格要求：

(1)第一包面向中小微企业采购，须提供中小微企业声明函；

(2)第一包投标人须同时具备建筑工程施工总承包叁级（含叁级）及以上资质和建筑装饰装修工程专业贰级及以上资质，具有合格的安全生产许可证，且企业各项证件齐全合法；

人员要求：（1）建造师1人：须具有建筑工程专业贰级及以上注册建造师执业资格并持有有效的安全生产考核B证；（2）技术负责人1人：

须具有工程类中级或以上技术职称；（3）安全员 1 人：须具有有效的安全生产考核合格 C 证；（4）施工员 1 人：须具有装饰装修施工员岗位证书；（5）质量员 1 人：须具有装饰装修质量员岗位证书；（6）机械员 1 人：须具有机械员岗位证书。



（3）提供法定代表人资格证明、身份证复印件（法定代表人参与投标时提供）或附有法定代表人身份证复印件的法人授权函，被授权人身份证原件（非法定代表人参与时提供）；

（4）中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）的行贿犯罪查询结果；（查询内容包含企业名称及企业法人）；

（5）供应商未被列入“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的方可参加本项目的投标。（以招标公告发布之日起至递交投标文件截止时间前在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料），最终由资格审查小组对各供应商信用记录进行甄别。

三、获取招标文件

时间：2024 年 5 月 15 日 00 时 00 分 00 秒至 2024 年 5 月 24 日 23 时 59 分 59 秒（北京时间，法定节假日除外）

地点：登录平凉市公共资源交易中心网（www.plsggzyjy.cn）点击该公告信息页面的“我要投标”并登录平凉市公共资源交易电子服务系统免费获取招标文件。

方式：凡有意参加投标者，登录平凉市公共资源交易网（www.plsggzyjy.cn）点击该公告页面的“我要投标”并登录平凉市公

公共资源交易电子服务系统免费获取招标文件。(参与本次投标活动的投标人,须和平凉市公共资源交易中心网站“用户注册”进行注册,并登录“甘肃省公共资源交易数字证书(CA)互认共享平台”办理 CA 证书及电子签章,办理成功后点击项目公告信息页面的“我要投标”或直接在平凉市公共资源交易中心网站首页点击“系统登录”进行投标。如有疑问,可咨询甘肃文锐电子交易网络有限公司客服人员,联系电话 0931-4267890)。

售价: 0(元)

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间: 2024 年 6 月 11 日 10 点 00 分(北京时间)

地点: 投标人在甘肃中工国际招投标有限公司官网(www.gscamce.com)【下载中心】—【新版工具】—点击下载【投标工具】, 制作投标文件。

1. 投标人须在投标文件递交截止时间之前, 在电子开标系统内进行签到, 未在规定时间内进行签到的无法进行解密, 将视为自动放弃投标。

2. 该项目开标方式为网上开标, 本项目招标文件需安装甘肃中工国际新版投标工具后方可打开查看, 请投标人在甘肃中工国际招投标有限公司官网(www.gscamce.com)【下载中心】—【新版工具】—点击下载【投标工具】, 正确安装“投标工具”及其相关组件, 并使用“投标工具”及符合甘肃省 CA 数字证书互认标准的 CA 数字证书制作投标文件, 在投标截止时间前登录平凉市公共资源交易服务平台完成网上投标。各投标人须在投标截止时间前, 将制作生成的加密电子投标文件(ZGSF-资格预审申请文件、ZGTF-投标文件)上传至平凉市公共资源交易服务平台, 请仔细检查文件名称, 确保上传文件的正确性, 并在上传完成后, 自行下载查看上传的投标文件是否损坏(下载后插入解密所需 CA 数字证书并双击打开, 输入 pin 码后若正常打开即为正常), 若在投标截止时间前未按照要求上传投标文件则视为放弃投标。

3. 为保证开标时投标人正常参与开标, 首次进入不见面开标大厅的

投标人须至少提前三天，使用 IE11 以上版本浏览器，进入甘肃中工不见面开标大厅 (<http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login>) 进行环境检测，投标人须根据提示完成系统环境配置及检测，若有疑问请及时联系甘肃中工国际客服热线 4006-1234-34 解决。通过环境检测后，投标人须在投标截止时间前，使用制作投标文件时所用的 CA 数字证书登录甘肃中工不见面开标大厅，选择参与标段进入开标会议，并使用 CA 数字证书进行签到。

4. 本项目解密开始至结束解密时间默认为 30 分钟，系统提示开始解密后页面会显示“解密开始时间”和“解密剩余时间”（倒计时），投标人使用生成投标文件的 CA 数字证书插入 USB 口，点击【解密】按钮，弹出输入密码框后输入 CA 数字证书 pin 码（密码），对投标文件进行解密，解密完成后系统会提示“解密成功”（注意浏览器下方弹出的控件启用提示，可能会弹出多个，请全部选择“允许”或“启用”）。请投标人确保投标文件如期完成解密，因投标人原因造成电子投标文件无法正常解密的，则视为放弃投标。因招标人或系统原因，导致无法按时完成投标文件解密或开标、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开标时间。投标人需在系统弹出“开始解密”提示或系统显示“解密剩余时间”后，在解密时间结束之前完成解密，解密结束后仍未解密的投标人将被系统自动默认为“放弃投标”。

5. 操作过程中如有疑问请咨询甘肃中工国际招投标有限公司；客服电话：4006-1234-34；甘肃文锐电子交易网络有限公司客服人员，联系电话为：0931-4267890；17797661558；17797661556。

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

发布公告的媒介：本招标公告在甘肃政府采购网 (<http://www.ccgp>

-gansu.gov.cn) 和平凉市公共资源交易网上发布。对于因其他网站转载并发布的非完整版或修改版公告，而导致误投标或无效投标的情形，采购人及采购代理机构不予承担责任。



七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：平凉市公安局崆峒分局
地址：平凉市崆峒区东大街 317 号
联系方式：0933-5961057

2. 采购代理机构信息

名称：甘肃恒晟新禾工程咨询有限公司
地址：平凉市崆峒区崆峒东路 23 号天丰商厦
联系方式：13809336663

3. 项目联系方式

项目联系人：杜先生
电话：0933-5961057

第二章 投标人须知

一、投标人须知前附表



本表关于招标服务的具体要求是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

序号	内容	说明与要求
1	招标人	名称：平凉市公安局崆峒分局 地址：平凉市崆峒区东大街 317 号 电话：0933-5961057
2	招标代理机构	名称：甘肃恒晟新禾工程咨询有限公司 地址：平凉市崆峒区崆峒东路 23 号天丰商厦 联系人：周丽娟 电话：13809336663
3	项目名称	平凉市公安局崆峒分局执法办案管理中心提质增效项目第二包
4	项目编号	HSXH20240502-02
5	资金来源	区级财政资金及政法转移支付资金
6	招标内容及要求	详见第四章 采购内容和要求
7	项目预算	280.41 万元（投标人投标报价高于预算价的视为无效投标）。
8	项目属性	货物
9	质量要求	合格

10	投标人资格要求	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定：</p> <p>(1) 具有独立承担民事责任的能力（须提供有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证、已三证合一的，则需提供具有统一社会信用代码的营业执照副本）；</p> <p>(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2022 年度或 2023 年度经第三方审计的财务审计报告，若企业成立期限不足一年者以营业执照实际成立期限为准，并按实际成立期限之日起提供财务报表）；</p> <p>(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（须提供 2023 年 1 月至今任意 3 个月的依法纳税凭证和依法缴纳社会保险的凭证，享受免税政策的企业须提供免税证明）；</p> <p>(5) 参加本次政府采购活动近三年（2021 年 5 月至今内，在经营活动中没有重大违法记录）（须提供企业声明函原件）。</p> <p>2. 本项目的特定资格要求：</p> <p>(1) 提供法定代表人资格证明、身份证复印件（法定代表人参与投标时提供）或附有法定代表人身份证复印件的法人授权函，被授权人身份证原件（非法定代表人参与时提供）；</p> <p>(2) 中国裁判文书网</p>
----	---------	--

		<p>(http://wenshu.court.gov.cn/)的行贿犯罪查询结果；（查询内容包含企业名称及企业法人）</p> <p>(3) 供应商未被列入“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的方可参加本项目的投标。（以招标公告发布之日起至递交投标文件截止时间前在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料），最终由资格审查小组对各供应商信用记录进行甄别。</p>
11	是否接受联合体件	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受 应满足下列要求：
12	偏差	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
13	投标语言	中文
14	计量单位	/
15	投标货币	人民币
16	招标文件澄清或修改发出的形式	以在甘肃省政府采购网、平凉市公共资源交易网发出的电子版为准
17	投标人确认收到招标文件澄清或修改	时间：1个工作日内 形式：书面形式

18	《投标文件》份数及密封要求	<p>投标文件份数：正本一份，副本三份，电子版U盘一份（电子版投标文件须保存成Word、PDF两种格式），开标结束后三日内邮寄至或送达至招标代理公司。</p> <p>收件地址：泾川县世纪花园A区6号楼1003室</p> <p>收件人：崔亚丽</p> <p>电 话：18793331171</p> <p>密封要求：无。</p>
19	《投标文件》正副本封面格式	详见第六章 第一条《投标文件》封面格式
20	《投标文件》密封袋封面格式	无
21	电子版投标文件密封格式	无
22	《投标文件》递交截止时间	投标文件网上递交截止时间（网上开标时间）2024年6月11日10时00分
23	《投标文件》递交地点	<p>地点：投标人在甘肃中工国际招投标有限公司官网（www.gscamce.com）【下载中心】—【新版工具】一点击下载【投标工具】，制作投标文件。</p> <p>1、投标人须在投标文件递交截止时间之前，在电子开标系统内进行签到，未在规定时间内进行签到的无法进行解密，将视为自动放弃投标。</p> <p>2、该项目开标方式为网上开标，本项目招标文件需安装甘肃中工国际新版投标工具后方可打开查看，请投标人在甘肃中工国际招投标有限公司官网（www.gscamce.com）【下载中心】—【新版工具】一点击下载【投标工具】，正确安装“投标工具”及其</p>

相关组件，并使用“投标工具”及符合甘肃省 CA 数字证书互认标准的 CA 数字证书制作投标文件。在投标截止时间前登录平凉市公共资源交易服务平台完成网上投标。各投标人须在投标截止时间前，将制作生成的加密电子投标文件 (ZGSF-资格预审申请文件、ZGTF-投标文件) 上传至平凉市公共资源交易服务平台，请仔细检查文件名称，确保上传文件的正确性，并在上传完成后，自行下载查看上传的投标文件是否损坏(下载后插入解密所需 CA 数字证书并双击打开，输入 pin 码后若正常打开即为正常)，若在投标截止时间前未按照要求上传投标文件则视为放弃投标。

3、为保证开标时投标人正常参与开标，首次进入不见面开标大厅的投标人须至少提前三天，使用 IE11 以上版本浏览器，进入甘肃中工不见面开标大厅 (<http://gsztb.cn/Bid0openingHall11/bidopeninghallaction/hall/login>) 进行环境检测，投标人须根据提示完成系统环境配置及检测，若有疑问请及时联系甘肃中工国际客服热线 4006-1234-34 解决。通过环境检测后，投标人须在投标截止时间前，使用制作投标文件时所用的 CA 数字证书登录甘肃中工不见面开标大厅，选择参与标段进入开标会议，并使用 CA 数字证书进行签到。

4、本项目解密开始至结束解密时间默认为 30 分钟，系统提示开始解密后页面会显示“解密开始时间”和“解密剩余时间”（倒计时），投标人使用生成投标文件的 CA 数字证书插入 USB 口，点击【解密】按

		<p>钮，弹出输入密码框后输入 CA 数字证书 pin 码（密码），对投标文件进行解密。解密完成后系统会提示“解密成功”（注意浏览器下方弹出的控件启用提示，可能会弹出多个，请全部选择“允许”或“启用”）。请投标人确保投标文件如期完成解密，因投标人原因造成电子投标文件无法正常解密的，则视为放弃投标。因招标人或系统原因，导致无法按时完成投标文件解密或开标、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开标时间。投标人需在系统弹出“开始解密”提示或系统显示“解密剩余时间”后，在解密时间结束之前完成解密，解密结束后仍未解密的投标人将被系统自动默认为“放弃投标”。</p> <p>5、操作过程中如有疑问请咨询甘肃中工国际招投标有限公司；客服电话：4006-1234-34；甘肃文锐电子交易网络有限公司客服人员，联系电话为：0931-4267890；17797661558；17797661556。</p>
24	是否允许递交备选投标方案	否
25	投标有效期	30 日历天（从招标截止之日算起）
26	接收质疑函的方式及联系信息	<p>接收质疑函的方式：书面形式递交至招标代理机构，具体要求见本章第五节第三条规定。</p> <p>联系电话：18793331171</p> <p>地址：泾川县世纪花园 A 区 6 号楼 1003 室</p>
27	开标时间及地点	详见前附表 4.6.1
28	评标委员会	评标委员会构成：7 人，具备评标专家相应的或者类似的条件。

		评标专家确定方式：由采购人代表2人和平凉市公共资源交易中心专家库随机抽取的专家5人组成。
29	资格审查	除招标文件中明确要求需提供的资格证明文件外，本项目投标人的资格条件在评标时由招标代理机构进行审查。投标人应在投标文件中按招标文件的规定和要求附上所有的资格证明文件，要求提供的复印件的必须加盖单位印章。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标或中标资格被取消。其不利后果自行承担。
30	评标方法	综合评分法
31	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许 分包内容要求：/ 分包金额要求：/ 对分包人的资质要求：/
32	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 不收取 <input type="checkbox"/> 投标保证金转履约保证金 <input type="checkbox"/> 另行收取 金额：/ 递交方式/
33	是否采用电子招标投标	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是
34	其他说明	1. 投标人在投标文件递交截止时间前应主动登录甘肃政府采购网、平凉市公共资源交易网，以便及时了解相关更正（补充）信息。如因未主动登录网站而未获取相关信息，对其产生的不利因素由投标人自行承担。

		<p>2. 投标人提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会按投票的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>3. 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分由高到低得分最高的投标人为中标候选人即中标人。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，由评标委员会投票选定中标人。</p> <p>4. 投标人应严格参照采购货物、材料参数，根据企业自身实力采取自主报价形式，投标人应充分考虑货物、材料市场价涨浮因素，投标报价应包括生产、检验、运输、装卸、税金、人工及招标代理服务费及不可预见费等全部费用。若投标报价不能完全包括上述内容，该投标将被认为非实质性响应。</p>
34	招标代理费	<p>招标代理服务费：本项目招标代理服务费由各包中标人向招标代理机构支付，招标代理服务费收取标准，参照国家发展和改革委员会【计价格（2015）299号文件】规定以及招标人与招标代理机构达成的书面协议，本项目招标代理服务费按1.5%收取，由中标人支付；将此笔费用计入投标成本，不单独报价、如果投标人通过评审而被确定为中标人在领取项目中标通知书前一次性向招标代理机构支付；</p>

		<p>交易费：本项目交易费按照甘肃省发展和改革委员会和甘肃省财政厅《关于省级公共资源交易平台服务收费标准的批复》经招标代理机构与招标人达成协议本项目场地交易费由中标人支付。（场地交易费为 1500 元），所有投标人将此笔费用计入投标成本，不单独报价、如果投标人通过评审而被确定为中标人在办理中标通知书前一次性向招标代理机构支付。</p> <p>3. 费用缴纳可采用电汇、转支、现金的方式支付，在领取《中标通知书》前一次性支付给招标代理机构。</p> <p>4. 不支付以上费用，招标代理机构不予发放《中标通知书》，平凉市公共资源交易中心将不予退回其投标保证金。</p>
35	其他	<p>一、投标人投标流程</p> <p>1. 凡是拟参与平凉市公共资源交易活动的招标人、招标代理机构、投标人请在平凉市公共资源交易中心电子交易平台（以下简称“电子交易平台”，网址：http://http://www.plsggzyjy.cn/f/f）进行注册，注册成功后，使用“用户名+密码”或 CA 数字证书登录，并浏览公告，并在公告面点击“免费下载招标文件”，根据系统提示，保存电子标书文件至本地电脑；投标人浏览标书后，确定参加投标的，在“招标方案”-“标书（包）”中查询需要报名的标段，选中后点击“投标报名”，根据要求填写信息，完成报名。</p> <p>2. 网上下载招标文件开始和截止时间为（下载时间为 $n \times 24$ 小时，n 为国家相关法规要求发布招标文件的的天数）。</p>

3. 投标人在甘肃中工国际招标有限公司官网 (www. gscamce. com) 【下载中心】—【新版工具】—点击下载【投标工具】，制作投标文件。
4. 投标人须在投标文件递交截止时间之前，在电子开标系统内进行签到，未在规定时间内进行签到的无法进行解密，将视为自动放弃投标。
5. 投标人在“电子交易平台”完成投标后，为保证开标时投标人正常参与开标，首次进入不见面开标大厅的投标人须至少提前三天，使用 IE11 以上版本浏览器，进入甘肃中工不见面开标大厅 (<http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login>) 进行环境检测，投标人须根据提示完成系统环境配置及检测，若有疑问请及时联系甘肃中工国际客服热线 4006-1234-34 解决。通过环境检测后，投标人须在投标截止时间前，使用制作投标文件时所用的 CA 数字证书登录甘肃中工不见面开标大厅，选择参与标段进入开标会议，并使用 CA 数字证书进行签到。
6. 本项目解密开始至结束解密时间默认为 30 分钟，系统提示开始解密后页面会显示“解密开始时间”和“解密剩余时间”（倒计时），投标人使用生成投标文件的 CA 数字证书插入 USB 口，点击【解密】按钮，弹出输入密码框后输入 CA 数字证书 pin 码(密码)，对投标文件进行解密，解密完成后系统会提示“解密成功”（注意浏览器下方弹出的控件启用提示，可能会弹出多个，请全部选择”允许”或”启用”）。

请投标人确保投标文件如期完成解密，因投标人原因造成电子投标文件无法正常解密的，则视为放弃投标。因招标人或系统原因，导致无法按时完成投标文件解密或开标、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开标时间。投标人需在系统弹出“开始解密”提示或系统显示“解密剩余时间”后，在解密时间结束之前完成解密，解密结束后仍未解密的投标人将被系统自动默认为“放弃投标”。

7. 技术支持：甘肃中工国际招投标有限公司；客服电话：4006-1234-34；微信公众平台：甘肃中工国际。

二、不见面开标注意事项：

1. 业务要求

1.1 招标文件和投标文件必须使用招标文件规定的专用工具软件编制，并通过对应的开标系统完成投标过程。依照招标文件的规定完成电子投标文件的编制和提交，如未按招标文件要求编制、提交电子投标文件，将导致否决投标，其后果由投标人自负。

1.2 投标人应充分考虑到网络及系统平台可能存在的突发状况，在投标文件编制完成后尽早完成上传。

1.3 开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点登陆指定开标系统，并根据需要使用开标系统与现场招标人进行互动交流、澄清、质疑等活动。未按时加入系统对投标文件解密的视为放弃投标。

1.4 投标人必须使用能正确解密投标文件的 CA 证书在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文

件，系统内投标文件将被退回；因招标人或系统原因，导致开标、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开标时间。

1.5 开标、评标过程中，参与远程交互的各投标人应始终为同一个人，中途不得更换，在否决投标、澄清、质疑等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员只能是投标人的法定代表人或授权委托人（答辩等类似环节需要其他人员参与的除外），投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。在开标过程中，各投标人若无异议，视为默认开标全过程所有结果，不再进行签字确认。

2. 投标人主体信息要求采用不见面开标后，投标人相关信息以甘肃省公共资源交易主体共享平台信息库为依据，各投标人信息更新须在投标文件提交截止时间前完成并保证真实有效，各投标人信息公开接受社会监督。因投标人自身原因出现信息更新不及时、不准确等问题，由各投标人自行承担一切后果。

3. 系统操作注意事项

3.1 软硬件及网络要求

3.1.1 参与不见面开标电脑须安装音响设备。

3.1.2 不见面开标系统因接入开标室视频直播等功能，支持使用 IE 浏览器，请确保 IE 浏览器版本在 11 及以上，具体版本可在 IE 浏览器工具菜单下的“关于 Internetexplorer”子单中查看。

3.1.3 为更好实时查看不见面开标室现场，推荐使用

10M 及以上网络宽带。

3.2 开标过程注意事项

3.2.1 开标当天，投标人务必于开标时尽快登录系统，进入所投标项目，并保证联系人电话畅通。

3.2.2 开标过程中请重点关注不见面开标系统互动区消息。

三、投标人操作流程

1. 投标人在甘肃中工国际招投标有限公司官网（www.gscamce.com）【下载中心】—【新版工具】—点击下载【投标工具】，制作投标文件。

2. 投标及文件上传在各项目所在区域交易平台进行登记报名并上传相应的投标文件。

3. 项目开标

3.1 投标人在“甘肃中工不见面开标大厅”点击登录进入当日项目开标工作（为保证开标工作顺利进行，请各投标人提前三天联系中工客服人员对电脑环境测试、调试相关软、硬件设施）；

3.2 获取项目：进去项目列表页，点击“进入开标系统”进入项目开标；

3.3 现场直播：在开标页面右侧点击“观看直播”，获取直播页面后点击“观看直播”，即可查看代理机构的操作流程及操作人员；

3.4 项目概况：可查看项目的基本信息、开标状态和时间，以及投标文件的递交状态、解密状态；

3.5 开始解密：进入投标文件解密页面，代理机构还

		<p>未发起解密时显示“尚未开始解密，请耐心等待”字样；代理机构发起“开始解密”后，投标人页面出现“开始解密”的提示弹窗，点击蓝色的“解密”按钮，在基本信息栏显示绿色字体的“解密成功”字样即解密成功（系统默认的解密时间为半小时）。</p> <p>3.6 唱标：当所有投标人解密完成或解密时间结束，进入唱标页面，查看唱标信息。</p> <p>3.7 异议：唱标完成后系统将弹出提示，投标人是否有异议，如无异议直接点击“无异议”（异议时间默认十分钟），如若无任何操作，计时一分钟后默认为无异议；如若点击“有异议”，直接前往右侧的“异议”点击“发起异议”向代理机构发起异议内容即可。</p> <p>4. 温馨提示：若在系统使用过程中遇到任何问题，请拨打甘肃中工国际技术支持电话：18009330330；或拨打客服电话：4006-1234-34。</p>
	注	<p>本项目成交后在签订服务合同时，采购人查验资格审查资料原件，投标人提交的投标文件中全部资料必须真实可靠，提供虚假材料谋取成交的，依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。</p>

二、总 则

2.1 定义

2.1.1 “政府采购当事人”系指在政府采购活动中享有权利和承担义务的各类主体，包括招标人、投标人和招标代理机构。

2.1.2 “招标人”见投标人须知前附表。

2.1.3 “招标代理机构”见投标人须知前附表。

2.1.4 “投标人”系是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.1.5 “招标文件”系指由招标人和招标代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.1.6 “投标文件”系指投标人应招标文件要求编制的响应性文件。

2.1.7 “采购文件”系指包括采购活动的记录、采购预算、招标文件、投标文件、评标标准、评估报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.1.8 “书面形式”系指任何手写、打印或印刷的各种函件，不包括电传、电报、传真、电子邮件。

2.1.9 “货物”系指投标人中标后根据招标文件和合同的规定须向招标人提供的各种形态和种类的货物，包括原材料、燃料、货物等，详见《政府采购品目分类目录》。

2.1.10 “服务”系指投标人中标后根据招标文件和合同的规定承担与供货、安装有关的服务，包括运输、仓储、保险以及其它的伴随服务，如售后、维修、更换和应承担的其它义务，详见《政府采购品目分类目录》。

2.1.11 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》。

2.1.12 “安装”是指投标人中标后按招标文件和合同的规定在项目现场所进行的安装、调试、检验、验收及修补缺陷等内容。投标人对所

有现场作业、所有全部安装的完备性、稳定性和安全性负责。

2.1.13 “节能产品”是指列入财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购清单》（以下简称节能清单）内所列型号的产品。

2.1.14 “环境标志产品”是指列入财政部、国家环境保护总局公布的《环境标志产品政府采购清单》（以下简称环保清单）内所列型号的产品。

2.2 项目概况

2.2.1 根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

2.2.2 招标人：见投标人须知前附表。

2.2.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

2.2.4 项目名称：见投标人须知前附表。

2.2.5 项目编号：见投标人须知前附表。

2.3 资金来源

本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

2.4 采购内容及要求

2.4.1 采购内容及要求：详见第四章采购内容及要求。

2.4.2 项目预算：见投标人须知前附表。

2.4.3 项目属性：见投标人须知前附表。

2.4.4 质保期限：见投标人须知前附表。

2.4.5 质量要求：见投标人须知前附表。

2.5 政府采购政策支持

(1) 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定及《财政部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），本项目对小型和微型企业产品的价格给予 10% 的扣除。

(2) 根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业的价格给予 10% 的优惠。

(3) 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予 10% 的优惠。

2.6 投标人资格要求

2.6.1 投标人应具备承担本招标内容要求的资格要求：见投标人须知前附表。

2.6.2 投标人不得直接或间接地与本次招标的编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构有任何关联。

2.6.3 投标人与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

2.6.4 遵守国家有关的法律、法规、条例及《招标文件》的规定。

2.6.5 是否接受联合体：见投标人须知前附表。

2.7 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

2.8 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，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

2.9 踏勘现场

2.9.1 本次招标不组织踏勘现场。

2.9.2 投标人可自行踏勘现场，踏勘现场发生的费用自理。

2.9.3 除招标人的原因外，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。

2.9.4 招标人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，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

2.10. 投标预备会

本次招标不召开投标预备会。

2.11. 适用法律

招标人、投标人、评标委员会的相关行为均受《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）和财政部门政府采购有关规定的约束，其权利也受到上述法律法规的保护。

三、招标文件

3.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 采购内容及要求；
- (5) 合同条款及格式；
- (6) 投标文件格式；

投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面作出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求作出实质性响应的投标文件将被拒绝。

根据本章第3.2款对招标文件所作的澄清及修改，构成招标文件的组成部分。

3.2 招标文件的澄清及修改

3.2.1 在投标截止时间前，招标人或者招标代理机构无论出于何种

原因，可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改同时在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，与招标文件具有同等法律效力。

3.2.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人或者招标代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以投标须知前附表规定的时间和形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，招标人或者招标代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

3.2.3 投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应按投标须知前附表规定的时间和形式向招标代理机构回函确认。未确认情况应当视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

四、投标文件

4.1 投标文件

4.1.1 投标文件编写要求

投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，并按照招标文件的内容与要求和第六章提供的格式编写其投标文件，投标人不得空留或缺少任何招标文件要求填写的表格或提交的资料，没有需要填写的内容时，用“/”标示，未列出格式的部分投标人可自行编制。

投标人提交的投标文件中全部资料必须真实可靠，提供虚假材料谋取中标、成交的依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

4.1.2 投标语言和计量单位

投标语言：投标人提交的投标文件以及与招标人或者招标代理机构就有关投标的所有来往书面文件均应使用中文，专用术语使用外文的，应附有中文注释。

计量单位：投标文件中所有的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，均采用国家法定计量单位。

4.2 投标文件的组成

投标文件应由商务文件部分（包括资格证明文件）和技术文件部分（包括技术响应、样本资料等）组成，所有复印件须加盖公章。按如下顺序编制：

4.2.1 商务文件部分应包括：

- (1) 投标承诺函；
- (2) 投标函；
- (3) 开标一览表；
- (4) 资格证明文件；
- (5) 近三年类似业绩情况
- (5) 商务响应说明书；
- (6) 售后服务承诺；
- (7) 所投各产品进入当期国家节能、环保清单目录的证明（如有）
- (8) 监狱企业证明文件（如有）
- (9) 残疾人福利性单位声明函（如有）
- (10) 节能环保产品证明资料（如有）
- (11) 联合体协议书（若允许联合体投标）
- (12) 供应商认为须要提供的其他证明资料

投标人法定代表人亲自签署投标文件并参加投标活动的，投标文件不包括本章第 4.3.1（4）目所指的法定代表人授权委托书。

投标人认为有必要提供的其他资料指投标人根据本招标文件评标办法的具体要求提供的能够证明投标人能力、信誉的文本、表格资料和证书、文件等的电子版扫描件（加盖公章）。



4.2.2 技术文件部分应包括：

- (1) 技术响应说明书；
- (2) 其他技术资料

4.3 附件部分

4.3.1 (1) 中小企业声明函（必须按照“中小企业划型标准规定”进行声明）；

(2) 小微企业价格评审优惠申请及承诺（必须按照“中小企业划型标准规定”进行小微企业价格评审优惠的申请及承诺，否则视为非小微企业，不享受价格评审优惠）；

(3) 所投各产品进入当期国家节能、环保清单目录的证明（如有）；

(4) 监狱企业证明文件（如有）；

(5) 残疾人福利性单位声明函（如有）；

(6) 节能环保产品证明资料（如有）；

4.3.2 投标人须将满足招标文件要求但未给定格式的资料自行补充到投标文件中。

4.3.3 投标文件的印制和签署（本项目采用网上开标，网上上传投标文件正本扫描件，网上上传的投标文件正本修改及签署盖章要求同下）。

4.3.4 投标人应按“投标须知前附表”规定的份数提交投标文件正本电子版文档。

4.3.5 (1) 投标文件的正本应加盖投标人公章并经法定代表人或其委托代理人签字。由其委托代理人签字或盖章的投标文件中须同时提交“法定代表人授权委托书”。

(2) 除投标人对错误处须修改外，全套投标文件应无涂改或行间插

字和增删。如有修改，修改处应由投标人加盖投标人的印章或由投标文件签字人签字或盖章。

4.3.6 投标文件应根据招标文件的要求签署、盖章，内容应完整详细，如有遗漏，将被视为无效投标。

4.4 投标文件的密封和标记

受疫情影响，本项目采用网上开标，提供纸质版投标文件仅供项目结算及后期审计需要，无须密封，未按要求递交投标文件的投标人视为恶意竞争单位，我招标代理公司将该投标人行为上报平凉市公共资源交易中心。

4.5 投标文件的递交

投标人在甘肃中工国际招投标有限公司官网(www.gscamce.com) 【下载中心】—【新版工具】—点击下载【投标工具】，制作投标文件。

(1) 投标人须在投标文件递交截止时间之前，在电子开标系统内进行签到，未在规定时间内进行签到的无法进行解密，将视为自动放弃投标。

(2) 该项目开标方式为网上开标，本项目招标文件需安装甘肃中工国际新版投标工具后方可打开查看，请投标人在甘肃中工国际招投标有限公司官网(www.gscamce.com) 【下载中心】—【新版工具】—点击下载【投标工具】，正确安装“投标工具”及其相关组件，并使用“投标工具”及符合甘肃省 CA 数字证书互认标准的 CA 数字证书制作投标文件，在投标截止时间前登录平凉市公共资源交易服务平台完成网上投标。各投标人须在投标截止时间前，将制作生成的加密电子投标文件(ZGSF-资格预审申请文件、ZGTF-投标文件)上传至平凉市公共资源交易服务平台，请仔细检查文件名称，确保上传文件的正确性，并在上传完成后，自行下载查看上传的投标文件是否损坏(下载后插入解密所需 CA 数字证书并双击打开，输入 pin 码后若正常打开即为正常)，若在投标截止时间

前未按照要求上传投标文件则视为放弃投标。

(3) 为保证开标时投标人正常参与开标，首次进入不见面开标大厅的投标人须至少提前三天，使用 IE11 以上版本浏览器，进入甘肃中工不见面开标大厅 (<http://gszbtb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall1/login>) 进行环境检测，投标人须根据提示完成系统环境配置及检测，若有疑问请及时联系甘肃中工国际客服热线 4006-1234-34 解决。通过环境检测后，投标人须在投标截止时间前，使用制作投标文件时所用的 CA 数字证书登录甘肃中工不见面开标大厅，选择参与标段进入开标会议，并使用 CA 数字证书进行签到。

(4) 本项目解密开始至结束解密时间默认为 30 分钟，系统提示开始解密后页面会显示“解密开始时间”和“解密剩余时间”（倒计时），投标人使用生成投标文件的 CA 数字证书插入 USB 口，点击【解密】按钮，弹出输入密码框后输入 CA 数字证书 pin 码（密码），对投标文件进行解密，解密完成后系统会提示“解密成功”（注意浏览器下方弹出的控件启用提示，可能会弹出多个，请全部选择“允许”或“启用”）。请投标人确保投标文件如期完成解密，因投标人原因造成电子投标文件无法正常解密的，则视为放弃投标。因招标人或系统原因，导致无法按时完成投标文件解密或开标、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开标时间。投标人需在系统弹出“开始解密”提示或系统显示“解密剩余时间”后，在解密时间结束之前完成解密，解密结束后仍未解密的投标人将被系统自动默认为“放弃投标”。

(5) 操作过程中如有疑问请咨询甘肃中工国际招投标有限公司；客服电话：4006-1234-34；甘肃文锐电子交易网络有限公司客服人员，联系电话为：0931-4267890；17797661558；17797661556。

4.6 不允许递交备选投标方案。

五、投标



5.1 投标有效期

5.1.1 投标有效期：见投标人须知前附表。

5.1.2 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，招标人或者招标代理机构可以不退还投标保证金。

1.3 特殊情况下，招标人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求，其投标保证金不被没收。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其投标文件，关于投标保证金的有关规定在延长的投标有效期内继续有效。

5.2 投标人的质疑、投诉

5.2.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向招标代理机构提出询问，招标代理机构应当在7个工作日内对投标人依法提出的询问做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问或者质疑超出招标人对招标代理机构委托授权范围的，招标代理机构应当告知投标人向招标人提出。

5.2.2 投标人认为招标文件、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，以书面形式向招标人、招标代理机构提出质疑。

注：《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十三条规定的投标人应知其权益受到损害之日，是指：

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

(2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3) 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

投标人须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受针对同一采购环节的多次质疑。提出质疑的投标人须是参与所质疑项目采购活动的投标人。投标人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) 投标人的姓名或者名称、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。

投标人可以委托代理人进行质疑和投诉。代理人提出质疑和投诉，应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书须载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，质疑函和授权委托书须由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函和授权委托书须由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

招标人、招标代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人。

5.2.3 质疑投标人对招标人、招标代理机构的答复不满意，或者招标人、招标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个工作日内向平凉市崆峒区政府采购办公室投诉。

投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉招标人、招标代理机构和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- 
- (1) 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
 - (2) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
 - (3) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
 - (4) 事实依据；
 - (5) 法律依据；
 - (6) 提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- (1) 提起投诉前已依法进行质疑；
- (2) 投诉书内容符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部第94号令）的规定；
- (3) 在投诉有效期限内提起投诉；
- (4) 同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- (5) 财政部规定的其他条件。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

5.2.4 投诉驳回的情形

有下列情形之一的投诉，财政部门应当驳回投诉：

- (1) 受理后发现投诉不符合法定受理条件；
- (2) 投诉事项缺乏事实依据，投诉事项不成立；
- (3) 投诉人捏造事实或者提供虚假材料；
- (4) 投诉人以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。投诉人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门

列入不良行为记录名单。

投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

(1) 捏造事实；

(2) 提供虚假材料；

(3) 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

5.3. 本项目接收质疑函的方式及联系信息：

见投标人须知前附表。

六、开标

6.1 开标要求

6.1.1 开标时间、地点：见投标人须知前附表。

招标代理机构将按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令）及招标文件中须知前表规定的时间和地点组织开标会议，投标人的法定代表人或其委托代理人按照公告要求准时参加远程开标会议，投标人未参加开标的，视同认可开标结果。评标委员会成员不得参加开标活动。

6.1.2 开标会议由招标代理机构组织并主持，开标前对参加远程投标的各投标人进行点到。

6.1.3 所有投标人的“投标报价、供货期、质量、投标保证金缴纳情况”唱标完毕，如投标人代表对宣读的“投标报价、供货期、质量、投标保证金缴纳情况”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。

6.1.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标人、招标代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者

申请回避。

6.1.5 开标结束后，评标委员会依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标，并将重新组织招标活动。



6.2. 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布投标人名称；
- (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、招标人等有关人员姓名；
- (4) 解密
- (5) 系统唱标，公布项目名称、投标人名称、投标报价、供货期、质量等内容，投标人远程确认唱标结果是否有误；
- (6) 开标结束；
- (7) 资格审查；
- (8) 进行评标。

七、评标

7.1 评标原则

评标工作遵循“公开、公平、公正、诚信”的原则，对所有投标人一视同仁、公平对待。

评标活动依法进行，任何单位和个人不得非法干预、阻挠招标人招标代理机构的正常工作或者影响评标过程和结果。

评标人员严格遵守国家的有关保密法律、法规的规定，严格自律，同时接受有关部门的监督、审查。

评标只对实质上响应招标文件要求的有效投标文件进行评审。评标将依据招标文件确定的标准和方法，结合投标文件及其补充文件进行，不得忽视投标文件的实质性内容进行评标。

从开标直至宣布授予中标人合同前，评标人员不得向投标人或与该

招投标过程无关的其他人透露对投标文件的评审、澄清、比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

投标人申报的关于资质、业绩等文件和材料必须真实准确，不得弄虚作假。

投标人不得以任何形式搜集评标机密，不得以任何形式干扰评标或授标工作。

投标人在投标文件的评审、澄清、比较以及授予合同过程中对评标人员施加影响的任何行为，都将导致被取消投标资格。

投标人应具备较强的技术力量及综合实力，在众多项目中业绩、信誉良好，并能确保本次招标采购的长远售后服务。

7.2 评分原则

- (1) 商务部分由评标委员会共同评定唯一的得分。
- (2) 技术部分由评标委员会共同评定唯一的得分。
- (3) 综合评分最终总分为投标报价、商务部分和技术部分三部分得分总和。评分计算保留 2 位小数，第三位小数四舍五入。
- (4) 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，按技术指标优劣顺序排列。
- (5) 评标中如遇未考虑到的问题，由评标委员会成员集体研究处理决定。

7.3 评标

评标委员会按照投标须知前附表中规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。投标须知前附表中没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7.4 评标办法

7.4.1 评标方法分为最低评标价法和综合评分法。

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投

标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

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

本项目评标办法：综合评分法。

7.4.2 评标委员会的组建：见投标人须知前附表。

7.5 评标程序

7.5.1 资格性审查

依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）规定，由招标人或招标代理机构对投标人资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

投标人应按投标须知前附表 2.5.1 规定提供资格审查资料，以证明其满足本项目规定的投标人资格要求。

7.5.2 符合性审查

评标委员会将对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

7.5.3 详细评审

评标委员会将对通过了资格性、符合性审查的确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行详细评审（综合评审评分）。

7.6 投标人串通投标的情形

有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

7.7 投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 投标文件含有招标人不能接受的附加条件的；
- (5) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。



八、定标

8.1 定标办法

评标委员会按照综合评审打分结果由高到低排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评标委员会投票选定中标人。

8.2 定标程序

8.2.1 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

8.2.2 招标代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在甘肃政府采购网、平凉市公共资源交易网上发布中标公告，中标公告期限为1个工作日。

8.2.3 招标代理机构不退回投标文件和其他投标资料。

九、中标及合同签订

9.1 中标通知书

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令）第六十九条规定，在公告中标结果的同时，招标人或招标代理机构向中

标人发出中标通知书。

中标通知书对招标人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，招标人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

中标通知书将作为正式中标及签订合同的凭据。招标代理机构将以书面形式中标通知书通知中标的投标人其投标被接受。在该通知书发出15日内，中标人应与招标人签订合同。

招标代理机构和招标人没有任何义务向未中标的投标人解释落标的理由。

9.2 合同授予原则

招标人将把合同授予经评标委员会评议推荐，在法定公示时间后，收到中标通知书的投标人。若因中标人违约或因不可抗力等原因不能被授予合同，则合同将授予排序在该中标人之后的下一个投标人。

9.3 合同的签署

中标人按中标通知书中规定的时间和地点，在招标代理机构监督下，由法定代表人或其委托代理人与招标人签订合同。招标人与中标人是合同权利与义务的直接全部责任承担人。

所签合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改，招标人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

9.4 合同的履行

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令）第七十三条规定，招标人和中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。中标通知书发出后，招标人拒绝签订合同或擅自改变中标内容，按照《中华人民共和国合同法》定金罚则及损害赔偿的原则处罚并办理。若由于中标人的原因逾期未与招标人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按照《中华人民共和国政府采购法》相关规定进行处理。

9.5 合同分包、转包

投标须知前附表规定允许中标后分包的，应符合投标须知前附表规定的分包内容、资质要求等限制性条件。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招标人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

投标须知前附表规定不允许中标后分包的，中标人在合同签订后对本项目的任何部分进行转包或分包，如采购发现中标人在合同签订后不得对本项目的任何部分进行转包或分包，招标人有权拒绝继续履行本项目合同，并追究中标人的相关经济及法律责任。

十、重新招标

10.1 有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，各包段投标人少于3个的，对该包段重新招标；
- (2) 经评标委员会评审后否决某包段投标的，对该包段重新招标。

十一、纪律和监督

11.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏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。

11.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标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。

11.3 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，不得向他人透漏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。

11.4 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，不得向他人透漏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。



HSXH20240502-02

第三章 评标办法

为使此次评标工作顺利进行，确保评标活动客观、公正，根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）有关规定，制定评标办法如下：

1. 会议组成成员的职责

1.1 招标人代表：根据《中华人民共和国政府采购法》规定构成评标委员会成员之一。

1.2 评标委员会：由招标人代表和评审专家组成，评标委员会成员为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

1.2.1 评审专家与参加采购活动的投标人存在下列利害关系之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前三年内，与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

(2) 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；

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

评审专家发现本人与参加采购活动的投标人有利害关系的，应当主动提出回避。招标人或者招标代理机构发现评审专家与参加采购活动的投标人有利害关系的，应当要求其回避。

政府采购评审专家与投标人存在利害关系未回避的，处2万元以上5万元以下的罚款，禁止其参加政府采购评审活动。

1.2.2 评审专家应当严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性

要求；

- (2) 要求投标人对投标文件有关事项做出澄清或者说明；
- (3) 对投标文件进行比较和评价；
- (4) 确定中标候选人名单，以及根据招标人委托直接确定中标人；
- (5) 向招标人、招标代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。



政府采购评审专家未按照招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审或者泄露评审文件、评审情况的，由财政部门给予警告，并处 2000 元以上 2 万元以下的罚款；影响中标、成交结果的，处 2 万元以上 5 万元以下的罚款，禁止其参加政府采购评审活动。

1.2.3 评标委员会及其成员不得有下列行为：

- (1) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- (2) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，财政部 87 号令第五十一条规定的情形除外；
- (3) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询招标人的倾向性意见；
- (4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- (5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (6) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- (7) 其他不遵守评标纪律的行为。

政府采购评审专家收受招标人、招标代理机构、投标人贿赂或者获取其他不正当利益，构成犯罪的，依法追究刑事责任；尚不构成犯罪的，处 2 万元以上 5 万元以下的罚款，禁止其参加政府采购评审活动。

政府采购评审专家有上述违法行为的，其评审意见无效，不得获取评审费；有违法所得的，没收违法所得；给他人造成损失的，依法承担民事责任。

1.2.4 评审专家有下列情形的，列入不良行为记录：

- 
- (1) 未按照招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
 - (2) 泄露评审文件、评审情况；
 - (3) 与投标人存在利害关系未回避；
 - (4) 收受招标人、招标代理机构、投标人贿赂或者获取其他不正当利益；
 - (5) 拒不履行配合答复投标人询问、质疑、投诉等法定义务；
 - (6) 以评审专家身份从事有损政府采购公信力的活动。

1.3 招标代理机构：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》及《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）的规定，负责核对评审专家身份和招标人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；宣布评标纪律；公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；组织评标委员会推选评标组长，招标人代表不得担任组长；在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正招标人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；核对评标结果，有财政部87号令第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向泾川县政府采购办公室报告；评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；处理与评标有关的其他事项。

2. 评标办法

此次采购项目评标采用“综合评分法”。“综合评分法”是指在最

大限度地满足招标文件实质性要求前提下，以投标报价、技术响应程度、售后服务、商务等综合实力多个因素作为评审指标，全面比较各投标文件质量、价格、服务期限以及投标人的售后服务、资信情况等因素客观地进行评审，使评审的结果能准确地反映投标人的实际情况，并将各指标量化计分，按总得分排列顺序，确定中标人的方法。

3. 评标程序

3.1 资格性审查

资格性审查有一项不符合的，按无效投标处理，资格审查主要审查以下内容：

3.2 资格性审查证明材料对照表

序号	检查因素	检查内容
1	具有独立承担民事责任的能力	投标人须提供有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证、三证合一的企业只需要提供营业执照，加盖公章。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标人须提供 2022 年度或 2023 年度经第三方审计的财务审计报告，若企业成立期限不足一年者以营业执照实际成立期限为准，提供实际企业成立期限之日起至投标截止日前的财务报表，加盖公章。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	投标人须提供 2023 年 1 月至今任意 3 个月的依法纳税凭证和依法缴纳社会保险的凭证，享受免税政策的企业须提供免税证明
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；	提供申明函
5	参加本次政府采购活动近三年内，在经营活动中没	投标人须提供书面声明（2021 年 5 月至今），加盖公章。

	有重大违法记录	
6	投标人投标身份合法性	提供法定代表人资格证明、身份证复印件（法定代表人参与投标时提供）或附有法定代表人身份证复印件的法人授权函、被授权人身份证复印件（非法定代表人参与时提供）
7	中国裁判文书网	投标人须提供行贿犯罪查询结果名单截图（查询内容包含企业名称及企业法人），加盖公章。
8	信用中国	投标人须提供“失信被执行人”或“政府采购严重违法失信行为”记录名单截图，加盖公章。
9	中国政府采购网	投标人须提供政府采购严重违法失信行为信息记录名单截图，加盖公章。

特别说明：

1. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条“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”中“重大违法记录”，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。行政处罚中“较大数额”的认定标准，由被执行人所在的省、自治区、直辖市人民政府制定，国务院有关部门规定了较大数额标准的，从其规定。

2. 投标人须按照以上资格性审查内容要求提供相关证明文件，投标人提供虚假证明文件的根据《政府采购法》第七十七条规定将处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

3. 符合性审查

依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

符合性审查时有一项不通过的，由评标委员会按无效投标处理。

符合性审查表

评审标准
是否具有投标函？
是否按招标文件要求签署、盖章？
投标有效期是否满足招标文件的要求？

实质上没有响应招标文件要求的投标文件将被拒绝。

投标人不得通过修正或撤消不符合要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标文件。

3.3 详细评审

3.3.1 评标委员会将只对通过了资格性、符合性审查的确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行详细评审。

3.3.2 评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的全部条款、条件和招标内容相符。对关键条款的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定评标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的任何证据。如果投标文件没有实质性响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离从而使其投标成为实质性响应的投标。

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

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其委托代理人签字。投标人的澄清、说明或者补正不

得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4. 综合评分表

评标因素	内 容	分值
报价 部分 30分	<p>投标报价超过最高限价的，视为无效投标，未超过最高限价的投标报价按以下公式进行计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100（得分保留小数2位）。</p> <p>注：以按照招标文件规定的所有合格投标人的最低价为评分基准价。</p>	30
商务 部分 25分	投标文件响应程度	
	<p>投标文件严格按照招标文件的规定制作：内容完整、齐全、规范、针对性强，图文并茂、好得3分，良好2分，一般1分</p>	3
	业绩	
	<p>投标人提供2021年5月1日至投标截止期内类似业绩的，每提供1份得1分，满分5分，不提供不得分（提供中标通知书或合同原件彩色扫描件并加盖公章）。</p>	5
	厂商实力	
	<p>所选主要产品生产厂商具有国家发展和改革委员会、工业和信息化部、财政部、商务部、国家税务总局联合发</p>	3

	布的“国家规划布局内重点软件企业”的得3分，否则不得分。（须提供有效复印件并加盖厂商公章）	
	所选主要产品公安执法办案智能管理软件产品生产厂商具备 CMMI5-DEV V2.0 认证（须提供有效复印件并加盖厂商公章）得 5 分，CMMI5-DEV V2.0 以下得 2.5 分，CMMI 3 得 1 分，没有不得分	5
	所投公安执法办案智能管理软件具备执法办案管理相关的计算机软件著作权登记证书的得 3 分，否则不得分。（须提供有效复印件并加盖厂商公章）	3
	所投案卷管理系统软件具备案卷管理相关的计算机软件著作权登记证书的得 3 分，否则不得分。（须提供有效复印件并加盖厂商公章）	3
	所投涉案财物管理软件具备涉案财物管理相关的计算机软件著作权登记证书的得 3 分，否则不得分。（须提供有效复印件并加盖厂商公章）	3
参数要求		
	供应商或生产厂商对招标文件中技术参数要求、指标的响应程度，完全满足招标文件所要求的各项技术指标或优于各项技术指标的得 30 分，如有一项不满足扣 1 分，其中“★”为技术指标，有一项不满足扣除 3 分；	30

技术部分 45分	扣完为止 注：要求对所有带“★”技术参数的响应，须提供检测报告（复印件加盖原厂公章或投标专用章）证明，不能提供相关证明材料者一律不得分。	
45分	项目实施方案 根据投标人项目实施方案中包括但不限于：供货方案、工期进度、现场安全管理、项目验收方案等方面进行综合评价。项目实施方案内容齐全、详细、重点突出、措施有效得力、可行性强、针对性强、科学、合理、逻辑清晰的，得3分；方案内容虽齐全，但表述较详细、重点不突出、措施可行性较强、针对性较强、较科学、较合理、逻辑较清晰的，得2分；方案内容有缺失、简单、粗略、无重点、措施无可行性、针对性不强、不科学、不合理、逻辑不清晰的，得1分；方案及措施与该项目采购需求不相适应、与合同履行无关或未提供方案的，不得分。	3
	质量保障措施	
	根据投标人质量保障措施中包括但不限于：产品质量安全保证、货物供应管理机制、稳定的货源和供货渠道等方面进行综合评价。质量保障措施内容齐全、详细、重点突出、措施有效得力、可行性强、针对性强、科学、合理、	3

	<p>逻辑清晰的，得3分；方案内容虽齐全，但表述较详细、重点不突出、措施可行性较强、针对性较强、较科学、较合理、逻辑较清晰的，得2分；方案内容有缺失、简单、粗略、无重点、措施无可行性、针对性不强、不科学、不合理、逻辑不清晰的，得1分；方案及措施与该项目采购需求不相适应、与合同履行无关或未提供方案的不得分。</p>	
	<p>应急方案</p>	
	<p>根据投标人应急方案中包括但不限于：应急响应时间、应急响应方式、实施措施、技术组织、预防管理等方面进行综合评价。应急方案内容齐全、详细、重点突出、措施有效得力、可行性强、针对性强、科学、合理、逻辑清晰的，得3分；方案内容虽齐全，但表述较详细、重点不突出、措施可行性较强、针对性较强、较科学、较合理、逻辑较清晰的，得2分；方案内容有缺失、简单、粗略、无重点、措施无可行性、针对性不强、不科学、不合理、逻辑不清晰的，得1分；方案及措施与该项目采购需求不相适应、与合同履行无关或未提供方案的，不得分。</p>	3
	<p>培训方案</p>	
	<p>根据投标人培训方案中包括但不限于：培训方式、培训目标、培训时间及人数、培训承诺、跟踪指导等方面进</p>	

	<p>行综合评价。培训方案内容齐全、详细、重点突出、措施有效得力、可行性强、针对性强、科学、合理、逻辑清晰的，得3分；方案内容虽齐全，但表述较详细、重点不突出、措施可行性较强、针对性较强、较科学、较合理、逻辑较清晰的，得2分；方案内容有缺失、简单、粗略、无重点、措施无可行性、针对性不强、不科学、不合理、逻辑不清晰的，得1分；方案及措施与该项目采购需求不相适应、与合同履行无关或未提供方案的，不得分。</p>	3
	<p>售后服务方案</p>	
	<p>根据投标人售后服务方案中包括但不限于：售后服务架构、售后服务响应时间、售后服务计划、售后服务流程、质量保证期限及范围、零配件供应保障措施等方面进行综合评价。售后服务方案内容齐全、详细、重点突出、措施有效得力、可行性强、针对性强、科学、合理、逻辑清晰的，得3分；方案内容虽齐全，但表述较详细、重点不突出、措施可行性较强、针对性较强、较科学、较合理、逻辑较清晰的，得2分；方案内容有缺失、简单、粗略、无重点、措施无可行性、针对性不强、不科学、不合理、逻辑不清晰的，得1分；不提供不得分。</p>	3

4.2 政府采购政策评审要求

(1) 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财

库（2020）46 规定及《财政部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），本项目对小型和微型企业产品的价格给予 10% 的扣除。

（2）根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业的价格给予 10% 的优惠。

（3）根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予 10% 的优惠。

4.3 其他注意事项

（1）评标工作在评标委员会内独立进行。

（2）为了有助于对投标进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人质疑、查看有关资质原件、投标人解释投标内容。投标人有责任按照评标委员会通知的时间、地点指派专人进行答疑、澄清、提供有关资质原件。

（3）在开标、评标期间，投标人不得向评标委员会成员询问情况，不得进行影响评标结果的活动。

（4）招标人、招标机构及评标委员会不向落标方解释原因，不保证最低价中标，不退还投标文件。

（5）在招标过程中如投标人有不正当行为时，评标委员会有权中止其投标资格。

5. 评标过程中投标文件的澄清

为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评标期间可分别要求投标人对其投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或说明，但澄清或说明不得超出投标文件的范围或改变其投标文件实质性内容。有关澄清的要求和答复均应以书面形式提交，澄清的内容为投标文件的组成部分。

6. 评标结果的修改

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

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

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，招标人或者招标代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，招标人或者招标代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审。





第四章 工程量清单及技术要求

HSXH20240302-02

一. 工程量清单及技术要求

序号	设备名称	技术要求	单位	数量
(一) 出入区登记				
1	高保真拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取 2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出） 5、监听半径 1-7m（内置电位器可调）	3	台
2	4K 全景人体结构化摄像机	1、不低于 800 万像素 CMOS 传感器 2、2.7~13.5mm 电动变焦，支持一键聚焦 3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达 8MP@20fps 4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于 32 张，单画面同时抓拍人脸数不低于 16 张 5、人脸抓拍率不低于 97% 6、红外补光距离不低于 50 米，支持补光变倍匹配功能 7、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置 MIC、报警输入 2 个，报警输出 1 个，支持前端 TF 卡存储 8、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 降噪和图像翻转功能 9、防护等级不低于：外壳防尘防水 IP67，防暴等级 IK10，4 级防雷 10、支持 POE、DC12V 供电	6	台
3	无感定位设备	1、不低于 500 万像素 CMOS 传感器 2、2.8~12mm 高清电动变焦，支持一键聚焦 3、支持三码流同时输出 4、支持人脸抓拍，单画面可同时抓拍人脸数不少于 32 张 5、人脸抓拍率不低于 97% 6、红外补光距离不低于 30 米，白光补光距离不低于 10 米，支持补光变倍匹配功能 7、接口要求不少于：音频输入/输出各一个、内置 MIC、扬声器、报警输入 2 个，报警输出 1 个，支持前端 TF 卡存储 8、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 降噪和图像翻转功能 9、防护等级不低于：外壳防尘防水 IP66，防暴等级 IK10，4 级防雷 10、支持 POE、DC12V 供电	2	台
4	摄像机电源	1、DC12V2A。	8	个
5	办案自助终端设备	1、应内置不低于 200 万像素摄像机、二代身份证阅读区，不低于 19 寸触摸屏（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件佐证）	1	台

		<p>2、内置终端软件配合平台使用</p> <p>3、支持通过警号、用户名等方式进行登录</p> <p>4、支持出入区登记和登记表打印，可登记姓名、性别、出生日期、身份证号、户籍地址等人员信息（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件佐证）</p> <p>5、支持出区登记，包括正常出区和临时出区</p> <p>6、支持电子签名和电子指纹捺印</p> <p>7、支持操作语音提示（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件佐证）</p> <p>8、支持彩色双面打印功能</p> <p>9、支持台账查询功能</p>		
6	人证核验设备	<p>1、基于 Android 平台，系统内存不低于 2GB</p> <p>2、触控屏尺寸不低于 10 寸，分辨率不低于 1280x800</p> <p>3、内置摄像机不低于 300 万像素</p> <p>4、支持拍摄人脸照片并进行人证比对</p> <p>5、支持人脸识别功能，支持智能逆光补偿，增强人脸轮廓边缘，通过程序自动化采集人脸照片</p> <p>6、内置公安部最新推出居民身份证阅读器，自动读取居民身份证芯片中的文字、人脸等特征信息</p>	1	台
7	电子签名、指纹捺印设备	<p>1、应具备指纹采集、电子签名功能，并实现电子签名、电子指纹采集过程同步录音录像，实现证据链的不间断和可追溯性</p> <p>2、显示屏不小于 10 寸，分辨率不低于 1280x800，无故障点击次数不低于 100 万次</p> <p>3、标配人像鱼眼摄像机，并支持畸变矫正、3D 降噪、颜色矫正、亮度矫正等功能</p> <p>4、指纹仪认假率<0.0001%</p> <p>5、内置安卓系统，支持原笔迹签名、信息交互、录音录像等应用</p> <p>6、应内置国密芯片，能对整机的用户静态数据进行加密处理，保障用户的静态数据安全</p> <p>7、传输数据应采用加密+签名的手段，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全</p>	1	台
8	操作终端	<p>1、CPU：I7；</p> <p>2、内存：≥16G；</p> <p>3、硬盘：≥1T 机械硬盘，显卡：≥2G 独显；</p> <p>4、操作系统：操作系统：win7-64bit-旗舰版、win10-64bit-专业版</p> <p>5、含显示器、鼠标、键盘。</p>	2	台
9	多功能一体机	<p>1、彩色激光多功能一体机；</p> <p>2、支持复印/扫描/彩色打印。</p>	1	台
10	登记吧台	1、材料：台面密度板烤漆工艺。	1	套

		<p>2、表面处理：酸洗、磷化、静电喷塑灰白皱色。</p> <p>3、工艺：经过剪、冲、折、焊、磨、抛及酸洗、磷化、静电喷塑等工序制作。</p> <p>4、功能强大、持久耐用、精工细做。</p> <p>5、选用高档导轨、滑道轴承等附件使其开合寿命倍增，开合阻力大大降低。</p>		
11	民警座椅	<p>1、优质西皮，耐磨耐用；</p> <p>2、高密度纯海绵，坐感舒适；</p> <p>3、电镀弓架椅</p>	3	把
12	接待沙发	<p>1、钢制主体</p> <p>2、优质西皮，耐磨耐用；</p> <p>3、高密度纯海绵，坐感舒适</p> <p>4、5人连座</p>	1	套
13	全自动光盘刻录机	<p>1、支持 BD/DVD/CD 的刻录与盘面印刷，支持 50G 蓝光光盘刻录</p> <p>2、支持六色分体墨水，满足高品质盘面印刷要求</p> <p>3、可简捷更换光驱与维护盒</p> <p>4、生产速度（刻录+打印）：CD 不小于 30 张/小时、DVD 不小于 15 张/小时、BD 不小于 8.5 张/小时</p> <p>5、支持 2 个刻录机，支持 USB 接口</p> <p>6、光盘介质：CD-R，DVD-R，DVD+R，DVD-R DL，DVD+R DL，BD-R，BD-R DL</p>	1	台
(二) 人身安全检查、随身物品暂存、信息采集				
1	高保真拾音器	<p>1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取</p> <p>2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除</p> <p>3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护</p> <p>4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）</p> <p>5、监听半径 1-7m（内置电位器可调）</p>	2	台
2	4K 全景人体结构化摄像机	<p>1、不低于 800 万像素 CMOS 传感器</p> <p>2、2.7~13.5mm 电动变焦，支持一键聚焦</p> <p>3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达 8MP@20fps</p> <p>4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于 32 张，单画面同时抓拍人脸数不低于 16 张</p> <p>5、人脸抓拍率不低于 97%</p> <p>6、红外补光距离不低于 50 米，支持补光变倍匹配功能</p> <p>7、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置 MIC、报警输入 2 个，报警输出 1 个，支持前端 TF 卡存储</p> <p>8、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 降噪和图像翻转功能</p> <p>9、防护等级不低于：外壳防尘防水 IP67，防暴等级 IK10，4 级防雷</p>	6	台

3	安全检查 登记仪	<p>10、支持 POE、DC12V 供电</p> <p>1、手持设计，小巧灵活，便于伤痕抓拍，自带联网扩展座</p> <p>2、整机尺寸不大于 180×90×25mm</p> <p>3、主机重量应不大于 400g</p> <p>4、具有多点触控电容屏，显示屏尺寸应不小于 5 英寸，屏幕分辨率：1280x720</p> <p>5、内置 800 万像素摄像头，分辨率 3264X2448，具有闪光灯、自动对焦功能</p> <p>6、具有 64 位四核 CPU，主频 1.3GHz，内存支持 RAM（2GB）和 ROM（16GB）</p> <p>7、支持扩展存储容量，应能接入 128GB Micro SD 卡</p> <p>8、支持 1：N 人脸识别比对功能，人脸库支持存放 10000 张人脸照片（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件佐证）</p> <p>9、支持人脸识别快速关联人员身份（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件佐证）</p> <p>10、采用电容/电感式传感器，支持采集指纹图像，图像像素为 256X360，采集指纹图片分辨率不低于 500DPI，支持存储 1000 枚指纹信息</p> <p>11、支持通过人脸识别或手动选择确定嫌疑人</p> <p>12、支持录入随身物品信息，包括物品图片抓拍、登记民警、物品名称、物品数量、计量单位、是否涉案、特征描述</p> <p>13、支持无财物暂存签字</p> <p>14、支持查看在区人员的随身物品信息</p> <p>15、支持对嫌疑人身体痕迹部位进行标记拍照，同一点位最多支持拍摄 3 张（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件佐证）</p> <p>16、支持无伤痕信息登记</p> <p>17、支持对安检文书进行确认，文书内容包括安全检查基本信息、标记人体模型、已拍照片</p> <p>18、支持文书签字和捺印</p> <p>19、支持安全检查信息录入，包括选择安检民警、医疗人员、号服编号、检查类型、是否发现特殊体表特征、是否饮酒、是否自述病症、是否具有传染病、是否检查发现伤情情况、是否需要救治、是否具有以往病史情况、是否携带危险品情况、其他情况说明</p> <p>20、支持终端离线操作（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件佐证）</p> <p>21、支持终端放回底座时自动与平台进行联网及数据同步并进行充电，实现信息有线传输（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件佐证）</p> <p>22、嫌疑人入区后，终端可接收到平台下发的人脸信息；嫌疑</p>	1	台
---	-------------	--	---	---

		人出区后，终端可清除已下发的人脸信息；支持联网时，终端可自动更新人脸信息（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件佐证） 23、待机时间不低于 360 小时		
4	高拍仪	1、支持拍摄 A4 幅面 2、不低于 500 万定焦镜头 3、光学分辨率不低于 2592×1944 4、可拍物件类型：证件、文档、各类凭证、立体实物等 5、拍摄速度≤1 秒 6、接口类型 USB 7、标配触控 LED 辅助灯 8、图像格式：JPG、TIF、PNG、BMP、PDF 9、图片大小：彩色≤300K；黑白≤60K	1	台
5	摄像机电源	1、DC12V2A。	6	个
6	手动报警按钮	1、塑料外壳 2、支持报警信号传至声光报警器提示	1	个
7	声光报警器	1、支持直流 12V 2、防火 ABS 阻燃外壳 3、支持声光报警 4、声压 (dB) ≥105dB/m; 5、连续工作时间 ≥45min DC12V; 6、闪灯次数(分钟) 200±30。	1	个
8	安检门	1、电源:220V; 2、测量方式:其它; 3、测量距离:70cm; 4、工作环境:其它; 5、最大显示:9999。	1	套
9	手持金属探测器	1、电源:9V 方块电池; 2、测量方式:其它; 3、测量距离:2-10cm; 4、工作环境:其它。	2	个
10	电子签名、指纹捺印设备	1、应具备指纹采集、电子签名功能，并实现电子签名、电子指纹采集过程同步录音录像，实现证据链的不间断和可追溯性 2、显示屏不小于 10 寸，分辨率不低于 1280x800，无故障点击次数不低于 100 万次 3、标配人像鱼眼摄像机，并支持畸变矫正、3D 降噪、颜色矫正、亮度矫正等功能 4、指纹仪认假率<0.0001% 5、内置安卓系统，支持原笔迹签名、信息交互、录音录像等应用	2	台

		6、应内置国密芯片，能对整机的用户静态数据进行加密处理，保障用户的静态数据安全 7、传输数据应采用加密+签名的手段，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全		
11	操作终端	1、CPU：I7； 2、内存：≥16G； 3、硬盘：≥1T 机械硬盘，显卡：≥2G 独显； 4、操作系统：操作系统：win7-64bit-旗舰版、win10-64bit-专业版 5、含显示器、鼠标、键盘。	2	台
12	多功能一体机	1、彩色激光多功能一体机； 2、支持复印/扫描/彩色打印。	1	台
13	电脑音箱	1、内置蓝牙 5.0 芯片 2、体积小、大音量	2	只
14	操作台	1、材料：台面密度板烤漆工艺。 2、表面处理：酸洗、磷化、静电喷塑灰白皱色。 3、工艺：经过剪、冲、折、焊、磨、抛及酸洗、磷化、静电喷塑等工序制作。 4、功能强大、持久耐用、精工细做。 5、选用高档导轨、滑道轴承等附件使其开合寿命增倍，开合阻力大大降低。	1	套
15	民警座椅	1、优质西皮，耐磨耐用； 2、高密度纯海绵，坐感舒适； 3、电镀弓架椅	3	把
16	智能随身物品存储柜（主柜）	1、随身物品保管柜由柜体、电容触摸屏、安卓主机、摄像头、读卡器、指纹仪、电控锁和主控电器八大部分组合而成 2、板材采用优质镀锌板，厚度不小于 0.8mm，冷加工成型，经酸洗磷化后静电喷塑，确保长期使用不易生锈 3、门锁采用电控锁，用于控制箱门的自动打开。锁具安装在柜内，具有防盗防撬功能，经久耐用，安全可靠。同时具有机械应急开锁功能 4、电容触摸显示屏不小于：8 寸，分辨率不低于 1280x800，支持十点触摸 5、支持双目摄像头，像素均不低于 200 万，支持人脸活体检测 6、采用主副机组合的方式，客户可随意搭配多个副机级联，可额外扩展 15 个副机 7、主柜包含 24 个箱门，柜子整体尺寸(mm)：W1400*D400*H1900 8、功率：主机待机功率 25W	1	台
17	智能随身物品存储	1、由柜体、电控锁和主控电器三大部分组合而成 2、板材采用优质镀锌板，厚度不小于 0.8mm，冷加工成型，经	1	台

	柜（从柜）	<p>酸洗磷化后静电喷塑，确保长期使用不易生锈</p> <p>3、门锁采用电控锁，用于控制箱门的自动打开，锁具安装在柜内，具有防盗防撬功能，同时具有机械应急开锁功能</p> <p>4、从柜包含不少于 24 个箱门；柜子整体尺寸不小于(mm)：W1200*D400*H1900，箱门分为大、中、小三种，适合不同大小物品存放</p>		
18	验钞机	<p>1、计数显示屏：有；</p> <p>2、点钞速度：≥900 张/分钟。</p>	1	台
19	基础信息一体化采集设备	<p>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、银行卡信息、随身物品信息、特殊体征信息、身高体重足长信息、手机信息等。</p> <p>(1)、人员基础信息一体化采集软件总体要求：</p> <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（需提供系统功能界面截图）。</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、现住地、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，提供必要的语音提示。</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对比，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</p>	1	套

	<p>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、指掌纹信息打包为公安部标准的 FPT5.0/4.0 格式，图像采集和拼接符合公安部相关标准，指纹编号（为 28 位字符）和指纹手位代码符合公安部最新 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身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；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</p>	
--	---	--

	<p>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、比中信息查看采集前端应具备比中信息查看功能，可根据采集时间、人员姓名、身份证号、人员编号、人员类别等查询人员比中信息。</p> <p>16、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>(2) 一体化信息采集工作台</p> <p>1、控制台整体尺寸：工作台外部尺寸不大于 L1430mm×W630mm×H830mm（高度为桌面高度包含滚轮）；</p> <p>2、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>3、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>4、显示器背部安装自动升降相机杆，自动升降相机杆顶端安装照相设备，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>5、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>6、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>7、所预留的内部位置满足操作终端、打印机、显示器、指（掌）纹采集器的空间，且使用方便，在桌面上有操作终端开机按钮，可以直接控制操作终端开机；</p> <p>8、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>9、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>10、包含一键式实时声光报警。</p> <p>11、包含备用电源，保证断电后可继续使用 20 分钟以上。</p> <p>12、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>（3）人像采集系统</p> <p>1、800 万以上像素；</p> <p>2、具有操作终端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>对被采集人员正面、左侧面、右侧面人像信息进行采集，应采用操作终端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>（4）升降架</p> <p>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>（5）激光条码扫描仪</p> <p>1、读码密度：4mil；</p> <p>2、译码速度：100±2 次/秒；</p> <p>3、光源可视激光：650nm；</p> <p>4、电源：USB 供电（无需外接电源）；</p> <p>5、操作温度：0~50℃；</p> <p>6、存储温度：-40~60℃；</p> <p>7、产品结构：嵌入式。</p> <p>（6）二代身份证阅读器</p> <p>1、符合公安部部颁标准（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、内嵌公安部安全模块；</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>(7) 激光打印机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、最大打印幅面 A4; 2、打印速度: ≥ 24ppm; 3、分辨率: 600dpi, USB 2.0 接口; <p>(8) 条码打印机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、内存: 8MB FLASH memory/8MB SDRAM/MicroSD 2、电源: 输入: AC 100-240V 1.8A, 50-60Hz 输出: DC 24V2.5A 60W 3、接口类型: USB2.0; 4、打印方式: 热敏/热转印; 5、分辨率: 200dpi; 6、打印宽度: 80mm; 7、打印速度: 127mm/s; 8、显示: 3 个 LED 指示灯分别显示电源通断及走纸工作状态。 <p>(9) 随身物品采集仪</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、传感器: 硬件传感器 ≥ 500 万像素; 采集速度不小于 1 张/秒; 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; 3、接口为 USB2.0, 无须外接电源。 <p>(10) 身高、体重、足长采集仪</p> <ol style="list-style-type: none"> 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; 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, 刻度分值得 5mm; 背景板需提供对中线作为拍摄人像时对中调整; 3、实现身高体重足长的自动测量; 4、身高测量范围: 800—2000mm (分度值: 5mm, 误差度: ± 5mm)。 <p>(11) 活体指掌纹采集仪</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、通过 GA 标准 : GA/T625-2010, GA/T626.1-2010, GA/T626.2-2010, GA/T864-2010, GA/T865-2010, GA/T866-2010; 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; 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; 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>5、采集过程中自动进行指掌纹图像质量检查，保证指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）</p> <p>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>（12）手机采集仪</p> <p>1、采集设备已通过深圳联腾一体化采集仪对接测试</p> <p>2、独立硬件设备，即插即用，设备外形尺寸 270*255*40MM（长*宽*高）</p> <p>3、设备的重量应不大于 2.2KG</p> <p>4、电源：DC 12V5A</p> <p>5、CPU 应不低于 4 核 2.0G</p> <p>6、存储应不小于 1TB，内存应不小于 2G</p> <p>7、设备传输口需要提供不少于 1 个 485 串口</p> <p>8、不低于 2 个 USB 接口（不接受扩展配件方式），支持同时识别及连接两部智能手机并完成数据提取能力，不限品牌及型号，包括安卓、IOS 等操作系统</p> <p>9、提供电源指示灯、电源接口、开关金属按钮</p> <p>10、抗冲击：Half sine wave 3G;11ms 3axis</p> <p>11、设备无需安装手机驱动程序即可快速自动识别及连接被采集手机</p> <p>12、采集项：设备基本信息、即时通信类信息、微博类信息、电子邮箱类信息、浏览类信息、地理信息、电子商务信息、连接设备信息、其它应用信息等</p> <p>13、采集能力：不低于两部手机并行采集，相互独立互不影响采集速度和质量</p> <p>14、数据传输：支持批量上传、批量补传功能</p> <p>15、提供采集设备运行环境强制检查，包括采集设备固件最新版本、网络联通性、采集单位基础信息、时间一致性等强制检查及一致性强制保证机制</p> <p>16、提供批量上传集中管理功能：包括待上传清单、预计耗时、</p>	
--	--	--

	<p>上传文件大小、采集到内容项目及上传进度提示等。支持涉案对象上传基本信息修改</p> <p>17、提供历史数据管理，必须支持在线补传功能</p> <p>18、提供采集设备初始化信息及采集数据项设置</p> <p>19、无缝集成人员及案件信息、设备信息、虚拟身份、通讯录、短信、通话记录等信息手动登记或补充登记</p> <p>20、采集过程需提供图文并茂的引导式操作说明</p> <p>21、支持在线自动升级</p> <p>22、支持离线采集，历史数据补传</p> <p>(13) 足迹采集仪</p> <p>1、输入电压：交流 220V，自配变压器（有电源自保护功能）；</p> <p>2、工作电压/电流：直流 12V/2A；</p> <p>3、图像区域（L×）：350mm×150mm；</p> <p>4、图像灰度：256 级；</p> <p>5、物理分辨率：> 200DP1；</p> <p>6、光学畸变：< 1%；</p> <p>7、采集速度：< 3 秒；</p> <p>8、接口：USB2.0；</p> <p>9、工作温度：摄氏-10 至 40 度”。</p> <p>(14) 虹膜</p> <p>尺寸（长*高*厚）：203*153*47.5mm</p> <p>输入接口：USB2.0</p> <p>USB 线长：1.4m</p> <p>(14) 虹膜</p> <p>图像分辨率：640x480</p> <p>注册时间：<2s</p> <p>精确度：5mm</p> <p>重量：420 克</p> <p>供电方式：USB 供电</p> <p>功率：待机 0.8W/工作 1.8W</p> <p>眼睛的数目：双目</p> <p>精确度：FAR<0.0001% FRR<0.1%</p> <p>识别时间：<1s</p> <p>(15) 声纹</p> <p>麦克风灵敏度级（参考 1 V/Pa, 1 kHz）≥ -26dBFS±1dBFS；</p> <p>本机噪声级及信比 A 计权本机噪声级≤ 36dB，信噪比≥ 50dB；</p> <p>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>支持 32k/16k/8k 采样率，位深 16bit；</p>	
--	---	---

		<p>采用麦克风阵列设计，有效集距离支持 ≥ 80 厘米</p> <p>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>使用 USB TypeB 接口，支持 接口，支持 USB1.0/2.0 传输规 范；</p> <p>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>采用 USB 供电，供压 电，供压 5VDC，最大工作电流不应超过 500mA</p> <p>常温下连续工作 48 小时以上；</p> <p>产品外形尺寸 120*120*40mm；</p> <p>(16) 银行卡</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>(17) 备用电源 UPS</p> <p>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>(18) DNA 检材柜电子防潮柜（干燥箱），内嵌在柜体中，用 于存贮嫌疑人的 DNA 口腔黏 膜试纸或血液样品，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>(19) 报警装置</p> <p>电源：DC12V 500mA</p> <p>特点：一键触发，实时声光报警 无延时</p> <p>(20) 电源控制器</p> <p>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>(21) 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、照相设备、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>		
20	人脸识别 终端	<p>1、设备拥有 ≥ 8 英寸触摸显示屏，有不少于 1 个 TF 卡槽，最 大支持 512G</p> <p>2、内置 mic、扬声器</p>	2	台

		<p>3、采用不低于 1/2.8 2MP CMOS 高清宽动态双摄像头，MP CMOS 高清宽动态双摄像头</p> <p>4、设备应具有补光功能，用户容量不少于 10000 个，人脸底库不少于 10000 张，存储容量不少于 100000 条日志记录，2000 图片记录</p> <p>5、人脸识别距离 0.3m~2.0m，身高范围 0.9m~2.0m</p> <p>6、支持刷卡/远程/密码/人脸识别开门模式，支持组合开门模式设置</p> <p>7、设备支持不少于报警 2 入 1 出，1 路 485，1 个 USB 接口，1 路网口，韦根接口 1 入 1 出，1 路开门按钮，1 路门磁检测，1 路门锁控制</p> <p>8、支持多用户开门，实时监控，多重认证，刷卡拍照，WEB 配置，防潜回，防拆报警，胁迫报警，门开启超时报警，闯入报警，非法卡超次报警，报警联动，陌生人抓拍</p>		
21	人脸识别终端电源	1、DC12V2A。	2	台
22	电磁锁	<p>1、≥280kg 单门两线拉丝磁力锁；</p> <p>2、锁状态 LED 灯指示；</p> <p>3、通电上锁，无残磁、无机械磨损；</p> <p>4、适用于 90 度开的任何有框门，如木门、防火门、玻璃门；</p>	1	个
23	电锁电源	1、DC12V2A。	1	台
24	L 型支架	1、配合电磁锁使用。	1	个
(三) 候问室（多人候问 2 间）				
1	高保真拾音器	<p>1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取</p> <p>2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除</p> <p>3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护</p> <p>4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）</p> <p>5、监听半径 1-7m（内置电位器可调）</p>	2	台
2	4K 全景人体结构化摄像机	<p>1、不低于 800 万像素 CMOS 传感器</p> <p>2、2.7~13.5mm 电动变焦，支持一键聚焦</p> <p>3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达 8MP@20fps</p> <p>4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于 32 张，单画面同时抓拍人脸数不低于 16 张</p> <p>5、人脸抓拍率不低于 97%</p> <p>6、红外补光距离不低于 50 米，支持补光变倍匹配功能</p> <p>7、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置 MIC、报警输入 2 个，报警输出 1 个，支持前端 TF 卡存储</p> <p>8、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 降噪和图像翻转功能</p> <p>9、防护等级不低于：外壳防尘防水 IP67，防暴等级 IK10，4 级防雷</p>	6	台

		10、支持 POE、DC12V 供电		
3	摄像机电源	1、DC12V2A。	6	个
4	手动报警按钮	1、塑料外壳 2、支持报警信号传至声光报警器提示	1	个
5	声光报警器	1、支持直流 12V 2、防火 ABS 阻燃外壳 3、支持声光报警 4、声压(dB) ≥105dB/m; 5、连续工作时间 ≥45min DC12V; 6、闪灯次数(分钟) 200±30。	1	个
6	操作终端	1、CPU: I7; 2、内存: ≥16G; 3、硬盘: ≥1T 机械硬盘, 显卡: ≥2G 独显; 4、操作系统: 操作系统: win7-64bit-旗舰版、win10-64bit-专业版 5、含显示器、鼠标、键盘。	1	台
7	多功能一体机	1、彩色激光多功能一体机; 2、支持复印/扫描/彩色打印。	1	台
8	操作台	1、材料: 台面密度板烤漆工艺。 2、表面处理: 酸洗、磷化、静电喷塑灰白皱色。 3、工艺: 经过剪、冲、折、焊、磨、抛及酸洗、磷化、静电喷塑等工序制作。 4、功能强大、持久耐用、精工细做。 5、选用高档导轨、滑道轴承等附件使其开合寿命增倍, 开合阻力大大降低。	1	套
9	民警座椅	1、优质西皮, 耐磨耐用; 2、高密度纯海绵, 坐感舒适; 3、电镀弓架椅	2	把
10	人脸识别终端	1、设备拥有≥8 英寸触摸显示屏, 有不少于 1 个 TF 卡槽, 最大支持 512G 2、内置 mic、扬声器 3、采用不低于 1/2.8 2MP CMOS 高清宽动态双摄像头 MP CMOS 高清宽动态双摄像头 4、设备应具有补光功能, 用户容量不少于 10000 个, 人脸底库不少于 10000 张, 存储容量不少于 100000 条日志记录, 2000 图片记录 5、人脸识别距离 0.3m~2.0m, 身高范围 0.9m~2.0m 6、支持刷卡/远程/密码/人脸识别开门模式, 支持组合开门模式设置 7、设备支持不少于报警 2 入 1 出, 1 路 485, 1 个 USB 接口, 1	2	台

		路网口, 韦根接口 1 入 1 出, 1 路开门按钮, 1 路门磁检测 路门锁控制 8、支持多用户开门, 实时监控, 多重认证, 刷卡拍照, WEB 配置, 防潜回, 防拆报警, 胁迫报警, 门开启超时报警, 闯入 报警, 非法卡超次报警, 报警联动, 陌生人抓拍		
11	人脸识别 终端电源	1、DC12V2A。	2	台
12	电磁锁	1、≥280kg 单门两线拉丝磁力锁; 2、锁状态 LED 灯指示; 3、通电上锁, 无残磁、无机械磨损; 4、适用于 90 度开的任何有框门, 如木门、防火门、玻璃门;	2	个
13	电锁电源	1、DC12V2A。	2	台
14	L 型支架	1、配合电磁锁使用。	2	个
15	LED 门牌 设备	1、支持双行双色显示, 第一行显示房间号, 第二行显示房间 状态; 2、第二行可以通过平台联动显示办案中、空闲中、预约中等; 3、每行最多可同时显示 5 个汉字, 超过 5 字支持滚动显示; 4、采用网络控制协议, RJ45 接口。	2	套
(四) 单人候问室 (4 间)				
1	高保真拾 音器	1、采用高保真预极化电容传声器, 可对前期音频无差别拾取 2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 4、内置可调电位器, 音量调节最小可关闭 (无声音输出) 5、监听半径 1-7m (内置电位器可调)	5	台
2	4K 全景人 体结构化 摄像机	1、不低于 800 万像素 CMOS 传感器 2、2.7~13.5mm 电动变焦, 支持一键聚焦 3、支持三码流同时输出, 主码流最高分辨率可达 8MP@20fps 4、支持人脸抓拍, 单画面同时检测人脸数不低于 32 张, 单画 面同时抓拍人脸数不低于 16 张 5、人脸抓拍率不低于 97% 6、红外补光距离不低于 50 米, 支持补光变倍匹配功能 7、接口不少于: 音频输入/输出各一个、内置 MIC、报警输入 2 个, 报警输出 1 个, 支持前端 TF 卡存储 8、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 降噪和图像翻转功 能 9、防护等级不低于: 外壳防尘防水 IP67, 防暴等级 IK10, 4 级防雷 10、支持 POE、DC12V 供电	10	台
3	摄像机电 源	1、DC12V2A。	10	个
4	人脸识别	1、设备拥有 ≥8 英寸触摸显示屏, 有不少于 1 个 TF 卡槽, 最	4	台

	终端	<p>大支持 512G</p> <p>2、内置 mic、扬声器</p> <p>3、采用不低于 1/2.8 2MP CMOS 高清宽动态双摄像头 MP CMOS 高清宽动态双摄像头</p> <p>4、设备应具有补光功能，用户容量不少于 10000 个，人脸底库不少于 10000 张，存储容量不少于 100000 条日志记录，2000 图片记录</p> <p>5、人脸识别距离 0.3m~2.0m，身高范围 0.9m~2.0m</p> <p>6、支持刷卡/远程/密码/人脸识别开门模式，支持组合开门模式设置</p> <p>7、设备支持不少于报警 2 入 1 出，1 路 485，1 个 USB 接口，1 路网口，韦根接口 1 入 1 出，1 路开门按钮，1 路门磁检测，1 路门锁控制</p> <p>8、支持多用户开门，实时监控，多重认证，刷卡拍照，WEB 配置，防潜回，防拆报警，胁迫报警，门开启超时报警，闯入报警，非法卡超次报警，报警联动，陌生人抓拍</p>		
5	人脸识别终端电源	1、DC12V2A。	4	台
6	电磁锁	<p>1、≥280kg 单门两线拉丝磁力锁；</p> <p>2、锁状态 LED 灯指示；</p> <p>3、通电上锁，无残磁、无机械磨损；</p> <p>4、适用于 90 度开的任何有框门，如木门、防火门、玻璃门；</p>	4	个
7	电锁电源	1、DC12V2A。	4	台
8	L 型支架	1、配合电磁锁使用。	4	个
(五) 醒酒室、医疗救护室				
1	高保真拾音器	<p>1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取</p> <p>2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除</p> <p>3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护</p> <p>4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）</p> <p>5、监听半径 1-7m（内置电位器可调）</p>	1	台
2	4K 全景人体结构化摄像机	<p>1、不低于 800 万像素 CMOS 传感器</p> <p>2、2.7~13.5mm 电动变焦，支持一键聚焦</p> <p>3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达 8MP@20fps</p> <p>4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于 32 张，单画面同时抓拍人脸数不低于 16 张</p> <p>5、人脸抓拍率不低于 97%</p> <p>6、红外补光距离不低于 50 米，支持补光变倍匹配功能</p> <p>7、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置 MIC、报警输入 2 个，报警输出 1 个，支持前端 TF 卡存储</p> <p>8、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 降噪和图像翻转功能</p> <p>9、防护等级不低于：外壳防尘防水 IP67，防暴等级 IK10，4 级防雷</p>	2	台

		10、支持 POE、DC12V 供电		
3	摄像机电源	1、DC12V2A。		个
4	手动报警按钮	1、塑料外壳 2、支持报警信号传至声光报警器提示		个
5	声光报警器	1、支持直流 12V 2、防火 ABS 阻燃外壳 3、支持声光报警 4、声压 (dB) $\geq 105\text{dB/m}$; 5、连续工作时间 $\geq 45\text{min}$ DC12V; 6、闪灯次数 (分钟) 200 ± 30 。	1	个
6	LED 门牌设备	1、支持双行双色显示, 第一行显示房间号, 第二行显示房间状态; 2、第二行可以通过平台联动显示办案中、空闲中、预约中等; 3、每行最多可同时显示 5 个汉字, 超过 5 字支持滚动显示; 4、采用网络控制协议, RJ45 接口。	1	套
7	操作台	1、材料: 台面密度板烤漆工艺。 2、表面处理: 酸洗、磷化、静电喷塑灰白皱色。 3、工艺: 经过剪、冲、折、焊、磨、抛及酸洗、磷化、静电喷塑等工序制作。 4、功能强大、持久耐用、精工细做。 5、选用高档导轨、滑道轴承等附件使其开合寿命增倍, 开合阻力大大降低。	1	套
8	民警座椅	1、优质西皮, 耐磨耐用; 2、高密度纯海绵, 坐感舒适; 3、电镀弓架椅	2	把
9	药品柜	1、钢制结构 201 不锈钢 2、上下两部分 3、600mm*900mm*1860mm	1	套
10	醒酒椅	定制。	1	把
11	医疗救护床	1、多功能升降 2、护栏防护 3、可随意移动	1	张
(六) 案件快速办理室/证人询问室 (1 间)				
1	高保真拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器, 可对前期音频无差别拾取 2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 4、内置可调电位器, 音量调节最小可关闭 (无声音输出) 5、监听半径 1-7m (内置电位器可调)	1	台
2	4K 全景人体结构化摄像机	1、不低于 800 万像素 CMOS 传感器 2、2.7~13.5mm 电动变焦, 支持一键聚焦 3、支持三码流同时输出, 主码流最高分辨率可达 8MP@20fps	2	台

		<p>4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于 32 张，单画面同时抓拍人脸数不低于 16 张</p> <p>5、人脸抓拍率不低于 97%</p> <p>6、红外补光距离不低于 50 米，支持补光变倍匹配功能</p> <p>7、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置 MIC、报警输入 2 个，报警输出 1 个，支持前端 TF 卡存储</p> <p>8、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 降噪和图像翻转功能</p> <p>9、防护等级不低于：外壳防尘防水 IP67，防暴等级 IK10，4 级防雷</p> <p>10、支持 POE、DC12V 供电</p>		
3	特写摄像机	<p>1、不低于 500 万像素 CMOS 传感器，变焦范围 4.3-142mm。</p> <p>2、球机支持不少于 1 对音频输入/输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC，支持 3 路报警输入，2 路报警输出。</p> <p>3、至少支持 H.265、H.264 (Main Profile, High Profile, Baseline Profile)、M-JPEG 视频编码方式。</p> <p>4、变焦不低于 33 倍。</p> <p>5、宽动态范围不低于 120dB。</p> <p>6、亮度鉴别等级不小于 11 级。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>7、球机 (F=1.6) 彩色模式所需最低照度不高于 0.002 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征；黑白模式最低照度不高于 0.001 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征。</p> <p>8、支持水平 360° 旋转；垂直旋转范围可达到 -30° ~ 90° 。</p> <p>9、水平手控最大速度不小于 550° /s。</p> <p>10、支持三码流同时输出，主码流最大支持不低于 3072x1728@30fps。</p> <p>11、可通过客户端或者 IE 对亮度、对比度、饱和度等进行调整，可选择彩色、黑白模式，可选择手动、自动、定时转换彩色/黑白模式。</p> <p>12、支持通过连接温湿度屏、温湿度传感器，将温湿度信息在视频上进行叠加。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>13、具有白平衡、自动增益、开启/关闭背光补偿、开启/关闭强光抑制、画面镜像及旋转功能。</p> <p>14、可将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡或客户端；设备能够最大支持 512GB 内存卡。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>15、★操作系统支持文件双重备份，当操作系统文件损坏或异常时，重启后仍可正常运行。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>16、★同一静止场景相同图像质量下，在 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，码率节约不少于 90%。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>17、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可分辨距离不少于 100 米的所摄目标的轮廓和状态。（提供第三方权威检测机构出具的</p>	1	台

		检测报告复印件加盖原厂公章佐证) 18、IP 防护等级不低于 IP50。		
4	摄像机电源	1、DC12V2A。		个
5	手动报警按钮	1、塑料外壳 2、支持报警信号传至声光报警器提示		个
6	声光报警器	1、支持直流 12V 2、防火 ABS 阻燃外壳 3、支持声光报警 4、声压 (dB) ≥ 105 dB/m; 5、连续工作时间 ≥ 45 min DC12V; 6、闪灯次数(分钟) 200 \pm 30。	1	个
7	公安审讯主机	1、支持不拆机箱更换光驱（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 2、接口要求不少于：1 个 RJ45 网络接口、4 个 POE 网络接口、1 个 HDMI 输入、1 个 VGA 输入、1 个 VGA 输出、8 路报警输入接口，4 路报警输出接口、5 个 USB 接口 3、支持高音质音频接入，音频编码标准应采用 AAC，音频采样率 8KHz/32KHz/48KHz 可调 4、支持校正时钟 5、★单张光盘刻录的音视频时长不低于 4 小时，且不影响刻录的音视频质量（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 6、★支持采集讯问室实时音视频和环境信息，包括讯问民警人声、嫌疑人人声、其他环境声音、嫌疑人正面画面、室内全景画面、时间、温度、湿度等；采集的声音和图像应清晰无损坏，支持 8 路视频通道和 3 路合成通道共 11 路通道的同时采集录像（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 7、支持视频自动叠加片头，叠加内容可设置案件编号、案件名称、审讯民警姓名、嫌疑人姓名等 8、支持硬盘自动存储和双光驱刻录 9、支持打点功能，在硬盘存储和光盘刻录过程中可对重点内容进行打点标记 10、支持视频、音频丢失报警功能 11、支持自动对光盘进行封盘 12、★讯问结束后刻录的时间不超过 5 分钟。支持通过硬盘音视频数据实现光盘更换自动回补刻录。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 13、讯问音视频回放应保证画面清晰，声音无提前或滞后且不失真 14、刻录光盘需包含播放器，无需另外安装播放软件，即可在任意电脑上自动播放	1	台

		<p>15、★支持对光盘进行加密，未通过验证不可进行擦写或拷贝操作（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>16、访问主机需支持 BS 和 CS 两种方式</p> <p>17、支持音频混音，可显示声音波形（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>18、支持一键直刻，光盘刻录可选择单盘直刻、双盘直刻或循环直刻，并可自定义刻录通道</p>		
8	审讯桌	<p>1、材料：台面密度板烤漆工艺。</p> <p>2、表面处理：酸洗、磷化、静电喷塑灰白铍色。</p> <p>3、工艺：经过剪、冲、折、焊、磨、抛及酸洗、磷化、静电喷塑等工序制作</p> <p>4、产品特点：采用冷扎钢板制成全封闭焊接机构，保障了多媒体设备的安全、防尘、防盗、散热设计。</p> <p>5、功能强大、持久耐用、精工细做。</p> <p>6、选用高档导轨、滑道轴承等附件使其开合寿命增倍，开合阻力大大降低。</p>	1	张
9	操作终端	<p>1、CPU：I7；</p> <p>2、内存：≥16G；</p> <p>3、硬盘：≥1T 机械硬盘，显卡：≥2G 独显；</p> <p>4、操作系统：操作系统：win7-64bit-旗舰版、win10-64bit-专业版</p> <p>5、含显示器、鼠标、键盘。</p>	1	台
10	多功能一体机	<p>1、彩色激光多功能一体机；</p> <p>2、支持复印/扫描/彩色打印。</p>	1	台
11	询问座椅	<p>基材采用优质实木加高性能发泡棉加阻燃 pu 皮，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，回弹性能好，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，甲醛释放量≤1.0mg/l；符合 GB/T 19846-2015 《普通胶合板》 GB 18580-2001 《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》</p>	1	把
12	民警座椅	<p>1、优质西皮，耐磨耐用；</p> <p>2、高密度纯海绵，坐感舒适；</p> <p>3、电镀弓架椅</p>	2	把
13	示证展台	<p>1、不低于 800 万高清自动对焦镜头</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、支持红外线遥控器</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>	1	台

		10、接口：USB、HDMI、VGA 11、12V 电压供电		
14	操作终端 耳麦	1、内置蓝牙 5.0 芯片 2、体积小、大音量	1	部
15	电子签名、 指纹捺印 设备	1、应具备指纹采集、电子签名功能，并实现电子签名、电子指纹采集过程同步录音录像，实现证据链的不间断和可追溯性 2、显示屏不小于 10 寸，分辨率不低于 1280x800，无故障点击次数不低于 100 万次 3、标配人像鱼眼摄像机，并支持畸变矫正、3D 降噪、颜色矫正、亮度矫正等功能 4、指纹仪认假率<0.0001% 5、内置安卓系统，支持原笔迹签名、信息交互、录音录像等应用 6、应内置国密芯片，能对整机的用户静态数据进行加密处理，保障用户的静态数据安全 7、传输数据应采用加密+签名的手段，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全	1	台
16	示证显示 设备	1、示证显示屏，用于向嫌疑人展示笔录、电子证据、物证等。	1	台
17	温湿度显 示屏	1、支持年月日、时间、星期、温度、湿度显示 2、具有 RS485 接口 3、静态数字显示，适于同步录音录像 4、采用超高精度时钟，精度可达 2PPM 5、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步 6、支持温湿度和紧急情况报警设定及处理功能 7、应采用低压供电，标配电源适配器	1	台
18	LED 门牌 设备	1、支持双行双色显示，第一行显示房间号，第二行显示房间状态； 2、第二行可以通过平台联动显示办案中、空闲中、预约中等； 3、每行最多可同时显示 5 个汉字，超过 5 字支持滚动显示； 4、采用网络控制协议，RJ45 接口。	1	套
(七) 询问室 (2 间)				
1	高保真拾 音器	1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取 2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出） 5、监听半径 1-7m（内置电位器可调）	2	台
2	4K 全景人 体结构化 摄像机	1、不低于 800 万像素 CMOS 传感器 2、2.7~13.5mm 电动变焦，支持一键聚焦 3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达 8MP@20fps 4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于 32 张，单画面同时抓拍人脸数不低于 16 张 5、人脸抓拍率不低于 97%	4	台

		<p>6、红外补光距离不低于 50 米，支持补光变倍匹配功能</p> <p>7、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置 MIC、报警输入 2 个，报警输出 1 个，支持前端 TF 卡存储</p> <p>8、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 降噪和图像翻转功能</p> <p>9、防护等级不低于：外壳防尘防水 IP67，防暴等级 IK10，4 级防雷</p> <p>10、支持 POE、DC12V 供电</p>		
3	特写摄像机	<p>1、不低于 500 万像素 CMOS 传感器，变焦范围 4.3-142mm。</p> <p>2、球机支持不少于 1 对音频输入/输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC，支持 3 路报警输入，2 路报警输出。</p> <p>3、至少支持 H.265、H.264（Main Profile, High Profile, Baseline Profile）、M-JPEG 视频编码方式。</p> <p>4、变焦不低于 33 倍。</p> <p>5、宽动态范围不低于 120dB。</p> <p>6、亮度鉴别等级不小于 11 级。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>7、球机（F=1.6）彩色模式所需最低照度不高于 0.002 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征；黑白模式最低照度不高于 0.001 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征。</p> <p>8、支持水平 360° 旋转；垂直旋转范围可达到-30° ~90° 。</p> <p>9、水平手控最大速度不小于 550° /s。</p> <p>10、支持三码流同时输出，主码流最大支持不低于 3072x1728@30fps。</p> <p>11、可通过客户端或者 IE 对亮度、对比度、饱和度等进行调整，可选择彩色、黑白模式，可选择手动、自动、定时转换彩色/黑白模式。</p> <p>12、支持通过连接温湿度屏、温湿度传感器，将温湿度信息在视频上进行叠加。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>13、具有白平衡、自动增益、开启/关闭背光补偿、开启/关闭强光抑制、画面镜像及旋转功能。</p> <p>14、可将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡或客户端；设备能够最大支持 512GB 内存卡。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>15、★操作系统支持文件双重备份，当操作系统文件损坏或异常时，重启后仍可正常运行。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>16、★同一静止场景相同图像质量下，在 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，码率节约不少于 90%。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p>	2	台

		17、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可分辨距离不少于 100 米的所摄目标的轮廓和状态。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 18、IP 防护等级不低于 IP50。		
4	摄像机电源	1、DC12V2A。		个
5	手动报警按钮	1、塑料外壳 2、支持报警信号传至声光报警器提示	2	个
6	声光报警器	1、支持直流 12V 2、防火 ABS 阻燃外壳 3、支持声光报警 4、声压 (dB) ≥ 105 dB/m; 5、连续工作时间 ≥ 45 min DC12V; 6、闪灯次数 (分钟) 200 ± 30 。	2	个
7	公安审讯主机	1、支持不拆机箱更换光驱（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 2、接口要求不少于：1 个 RJ45 网络接口、4 个 POE 网络接口、1 个 HDMI 输入、1 个 VGA 输入、1 个 VGA 输出、8 路报警输入接口，4 路报警输出接口、5 个 USB 接口 3、支持高音质音频接入，音频编码标准应采用 AAC，音频采样率 8KHz/32KHz/48KHz 可调 4、支持校正时钟 5、★单张光盘刻录的音视频时长不低于 4 小时，且不影响刻录的音视频质量（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 6、★支持采集讯问室实时音视频和环境信息，包括讯问民警人声、嫌疑人人声、其他环境声音、嫌疑人正面画面、室内全景画面、时间、温度、湿度等；采集的声音和图像应清晰无损坏，支持 8 路视频通道和 3 路合成通道共 11 路通道的同时采集录像（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 7、支持视频自动叠加片头，叠加内容可设置案件编号、案件名称、审讯民警姓名、嫌疑人姓名等 8、支持硬盘自动存储和双光驱刻录 9、支持打点功能，在硬盘存储和光盘刻录过程中可对重点内容进行打点标记 10、支持视频、音频丢失报警功能 11、支持自动对光盘进行封盘 12、★讯问结束后刻录的时间不超过 5 分钟。支持通过硬盘音视频数据实现光盘更换自动回补刻录。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）	2	台

		<p>13、讯问音视频回放应保证画面清晰，声音无提前或滞后且不失真</p> <p>14、刻录光盘需包含播放器，无需另外安装播放软件，即可在任意电脑上自动播放</p> <p>15、★支持对光盘进行加密，未通过验证不可进行擦写或拷贝操作（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>16、访问主机需支持 BS 和 CS 两种方式</p> <p>17、支持音频混音，可显示声音波形（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>18、支持一键直刻，光盘刻录可选择单盘直刻、双盘直刻或循环直刻，并可自定义刻录通道</p>		
8	审讯桌	<p>1、材料：台面密度板烤漆工艺。</p> <p>2、表面处理：酸洗、磷化、静电喷塑灰白皱色。</p> <p>3、工艺：经过剪、冲、折、焊、磨、抛及酸洗、磷化、静电喷塑等工序制作</p> <p>4、产品特点：采用冷扎钢板制成全封闭焊接机构，保障了多媒体设备的安全、防尘、防盗、散热设计。</p> <p>5、功能强大、持久耐用、精工细做。</p> <p>6、选用高档导轨、滑道轴承等附件使其开合寿命增倍，开合阻力大大降低。</p>	2	张
9	操作终端	<p>1、CPU：I7；</p> <p>2、内存：≥16G；</p> <p>3、硬盘：≥1T 机械硬盘，显卡：≥2G 独显；</p> <p>4、操作系统：操作系统：win7-64bit-旗舰版、win10-64bit-专业版</p> <p>5、含显示器、鼠标、键盘。</p>	2	台
10	多功能一体机	<p>1、彩色激光多功能一体机；</p> <p>2、支持复印/扫描/彩色打印。</p>	2	台
11	询问座椅	<p>基材采用优质实木加高性能发泡棉加阻燃 pu 皮，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，回弹性能好，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，甲醛释放量≤1.0mg/l；符合 GB/T 19846-2015 《普通胶合板》 GB 18580-2001 《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》</p>	2	把
12	民警座椅	<p>1、优质西皮，耐磨耐用；</p> <p>2、高密度纯海绵，坐感舒适；</p> <p>3、电镀弓架椅</p>	4	把
13	示证展台	<p>1、不低于 800 万高清自动对焦镜头</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>	2	台

		5、支持 SD 卡 6、拍摄镜头旋转角度可达到 270° 7、支持红外线遥控器 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、接口：USB、HDMI、VGA 11、12V 电压供电		
14	示证显示设备	1、示证显示屏，用于向嫌疑人展示笔录、电子证据、物证等。	2	台
15	电脑耳麦	1、内置蓝牙 5.0 芯片 2、体积小、大音量	2	部
16	电子签名、指纹捺印设备	1、应具备指纹采集、电子签名功能，并实现电子签名、电子指纹采集过程同步录音录像，实现证据链的不间断和可追溯性 2、显示屏不小于 10 寸，分辨率不低于 1280x800，无故障点击次数不低于 100 万次 3、标配人像鱼眼摄像机，并支持畸变矫正、3D 降噪、颜色矫正、亮度矫正等功能 4、指纹仪认假率<0.0001% 5、内置安卓系统，支持原笔迹签名、信息交互、录音录像等应用 6、应内置国密芯片，能对整机的用户静态数据进行加密处理，保障用户的静态数据安全 7、传输数据应采用加密+签名的手段，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全	2	台
17	温湿度显示屏	1、支持年月日、时间、星期、温度、湿度显示 2、具有 RS485 接口 3、静态数字显示，适于同步录音录像 4、采用超高精度时钟，精度可达 2PPM 5、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步 6、支持温湿度和紧急情况报警设定及处理功能 7、应采用低压供电，标配电源适配器	2	台
18	LED 门牌设备	1、支持双行双色显示，第一行显示房间号，第二行显示房间状态； 2、第二行可以通过平台联动显示办案中、空闲中、预约中等； 3、每行最多可同时显示 5 个汉字，超过 5 字支持滚动显示； 4、采用网络控制协议，RJ45 接口。	2	套
(八) 讯问室 4 间				
1	高保真拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取 2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）	4	台

		5、监听半径 1-7m（内置电位器可调）		
2	4K 全景人体结构化摄像机	<p>1、不低于 800 万像素 CMOS 传感器</p> <p>2、2.7~13.5mm 电动变焦，支持一键聚焦</p> <p>3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达 8MP@20fps</p> <p>4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于 32 张，单画面同时抓拍人脸数不低于 16 张</p> <p>5、人脸抓拍率不低于 97%</p> <p>6、红外补光距离不低于 50 米，支持补光变倍匹配功能</p> <p>7、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置 MIC、报警输入 2 个，报警输出 1 个，支持前端 TF 卡存储</p> <p>8、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 降噪和图像翻转功能</p> <p>9、防护等级不低于：外壳防尘防水 IP67，防暴等级 IK10，4 级防雷</p> <p>10、支持 POE、DC12V 供电</p>	8	台
3	特写摄像机	<p>1、不低于 500 万像素 CMOS 传感器，变焦范围 4.3-142mm。</p> <p>2、球机支持不少于 1 对音频输入/输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC，支持 3 路报警输入，2 路报警输出。</p> <p>3、至少支持 H.265、H.264（Main Profile, High Profile, Baseline Profile）、M-JPEG 视频编码方式。</p> <p>4、变焦不低于 33 倍。</p> <p>5、宽动态范围不低于 120dB。</p> <p>6、亮度鉴别等级不小于 11 级。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>7、球机（F=1.6）彩色模式所需最低照度不高于 0.002 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征；黑白模式最低照度不高于 0.001 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征。</p> <p>8、支持水平 360° 旋转；垂直旋转范围可达到 -30° ~90°。</p> <p>9、水平手控最大速度不小于 550° /s。</p> <p>10、支持三码流同时输出，主码流最大支持不低于 3072x1728@30fps。</p> <p>11、可通过客户端或者 IE 对亮度、对比度、饱和度等进行调整，可选择彩色、黑白模式，可选择手动、自动、定时转换彩色/黑白模式。</p> <p>12、支持通过连接温湿度屏、温湿度传感器，将温湿度信息在视频上进行叠加。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>13、具有白平衡、自动增益、开启/关闭背光补偿、开启/关闭强光抑制、画面镜像及旋转功能。</p> <p>14、可将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡或客户端；设备能够最大支持 512GB 内存卡。（提供第三方权威检测机构出具的</p>	4	台

		<p>检测报告复印件加盖原厂公章佐证)</p> <p>15、★操作系统支持文件双重备份，当操作系统文件损坏或异常时，重启后仍可正常运行。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证)</p> <p>16、★同一静止场景相同图像质量下，在 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，码率节约不少于 90%。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证)</p> <p>17、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可分辨距离不少于 100 米的所摄目标的轮廓和状态。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证)</p> <p>18、IP 防护等级不低于 IP50。</p>		
4	摄像机电源	1、DC12V2A。	8	个
5	手动报警按钮	1、塑料外壳 2、支持报警信号传至声光报警器提示	2	个
6	声光报警器	1、支持直流 12V 2、防火 ABS 阻燃外壳 3、支持声光报警 4、声压(dB) $\geq 105\text{dB/m}$; 5、连续工作时间 $\geq 45\text{min}$ DC12V; 6、闪灯次数(分钟) 200 ± 30 。	4	个
7	公安审讯主机	<p>1、支持不拆机箱更换光驱（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证)</p> <p>2、接口要求不少于：1 个 RJ45 网络接口、4 个 POE 网络接口、1 个 HDMI 输入、1 个 VGA 输入、1 个 VGA 输出、8 路报警输入接口，4 路报警输出接口、5 个 USB 接口</p> <p>3、支持高音质音频接入，音频编码标准应采用 AAC，音频采样率 8KHz/32KHz/48KHz 可调</p> <p>4、支持校正时钟</p> <p>5、★单张光盘刻录的音视频时长不低于 4 小时，且不影响刻录的音视频质量（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证)</p> <p>6、★支持采集讯问室实时音视频和环境信息，包括讯问民警人声、嫌疑人人声、其他环境声音、嫌疑人正面画面、室内全景画面、时间、温度、湿度等；采集的声音和图像应清晰无损坏，支持 8 路视频通道和 3 路合成通道共 11 路通道的同时采集录像（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证)</p> <p>7、支持视频自动叠加片头，叠加内容可设置案件编号、案件名称、审讯民警姓名、嫌疑人姓名等</p>	4	台

		<p>8、支持硬盘自动存储和双光驱刻录</p> <p>9、支持打点功能，在硬盘存储和光盘刻录过程中可对重点内容进行打点标记</p> <p>10、支持视频、音频丢失报警功能</p> <p>11、支持自动对光盘进行封盘</p> <p>12、★讯问结束后刻录的时间不超过 5 分钟。支持通过硬盘音视频数据实现光盘更换自动回补刻录。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>13、讯问音视频回放应保证画面清晰，声音无提前或滞后且不失真</p> <p>14、刻录光盘需包含播放器，无需另外安装播放软件，即可在任意电脑上自动播放</p> <p>15、★支持对光盘进行加密，未通过验证不可进行擦写或拷贝操作（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>16、访问主机需支持 BS 和 CS 两种方式</p> <p>17、支持音频混音，可显示声音波形（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>18、支持一键直刻，光盘刻录可选择单盘直刻、双盘直刻或循环直刻，并可自定义刻录通道</p>		
8	审讯桌	<p>1、材料：台面密度板烤漆工艺。</p> <p>2、表面处理：酸洗、磷化、静电喷塑灰白皱色。</p> <p>3、工艺：经过剪、冲、折、焊、磨、抛及酸洗、磷化、静电喷塑等工序制作</p> <p>4、产品特点：采用冷扎钢板制成全封闭焊接机构，保障了多媒体设备的安全、防尘、防盗、散热设计。</p> <p>5、功能强大、持久耐用、精工细做。</p> <p>6、选用高档导轨、滑道轴承等附件使其开合寿命增倍，开合阻力大大降低。</p>	4	张
9	操作终端	<p>1、CPU：I7；</p> <p>2、内存：≥16G；</p> <p>3、硬盘：≥1T 机械硬盘，显卡：≥2G 独显；</p> <p>4、操作系统：操作系统：win7-64bit-旗舰版、win10-64bit-专业版</p> <p>5、含显示器、鼠标、键盘。</p>	4	台
10	多功能一体机	<p>1、彩色激光多功能一体机；</p> <p>2、支持复印/扫描/彩色打印。</p>	4	台
11	嫌疑人座椅	<p>1、可以约束嫌犯的手腕。U 型环上下最大伸缩距离为：30mm—70mm；U 型锁环配有配套弧形基座，可防止割伤其手腕。</p> <p>2、材质：采用优质铁管加喷塑工艺，主框架为 510mm 和 380mm 圆管制成，管壁厚度为 2.0mm，座面及桌面铁板厚度为：2.0mm。</p>	4	把

		<p>3、软包部分：采用高密度定型海绵回弹 PU 定型泡棉，密度>45KG。</p> <p>4、回弹力：47%，拉伸强度不小于 85KPA。</p> <p>5、面料采用优质西皮</p>		
12	民警座椅	<p>1、优质西皮，耐磨耐用；</p> <p>2、高密度纯海绵，坐感舒适；</p> <p>3、电镀弓架椅</p>		把
13	示证展台	<p>1、不低于 800 万高清自动对焦镜头</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、支持红外线遥控器</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、接口：USB、HDMI、VGA</p> <p>11、12V 电压供电</p>	4	台
14	电脑耳麦	<p>1、内置蓝牙 5.0 芯片</p> <p>2、体积小、大音量</p>	4	部
15	示证显示设备	<p>1、示证显示屏，用于向嫌疑人展示笔录、电子证据、物证等。</p>	4	台
16	电子签名、指纹捺印设备	<p>1、应具备指纹采集、电子签名功能，并实现电子签名、电子指纹采集过程同步录音录像，实现证据链的不间断和可追溯性</p> <p>2、显示屏不小于 10 寸，分辨率不低于 1280x800，无故障点击次数不低于 100 万次</p> <p>3、标配人像鱼眼摄像机，并支持畸变矫正、3D 降噪、颜色矫正、亮度矫正等功能</p> <p>4、指纹仪认假率<0.0001%</p> <p>5、内置安卓系统，支持原笔迹签名、信息交互、录音录像等应用</p> <p>6、应内置国密芯片，能对整机的用户静态数据进行加密处理，保障用户的静态数据安全</p> <p>7、传输数据应采用加密+签名的手段，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全</p>	4	台
17	温湿度显示屏	<p>1、支持年月日、时间、星期、温度、湿度显示</p> <p>2、具有 RS485 接口</p> <p>3、静态数字显示，适于同步录音录像</p> <p>4、采用超高精度时钟，精度可达 2PPM</p> <p>5、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步</p> <p>6、支持温湿度和紧急情况报警设定及处理功能</p>	4	台

		7、应采用低压供电，标配电源适配器		
18	LED 门牌设备	1、支持双行双色显示，第一行显示房间号，第二行显示房间状态； 2、第二行可以通过平台联动显示办案中、空闲中、预约中等； 3、每行最多可同时显示 5 个汉字，超过 5 字支持滚动显示； 4、采用网络控制协议，RJ45 接口。		套
(九) 特殊讯问室 1 间				
1	高保真拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取 2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出） 5、监听半径 1-7m（内置电位器可调）	2	台
2	4K 全景人体结构化摄像机	1、不低于 800 万像素 CMOS 传感器 2、2.7~13.5mm 电动变焦，支持一键聚焦 3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达 8MP@20fps 4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于 32 张，单画面同时抓拍人脸数不低于 16 张 5、人脸抓拍率不低于 97% 6、红外补光距离不低于 50 米，支持补光变倍匹配功能 7、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置 MIC、报警输入 2 个，报警输出 1 个，支持前端 TF 卡存储 8、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 降噪和图像翻转功能 9、防护等级不低于：外壳防尘防水 IP67，防暴等级 IK10，4 级防雷 10、支持 POE、DC12V 供电	3	台
3	特写摄像机	1、不低于 500 万像素 CMOS 传感器，变焦范围 4.3-142mm。 2、球机支持不少于 1 对音频输入/输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC，支持 3 路报警输入，2 路报警输出。 3、至少支持 H.265、H.264（Main Profile, High Profile, Baseline Profile）、M-JPEG 视频编码方式。 4、变焦不低于 33 倍。 5、宽动态范围不低于 120dB。 6、亮度鉴别等级不小于 11 级。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 7、球机（F=1.6）彩色模式所需最低照度不高于 0.002 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征；黑白模式最低照度不高于 0.001 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征。 8、支持水平 360° 旋转；垂直旋转范围可达到-30°~90°。 9、水平手控最大速度不小于 550° /s。 10、支持三码流同时输出，主码流最大支持不低于 3072x1728@30fps。 11、可通过客户端或者 IE 对亮度、对比度、饱和度等进行调整，可选择彩色、黑白模式，可选择手动、自动、定时转换彩色/黑白模式。	1	台

		<p>12、支持通过连接温湿度屏、温湿度传感器，将温湿度信息在视频上进行叠加。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>13、具有白平衡、自动增益、开启/关闭背光补偿、开启/关闭强光抑制、画面镜像及旋转功能。</p> <p>14、可将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡或客户端；设备能够最大支持 512GB 内存卡。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>15、★操作系统支持文件双重备份，当操作系统文件损坏或异常时，重启后仍可正常运行。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>16、★同一静止场景相同图像质量下，在 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，码率节约不少于 90%。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>17、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可分辨距离不少于 100 米的所摄目标的轮廓和状态。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>18、IP 防护等级不低于 IP50。</p>		
4	摄像机电源	1、DC12V2A。	3	个
5	对讲系统	<p>1、采用 DSP 双通道语音自动控制技术，有效防止啸叫和通道干扰，符合 GA38-2015 文件要求，实现数字高清全双工扩音对讲</p> <p>2、采用全触摸按钮设计的窗口对讲，按键使用无次数限制，并伴有光环灯</p> <p>3、能识别发声源，同时抑制环境噪声，自动调节音量，真实还原人的声音</p> <p>4、提供三种场景模式（安静、标准、嘈杂）一键调节</p> <p>5、内机与外机接线方式采用一根尾端线连接</p> <p>6、采用硬质金属腔体，能够杜绝机身共振</p> <p>7、提供模拟输出口，实现第三方同步录音</p>	1	套
6	声光报警器	<p>1、支持直流 12V</p> <p>2、防火 ABS 阻燃外壳</p> <p>3、支持声光报警</p> <p>4、声压 (dB) ≥ 105dB/m;</p> <p>5、连续工作时间 ≥ 45min DC12V;</p> <p>6、闪灯次数(分钟) 200\pm30。</p>	1	个
7	公安审讯主机	<p>1、支持不拆机箱更换光驱（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>2、接口要求不少于：1 个 RJ45 网络接口、4 个 POE 网络接口、1 个 HDMI 输入、1 个 VGA 输入、1 个 VGA 输出、8 路报警输入接口，4 路报警输出接口、5 个 USB 接口</p>	1	台

		<p>3、支持高音质音频接入，音频编码标准应采用 AAC，音频采样率 8KHz/32KHz/48KHz 可调</p> <p>4、支持校正时钟</p> <p>5、★单张光盘刻录的音视频时长不低于 4 小时，且不影响刻录的音视频质量（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>6、★支持采集讯问室实时音视频和环境信息，包括讯问民警人声、嫌疑人人声、其他环境声音、嫌疑人正面画面、室内全景画面、时间、温度、湿度等；采集的声音和图像应清晰无损坏，支持 8 路视频通道和 3 路合成通道共 11 路通道的同时采集录像（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>7、支持视频自动叠加片头，叠加内容可设置案件编号、案件名称、审讯民警姓名、嫌疑人姓名等</p> <p>8、支持硬盘自动存储和双光驱刻录</p> <p>9、支持打点功能，在硬盘存储和光盘刻录过程中可对重点内容进行打点标记</p> <p>10、支持视频、音频丢失报警功能</p> <p>11、支持自动对光盘进行封盘</p> <p>12、★讯问结束后刻录的时间不超过 5 分钟。支持通过硬盘音视频数据实现光盘更换自动回补刻录。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>13、讯问音视频回放应保证画面清晰，声音无提前或滞后且不失真</p> <p>14、刻录光盘需包含播放器，无需另外安装播放软件，即可在任意电脑上自动播放</p> <p>15、★支持对光盘进行加密，未通过验证不可进行擦写或拷贝操作（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>16、访问主机需支持 BS 和 CS 两种方式</p> <p>17、支持音频混音，可显示声音波形（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>18、支持一键直刻，光盘刻录可选择单盘直刻、双盘直刻或循环直刻，并可自定义刻录通道</p>		
8	智能一体化讯问设备	<p>1、智能审讯一体桌应集成审讯台、审讯终端、电动升降单元、示证单元、特写摄像机、拾音器、编码器、音箱、交换机、报警按钮、智能触摸中控系统、打印功能为一体，并预留审讯主机、示证展台和电子签名捺印设备安装位置</p> <p>2、审讯终端配置不低于 8 核处理器，8G 内存，1TB 机械硬盘，240GB 固态硬盘</p> <p>3、电动升降单元：≥22 寸，支持 HDMI 接口，仰角满足 0—15° 可调节角度，分辨率≥1920*1080</p> <p>4、示证单元：≥43 寸，分辨率≥1920*1080</p> <p>5、内置编码器，支持 1920*1080 高清 HDMI 输出</p> <p>6、内置高保真拾音器，具备高灵敏度、全向拾音</p>	1	台

		<p>7、审讯台桌面应采用木质材料</p> <p>8、智能触摸中控系统：≥7寸，应支持电控开关、智能审讯、大屏影像、生命体征、审讯椅控制五大应用模块</p> <p>9、电控开关模块，支持控制设备通断电</p> <p>10、★智能审讯模块，支持一键开关机、示证切换、升降单无升降、开启审讯等功能，方便民警便捷开展审讯工作（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>11、大屏影像模块，可以实时回显查看示证画面当前内容，便于民警核对</p> <p>12、★支持生命体征模块，可以实时查看嫌疑人心率、体温、血压数据，支持体征异常报警（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>13、★审讯椅控制模块，配合智能审讯椅使用，可以控制智能审讯椅束缚装置打开（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>14、特写摄像机：≥500万像素，2.8~12mm电动变焦，支持变倍聚焦</p> <p>15、桌面提供接口不少于：音频3.5mm输入输出各一个、2个USB充电接口、5个USB接口、1个AC 220V插口、1个网口</p> <p>16、桌面上支持手机无线充电</p> <p>17、打印模块隐蔽式嵌套于桌面下方，支持抽拉，可方便维护，桌面预留出纸口，纸张可无障碍摊放到桌面</p> <p>18、支持按下桌面手动报警按钮触发应急报警</p>		
9	智能嫌疑人座椅	<p>1、全金属框架，人体接触面软包设计，各金属部件应采用厚度大于等于1.5mm的钢质材料制作，座椅应为直靠椅，并配有坐垫、靠垫、扶手垫</p> <p>2、表面光滑，无尖锐棱角，安全可靠</p> <p>3、具备左右手、胸部、腿部约束锁具，且锁具应无法用人力打开</p> <p>4、约束锁应能通过遥控和平台控制开锁，支持单一锁具开启和一键全开（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件佐证）</p> <p>5、在断电的情况下，门栏锁应能自动打开，左/右手锁、胸部锁应能采用机械钥匙打开（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件佐证）</p> <p>6、接口要求不少于：1个供电接口、1路RJ45网络接口和1个USB接口</p> <p>7、审讯椅各部件与人体接触面及连接处不应有棱角，表面应圆滑，使用螺栓连接时连接处外表面应使用软质材料包覆（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件佐证）</p> <p>8、腕部集成体征监测传感器，支持无感体征监测，应能通过体征监测传感器采集心率、体温，并能在平台实时显示审讯椅监测的心率、体温信息（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件佐证）</p> <p>9、具备电子签名捺印设备安装位置并预留走线（提供第三方权威检</p>	1	把

		测机构出具的检测报告复印件佐证) 10、应能在 DC12V±10%的供电条件下正常工作 (提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件佐证)		
10	民警座椅	1、优质西皮，耐磨耐用； 2、高密度纯海绵，坐感舒适； 3、电镀弓架椅		把
11	示证展台	1、不低于 800 万高清自动对焦镜头 2、支持脱机/联机操作 3、支持三维翻转拍摄 4、底座集成按键功能 5、支持 SD 卡 6、拍摄镜头旋转角度可达到 270° 7、支持红外线遥控器 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、接口：USB、HDMI、VGA 11、12V 电压供电	1	台
12	操作终端 耳麦	1、内置蓝牙 5.0 芯片 2、体积小、大音量	1	部
13	电子签名、 指纹捺印 设备	1、应具备指纹采集、电子签名功能，并实现电子签名、电子指纹采集过程同步录音录像，实现证据链的不间断和可追溯性 2、显示屏不小于 10 寸，分辨率不低于 1280x800，无故障点击次数不低于 100 万次 3、标配人像鱼眼摄像机，并支持畸变矫正、3D 降噪、颜色矫正、亮度矫正等功能 4、指纹仪认假率<0.0001% 5、内置安卓系统，支持原笔迹签名、信息交互、录音录像等应用 6、应内置国密芯片，能对整机的用户静态数据进行加密处理，保障用户的静态数据安全 7、传输数据应采用加密+签名的手段，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全	1	台
14	温湿度显示 屏	1、支持年月日、时间、星期、温度、湿度显示 2、具有 RS485 接口 3、静态数字显示，适于同步录音录像 4、采用超高精度时钟，精度可达 2PPM 5、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步 6、支持温湿度和紧急情况报警设定及处理功能 7、应采用低压供电，标配电源适配器	1	台
15	LED 门牌设 备	1、支持双行双色显示，第一行显示房间号，第二行显示房间状态； 2、第二行可以通过平台联动显示办案中、空闲中、预约中等； 3、每行最多可同时显示 5 个汉字，超过 5 字支持滚动显示；	1	套

		4、采用网络控制协议，RJ45 接口。		
16	生命体征仪	1、≥8 寸彩色 TFT 显示屏 2、应支持心电、血氧、脉律、血压、呼吸、体温六种检测内容 3、应支持声、光双重三级报警功能 4、应支持波形回顾，支持显示趋势数据和趋势图，可存储≥160 小时趋势数据 5、应支持将体征数据动态叠加到审讯室的合成画面中 6、功率：≤70W		台
17	紫外线消毒灯	1、额定工作电压 220V； 2、适用面积 20-50 m ² ； 3、功率 20-40W； 4、可遥控定时。	1	台
(十) 未成年人询问室				
1	高保真拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取 2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出） 5、监听半径 1-7m（内置电位器可调）	1	台
2	4K 全景人体结构化摄像机	1、不低于 800 万像素 CMOS 传感器 2、2.7~13.5mm 电动变焦，支持一键聚焦 3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达 8MP@20fps 4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于 32 张，单画面同时抓拍人脸数不低于 16 张 5、人脸抓拍率不低于 97% 6、红外补光距离不低于 50 米，支持补光变倍匹配功能 7、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置 MIC、报警输入 2 个，报警输出 1 个，支持前端 TF 卡存储 8、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 降噪和图像翻转功能 9、防护等级不低于：外壳防尘防水 IP67，防暴等级 IK10，4 级防雷 10、支持 POE、DC12V 供电	3	台
3	特写摄像机	1、不低于 500 万像素 CMOS 传感器，变焦范围 4.3-142mm。 2、球机支持不少于 1 对音频输入/输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC，支持 3 路报警输入，2 路报警输出。 3、至少支持 H.265、H.264（Main Profile, High Profile, Baseline Profile）、M-JPEG 视频编码方式。 4、变焦不低于 33 倍。 5、宽动态范围不低于 120dB。 6、亮度鉴别等级不小于 11 级。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 7、球机（F=1.6）彩色模式所需最低照度不高于 0.002 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征；黑白模式最低照度不高于 0.001 lx，能基本	1	台

		<p>分辨被摄目标的轮廓特征。</p> <p>8、支持水平 360° 旋转；垂直旋转范围可达到-30° ~90°</p> <p>9、水平手控最大速度不小于 550° /s。</p> <p>10、支持三码流同时输出，主码流最大支持不低于 3072x1728@30fps。</p> <p>11、可通过客户端或者 IE 对亮度、对比度、饱和度等进行调整，可选择彩色、黑白模式，可选择手动、自动、定时转换彩色/黑白模式。</p> <p>12、支持通过连接温湿度屏、温湿度传感器，将温湿度信息在视频上进行叠加。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>13、具有白平衡、自动增益、开启/关闭背光补偿、开启/关闭强光抑制、画面镜像及旋转功能。</p> <p>14、可将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡或客户端；设备能够最大支持 512GB 内存卡。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>15、★操作系统支持文件双重备份，当操作系统文件损坏或异常时，重启后仍可正常运行。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>16、★同一静止场景相同图像质量下，在 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，码率节约不少于 90%。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>17、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可分辨距离不少于 100 米的所摄目标的轮廓和状态。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>18、IP 防护等级不低于 IP50。</p>		
4	摄像机电源	1、DC12V2A。	3	个
5	手动报警按钮	1、塑料外壳 2、支持报警信号传至声光报警器提示	1	个
6	声光报警器	1、支持直流 12V 2、防火 ABS 阻燃外壳 3、支持声光报警 4、声压 (dB) ≥105dB/m; 5、连续工作时间 ≥45min DC12V; 6、闪灯次数(分钟) 200±30。	1	个
7	公安审讯主机	1、支持不拆机箱更换光驱（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 2、接口要求不少于：1 个 RJ45 网络接口、4 个 POE 网络接口、1 个 HDMI 输入、1 个 VGA 输入、1 个 VGA 输出、8 路报警输入接口，4 路报警输出接口、5 个 USB 接口 3、支持高音质音频接入，音频编码标准应采用 AAC，音频采样率 8KHz/32KHz/48KHz 可调	1	台

		<p>4、支持校正时钟</p> <p>5、★单张光盘刻录的音视频时长不低于4小时，且不影响刻录的音视频质量（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>6、★支持采集讯问室实时音视频和环境信息，包括讯问民警人声、嫌疑人人声、其他环境声音、嫌疑人正面画面、室内全景画面、时间、温度、湿度等；采集的声音和图像应清晰无损坏，支持8路视频通道和3路合成通道共11路通道的同时采集录像（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>7、支持视频自动叠加片头，叠加内容可设置案件编号、案件名称、审讯民警姓名、嫌疑人姓名等</p> <p>8、支持硬盘自动存储和双光驱刻录</p> <p>9、支持打点功能，在硬盘存储和光盘刻录过程中可对重点内容进行打点标记</p> <p>10、支持视频、音频丢失报警功能</p> <p>11、支持自动对光盘进行封盘</p> <p>12、★讯问结束后刻录的时间不超过5分钟。支持通过硬盘音视频数据实现光盘更换自动回补刻录。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>13、讯问音视频回放应保证画面清晰，声音无提前或滞后且不失真</p> <p>14、刻录光盘需包含播放器，无需另外安装播放软件，即可在任意电脑上自动播放</p> <p>15、★支持对光盘进行加密，未通过验证不可进行擦写或拷贝操作（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>16、访问主机需支持BS和CS两种方式</p> <p>17、支持音频混音，可显示声音波形（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>18、支持一键直刻，光盘刻录可选择单盘直刻、双盘直刻或循环直刻，并可自定义刻录通道</p>		
8	审讯桌	<p>1、材料：台面密度板烤漆工艺。</p> <p>2、表面处理：酸洗、磷化、静电喷塑灰白皱色。</p> <p>3、工艺：经过剪、冲、折、焊、磨、抛及酸洗、磷化、静电喷塑等工序制作</p> <p>4、产品特点：采用冷轧钢板制成全封闭焊接机构，保障了多媒体设备的安全、防尘、防盗、散热设计。</p> <p>5、功能强大、持久耐用、精工细做。</p> <p>6、选用高档导轨、滑道轴承等附件使其开合寿命增倍，开合阻力大大降低。</p>	1	张
9	操作终端	<p>1、CPU：I7；</p> <p>2、内存：≥16G；</p> <p>3、硬盘：≥1T机械硬盘，显卡：≥2G独显；</p>	1	台

		4、操作系统：操作系统：win7-64bit-旗舰版、win10-64bit-专业版 5、含显示器、鼠标、键盘。		
10	多功能一体机	1、彩色激光多功能一体机； 2、支持复印/扫描/彩色打印。		台
11	未成年人座椅	基材采用优质实木加高性能发泡棉加阻燃 pu 皮，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，回弹性能好，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，甲醛释放量 $\leq 1.0\text{mg}/\text{l}$ ；符合 GB/T 19846-2015 《普通胶合板》 GB 18580-2001 《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》	1	把
12	监护人座椅	基材采用优质实木加高性能发泡棉加阻燃 pu 皮，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，回弹性能好，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，甲醛释放量 $\leq 1.0\text{mg}/\text{l}$ ；符合 GB/T 19846-2015 《普通胶合板》 GB 18580-2001 《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》	1	把
13	民警座椅	1、优质西皮，耐磨耐用； 2、高密度纯海绵，坐感舒适； 3、电镀弓架椅	2	把
14	示证展台	1、不低于 800 万高清自动对焦镜头 2、支持脱机/联机操作 3、支持三维翻转拍摄 4、底座集成按键功能 5、支持 SD 卡 6、拍摄镜头旋转角度可达到 270° 7、支持红外线遥控器 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、接口：USB、HDMI、VGA 11、12V 电压供电	1	台
15	操作终端耳麦	1、内置蓝牙 5.0 芯片 2、体积小、大音量	1	部
16	示证显示设备	1、示证显示屏，用于向嫌疑人展示笔录、电子证据、物证等。	1	台
17	电子签名、指纹捺印设备	1、应具备指纹采集、电子签名功能，并实现电子签名、电子指纹采集过程同步录音录像，实现证据链的不间断和可追溯性 2、显示屏不小于 10 寸，分辨率不低于 1280x800，无故障点击次数不低于 100 万次 3、标配人像鱼眼摄像机，并支持畸变矫正、3D 降噪、颜色矫正、亮度矫正等功能 4、指纹仪认假率 $< 0.0001\%$	1	台

		<p>5、内置安卓系统，支持原笔迹签名、信息交互、录音录像等应用</p> <p>6、应内置国密芯片，能对整机的用户静态数据进行加密处理，保障用户的静态数据安全</p> <p>7、传输数据应采用加密+签名的手段，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全</p>		
18	温湿度显示屏	<p>1、支持年月日、时间、星期、温度、湿度显示</p> <p>2、具有 RS485 接口</p> <p>3、静态数字显示，适于同步录音录像</p> <p>4、采用超高精度时钟，精度可达 2PPM</p> <p>5、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步</p> <p>6、支持温湿度和紧急情况报警设定及处理功能</p> <p>7、应采用低压供电，标配电源适配器</p>	1	台
19	LED 门牌设备	<p>1、支持双行双色显示，第一行显示房间号，第二行显示房间状态；</p> <p>2、第二行可以通过平台联动显示办案中、空闲中、预约中等；</p> <p>3、每行最多可同时显示 5 个汉字，超过 5 字支持滚动显示；</p> <p>4、采用网络控制协议，RJ45 接口。</p>	1	套
(十一) 辨认室				
1	高保真拾音器	<p>1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取</p> <p>2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除</p> <p>3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护</p> <p>4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）</p> <p>5、监听半径 1-7m（内置电位器可调）</p>	2	台
2	4K 全景人体结构化摄像机	<p>1、不低于 800 万像素 CMOS 传感器</p> <p>2、2.7~13.5mm 电动变焦，支持一键聚焦</p> <p>3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达 8MP@20fps</p> <p>4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于 32 张，单画面同时抓拍人脸数不低于 16 张</p> <p>5、人脸抓拍率不低于 97%</p> <p>6、红外补光距离不低于 50 米，支持补光变倍匹配功能</p> <p>7、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置 MIC、报警输入 2 个，报警输出 1 个，支持前端 TF 卡存储</p> <p>8、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 降噪和图像翻转功能</p> <p>9、防护等级不低于：外壳防尘防水 IP67，防暴等级 IK10，4 级防雷</p> <p>10、支持 POE、DC12V 供电</p>	5	台
3	摄像机电源	<p>1、DC12V2A。</p>	5	个
4	手动报警按钮	<p>1、塑料外壳</p> <p>2、支持报警信号传至声光报警器提示</p>	1	个

5	声光报警器	<ol style="list-style-type: none"> 支持直流 12V 防火 ABS 阻燃外壳 支持声光报警 声压 (dB) ≥ 105dB/m; 连续工作时间 ≥ 45min DC12V; 闪灯次数 (分钟) 200 ± 30。 		个
6	窗口对讲机	<ol style="list-style-type: none"> 采用 DSP 双通道语音自动控制技术, 有效防止啸叫和通道干扰, 符合 GA38-2015 文件要求, 实现数字高清全双工扩音对讲 采用全触摸按钮设计的窗口对讲, 按键使用无次数限制, 并伴有光环灯 能识别发声源, 同时抑制环境噪声, 自动调节音量, 真实还原人的声音 提供三种场景模式 (安静、标准、嘈杂) 一键调节 内机与外机接线方式采用一根尾端线连接 采用硬质金属腔体, 能够杜绝机身共振 提供模拟输出口, 实现第三方同步录音 	1	台
7	操作台	<ol style="list-style-type: none"> 材料: 台面密度板烤漆工艺。 表面处理: 酸洗、磷化、静电喷塑灰白皱色。 工艺: 经过剪、冲、折、焊、磨、抛及酸洗、磷化、静电喷塑等工序制作。 功能强大、持久耐用、精工细做。 选用高档导轨、滑道轴承等附件使其开合寿命增倍, 开合阻力大大降低。 	1	套
8	民警座椅	<ol style="list-style-type: none"> 优质西皮, 耐磨耐用; 高密度纯海绵, 坐感舒适; 电镀弓架椅 	2	把
9	LED 门牌设备	<ol style="list-style-type: none"> 支持双行双色显示, 第一行显示房间号, 第二行显示房间状态; 第二行可以通过平台联动显示办案中、空闲中、预约中等; 每行最多可同时显示 5 个汉字, 超过 5 字支持滚动显示; 采用网络控制协议, RJ45 接口。 	1	套
(十二) 卫生间、尿检区				
1	高保真拾音器	<ol style="list-style-type: none"> 采用高保真预极化电容传声器, 可对前期音频无差别拾取 可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 内置可调电位器, 音量调节最小可关闭 (无声音输出) 监听半径 1-7m (内置电位器可调) 	2	台
2	4K 全景人体结构化摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 不低于 800 万像素 CMOS 传感器 2.7~13.5mm 电动变焦, 支持一键聚焦 支持三码流同时输出, 主码流最高分辨率可达 8MP@20fps 	3	台

		<p>4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于 32 张，单画面同时抓拍人脸数不低于 16 张</p> <p>5、人脸抓拍率不低于 97%</p> <p>6、红外补光距离不低于 50 米，支持补光变倍匹配功能</p> <p>7、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置 MIC、报警输入 2 个，报警输出 1 个，支持前端 TF 卡存储</p> <p>8、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 降噪和图像翻转功能</p> <p>9、防护等级不低于：外壳防尘防水 IP67，防暴等级 IK10，4 级防雷</p> <p>10、支持 POE、DC12V 供电</p>		
3	无感定位设备	<p>1、不低于 500 万像素 CMOS 传感器</p> <p>2、2.8~12mm 高清电动变焦，支持一键聚焦</p> <p>3、支持三码流同时输出</p> <p>4、支持人脸抓拍，单画面可同时抓拍人脸数不少于 32 张</p> <p>5、人脸抓拍率不低于 97%</p> <p>6、红外补光距离不低于 30 米，白光补光距离不低于 10 米，支持补光变倍匹配功能</p> <p>7、接口要求不少于：音频输入/输出各一个、内置 MIC、扬声器、报警输入 2 个，报警输出 1 个，支持前端 TF 卡存储</p> <p>8、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 降噪和图像翻转功能</p> <p>9、防护等级不低于：外壳防尘防水 IP66，防暴等级 IK10，4 级防雷</p> <p>10、支持 POE、DC12V 供电</p>	1	台
4	摄像机电源	1、DC12V2A。	4	个
5	手动报警按钮	<p>1、塑料外壳</p> <p>2、支持报警信号传至声光报警器提示</p>	1	个
6	声光报警器	<p>1、支持直流 12V</p> <p>2、防火 ABS 阻燃外壳</p> <p>3、支持声光报警</p> <p>4、声压 (dB) $\geq 105\text{dB/m}$;</p> <p>5、连续工作时间 $\geq 45\text{min}$ DC12V;</p> <p>6、闪灯次数 (分钟) 200 ± 30。</p>	1	个
7	尿检操作台	<p>1、材料：台面密度板烤漆工艺。</p> <p>2、表面处理：酸洗、磷化、静电喷塑灰白皱色。</p> <p>3、工艺：经过剪、冲、折、焊、磨、抛及酸洗、磷化、静电喷塑等工序制作。</p> <p>4、功能强大、持久耐用、精工细做。</p> <p>5、选用高档导轨、滑道轴承等附件使其开合寿命增倍，开合阻力大大降低。</p>	1	套
8	民警座椅	<p>1、优质西皮，耐磨耐用；</p> <p>2、高密度纯海绵，坐感舒适；</p> <p>3、电镀弓架椅</p>	1	把

9	冷藏柜	<p>1、容量 306L。</p> <p>2、耗电量 (kW-h/24h) : 0.69、</p> <p>3、能效等级: 1 级</p> <p>4、产品尺寸: 1110*620*865</p>		台
10	LED 门牌设备	<p>1、支持双行双色显示, 第一行显示房间号, 第二行显示房间状态;</p> <p>2、第二行可以通过平台联动显示办案中、空闲中、预约中等;</p> <p>3、每行最多可同时显示 5 个汉字, 超过 5 字支持滚动显示;</p> <p>4、采用网络控制协议, RJ45 接口。</p>	1	套
(十三) 律师会见室				
1	4K 全景人体结构化摄像机	<p>1、不低于 800 万像素 CMOS 传感器</p> <p>2、2.7~13.5mm 电动变焦, 支持一键聚焦</p> <p>3、支持三码流同时输出, 主码流最高分辨率可达 8MP@20fps</p> <p>4、支持人脸抓拍, 单画面同时检测人脸数不低于 32 张, 单画面同时抓拍人脸数不低于 16 张</p> <p>5、人脸抓拍率不低于 97%</p> <p>6、红外补光距离不低于 50 米, 支持补光变倍匹配功能</p> <p>7、接口不少于: 音频输入/输出各一个、内置 MIC、报警输入 2 个, 报警输出 1 个, 支持前端 TF 卡存储</p> <p>8、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 降噪和图像翻转功能</p> <p>9、防护等级不低于: 外壳防尘防水 IP67, 防暴等级 IK10, 4 级防雷</p> <p>10、支持 POE、DC12V 供电</p>	3	台
2	特写摄像机	<p>1、不低于 500 万像素 CMOS 传感器, 变焦范围 4.3-142mm。</p> <p>2、球机支持不少于 1 对音频输入/输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC, 支持 3 路报警输入, 2 路报警输出。</p> <p>3、至少支持 H.265、H.264 (Main Profile, High Profile, Baseline Profile)、M-JPEG 视频编码方式。</p> <p>4、变焦不低于 33 倍。</p> <p>5、宽动态范围不低于 120dB。</p> <p>6、亮度鉴别等级不小于 11 级。(提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证)</p> <p>7、球机 (F=1.6) 彩色模式所需最低照度不高于 0.002 lx, 能基本分辨被摄目标的轮廓特征; 黑白模式最低照度不高于 0.001 lx, 能基本分辨被摄目标的轮廓特征。</p> <p>8、支持水平 360° 旋转; 垂直旋转范围可达到 -30° ~ 90° 。</p> <p>9、水平手控最大速度不小于 550° /s。</p> <p>10、支持三码流同时输出, 主码流最大支持不低于 3072x1728@30fps。</p> <p>11、可通过客户端或者 IE 对亮度、对比度、饱和度等进行调整, 可选择彩色、黑白模式, 可选择手动、自动、定时转换彩色/黑白模式。</p> <p>12、支持通过连接温湿度屏、温湿度传感器, 将温湿度信息在视频上进行叠加。(提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证)</p>	1	台

		<p>13、具有白平衡、自动增益、开启/关闭背光补偿、开启/关闭强光抑制、画面镜像及旋转功能。</p> <p>14、可将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡或客户端；设备能够最大支持 512GB 内存卡。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>15、★操作系统支持文件双重备份，当操作系统文件损坏或异常时，重启后仍可正常运行。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>16、★同一静止场景相同图像质量下，在 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，码率节约不少于 90%。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>17、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可分辨距离不少于 100 米的所摄目标的轮廓和状态。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>18、IP 防护等级不低于 IP50。</p>		
3	摄像机电源	1、DC12V2A。	3	个
4	操作台	<p>1、材料：台面密度板烤漆工艺。</p> <p>2、表面处理：酸洗、磷化、静电喷塑灰白镀铬。</p> <p>3、工艺：经过剪、冲、折、焊、磨、抛及酸洗、磷化、静电喷塑等工序制作。</p> <p>4、功能强大、持久耐用、精工细做。</p> <p>5、选用高档导轨、滑道轴承等附件使其开合寿命增倍，开合阻力大大降低。</p>	2	套
5	律师座椅	<p>1、优质西皮，耐磨耐用；</p> <p>2、高密度纯海绵，坐感舒适；</p> <p>3、电镀弓架椅</p>	2	把
6	嫌疑人座椅	<p>1、可以约束嫌犯的手腕。U 型环上下最大伸缩距离为：30mm—70mm；U 型锁环配有配套弧形基座，可防止割伤其手腕。</p> <p>2、材质：采用优质铁管加喷塑工艺，主框架为 510mm 和 380mm 圆管制成，管壁厚度为 2.0mm，座面及桌面铁板厚度为：2.0mm。</p> <p>3、软包部分：采用高密度定型海绵回弹 PU 定型泡棉，密度>45KG。</p> <p>4、回弹力：47%，拉伸强度不小于 85KPA。</p> <p>5、面料采用优质西皮</p>	1	把
7	对讲系统	<p>1、采用 DSP 双通道语音自动控制技术，有效防止啸叫和通道干扰，符合 GA38-2015 文件要求，实现数字高清全双工扩音对讲</p> <p>2、采用全触摸按钮设计的窗口对讲，按键使用无次数限制，并伴有光环灯</p> <p>3、能识别发声源，同时抑制环境噪声，自动调节音量，真实还原人的声音</p> <p>4、提供三种场景模式（安静、标准、嘈杂）一键调节</p>	1	套

		<p>5、内机与外机接线方式采用一根尾端线连接</p> <p>6、采用硬质金属腔体，能够杜绝机身共振</p> <p>7、提供模拟输出口，实现第三方同步录音</p>		
(十四) 远程提讯室				
1	回声抑制拾音器	<p>1、具有回声抑制功能，可消除对讲中产生的回声和啸叫声</p> <p>2、支持自动噪声电平控制功能，有效抑制房间环境噪声，提高整体音频信号清晰度</p> <p>3、支持远距离音频采集</p> <p>4、频率响应：100Hz~20KHz</p> <p>5、指向性：全指向性</p>	1	台
2	4K 全景人体结构化摄像机	<p>1、不低于 800 万像素 CMOS 传感器</p> <p>2、2.7~13.5mm 电动变焦，支持一键聚焦</p> <p>3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达 8MP@20fps</p> <p>4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于 32 张，单画面同时抓拍人脸数不低于 16 张</p> <p>5、人脸抓拍率不低于 97%</p> <p>6、红外补光距离不低于 50 米，支持补光变倍匹配功能</p> <p>7、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置 MIC、报警输入 2 个，报警输出 1 个，支持前端 TF 卡存储</p> <p>8、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 降噪和图像翻转功能</p> <p>9、防护等级不低于：外壳防尘防水 IP67，防暴等级 IK10，4 级防雷</p> <p>10、支持 POE、DC12V 供电</p>	2	台
3	特写摄像机	<p>1、不低于 500 万像素 CMOS 传感器，变焦范围 4.3-142mm。</p> <p>2、球机支持不少于 1 对音频输入/输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC，支持 3 路报警输入，2 路报警输出。</p> <p>3、至少支持 H.265、H.264 (Main Profile, High Profile, Baseline Profile)、M-JPEG 视频编码方式。</p> <p>4、变焦不低于 33 倍。</p> <p>5、宽动态范围不低于 120dB。</p> <p>6、亮度鉴别等级不小于 11 级。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>7、球机 (F=1.6) 彩色模式所需最低照度不高于 0.002 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征；黑白模式最低照度不高于 0.001 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征。</p> <p>8、支持水平 360° 旋转；垂直旋转范围可达到 -30° ~90° 。</p> <p>9、水平手控最大速度不小于 550° /s。</p> <p>10、支持三码流同时输出，主码流最大支持不低于 3072x1728@30fps。</p> <p>11、可通过客户端或者 IE 对亮度、对比度、饱和度等进行调整，可选择彩色、黑白模式，可选择手动、自动、定时转换彩色/黑白模式。</p> <p>12、支持通过连接温湿度屏、温湿度传感器，将温湿度信息在视频上进行叠加。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖</p>	1	台

		<p>原厂公章佐证)</p> <p>13、具有白平衡、自动增益、开启/关闭背光补偿、开启/关闭强光抑制、画面镜像及旋转功能。</p> <p>14、可将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡或客户端，设备能够最大支持 512GB 内存卡。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>15、★操作系统支持文件双重备份，当操作系统文件损坏或异常时，重启后仍可正常运行。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>16、★同一静止场景相同图像质量下，在 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，码率节约不少于 90%。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>17、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可分辨距离不少于 100 米的所摄目标的轮廓和状态。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>18、IP 防护等级不低于 IP50。</p>		
4	摄像机电源	1、DC12V2A。	2	个
5	手动报警按钮	1、塑料外壳 2、支持报警信号传至声光报警器提示	1	个
6	声光报警器	1、支持直流 12V 2、防火 ABS 阻燃外壳 3、支持声光报警 4、声压 (dB) $\geq 105\text{dB/m}$; 5、连续工作时间 $\geq 45\text{min}$ DC12V; 6、闪灯次数(分钟) 200 ± 30 。	1	个
7	公安审讯主机	<p>1、支持不拆机箱更换光驱（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>2、接口要求不少于：1 个 RJ45 网络接口、4 个 POE 网络接口、1 个 HDMI 输入、1 个 VGA 输入、1 个 VGA 输出、8 路报警输入接口，4 路报警输出接口、5 个 USB 接口</p> <p>3、支持高音质音频接入，音频编码标准应采用 AAC，音频采样率 8KHz/32KHz/48KHz 可调</p> <p>4、支持校正时钟</p> <p>5、★单张光盘刻录的音视频时长不低于 4 小时，且不影响刻录的音视频质量（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>6、★支持采集讯问室实时音视频和环境信息，包括讯问民警人声、嫌疑人人声、其他环境声音、嫌疑人正面画面、室内全景画面、时间、温度、湿度等；采集的声音和图像应清晰无损坏，支持 8 路视频通道和 3 路合成通道共 11 路通道的同时采集录像（提供第三方权威检测</p>	1	台

		<p>机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证)</p> <p>7、支持视频自动叠加片头，叠加内容可设置案件编号、案件名称、审讯民警姓名、嫌疑人姓名等</p> <p>8、支持硬盘自动存储和双光驱刻录</p> <p>9、支持打点功能，在硬盘存储和光盘刻录过程中可对重点内容进行打点标记</p> <p>10、支持视频、音频丢失报警功能</p> <p>11、支持自动对光盘进行封盘</p> <p>12、★讯问结束后刻录的时间不超过 5 分钟。支持通过硬盘音视频数据实现光盘更换自动回补刻录。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>13、讯问音视频回放应保证画面清晰，声音无提前或滞后且不失真</p> <p>14、刻录光盘需包含播放器，无需另外安装播放软件，即可在任意电脑上自动播放</p> <p>15、★支持对光盘进行加密，未通过验证不可进行擦写或拷贝操作（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>16、访问主机需支持 BS 和 CS 两种方式</p> <p>17、支持音频混音，可显示声音波形（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>18、支持一键直刻，光盘刻录可选择单盘直刻、双盘直刻或循环直刻，并可自定义刻录通道</p>		
8	示证展台	<p>1、不低于 800 万高清自动对焦镜头</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、支持红外线遥控器</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、接口：USB、HDMI、VGA</p> <p>11、12V 电压供电</p>	1	台
9	液晶电视 机	<p>1、屏幕尺寸 55 英寸；</p> <p>2、支持 HDMI 接口。</p>	1	台
10	电视机械 臂支架	<p>1、金属材质。</p> <p>2、防水防锈。</p> <p>3、180 度自由旋转拉伸。</p> <p>4、适用 32-75 英寸</p>	1	套
11	音箱	<p>1、内置蓝牙 5.0 芯片</p> <p>2、体积小、大音量</p>	1	对
12	操作终端	<p>1、CPU：I7；</p>	1	台

		2、内存：≥16G； 3、硬盘：≥1T 机械硬盘，显卡：≥2G 独显； 4、操作系统：操作系统：win7-64bit-旗舰版、win10-64bit-专业版 5、含显示器、鼠标、键盘。		
13	操作终端 耳麦	1、内置蓝牙 5.0 芯片 2、体积小、大音量		个
14	多功能一 体机	1、彩色激光多功能一体机； 2、支持复印/扫描/彩色打印。	1	台
15	审讯桌	1、材料：台面密度板烤漆工艺。 2、表面处理：酸洗、磷化、静电喷塑灰白皱色。 3、工艺：经过剪、冲、折、焊、磨、抛及酸洗、磷化、静电喷塑等工序制作 4、产品特点：采用冷扎钢板制成全封闭焊接机构，保障了多媒体设备的安全、防尘、防盗、散热设计。 5、功能强大、持久耐用、精工细做。 6、选用高档导轨、滑道轴承等附件使其开合寿命增倍，开合阻力大大降低。	1	张
16	民警座椅	1、优质西皮，耐磨耐用； 2、高密度纯海绵，坐感舒适； 3、电镀弓架椅	2	把
17	询问座椅	基材采用优质实木加高性能发泡棉加阻燃 pu 皮，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，回弹性能好，经过防虫、防腐等化学处理，持久不变形，甲醛释放量≤1.0mg/1；符合 GB/T 19846-2015 《普通胶合板》 GB 18580-2001 《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》	1	把
18	温湿度显 示屏	1、支持年月日、时间、星期、温度、湿度显示 2、具有 RS485 接口 3、静态数字显示，适于同步录音录像 4、采用超高精度时钟，精度可达 2PPM 5、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步 6、支持温湿度和紧急情况报警设定及处理功能 7、应采用低压供电，标配电源适配器	1	台
19	LED 门牌 设备	1、支持双行双色显示，第一行显示房间号，第二行显示房间状态； 2、第二行可以通过平台联动显示办案中、空闲中、预约中等； 3、每行最多可同时显示 5 个汉字，超过 5 字支持滚动显示； 4、采用网络控制协议，RJ45 接口。	1	套
(十五) 民警休息室				
1	休闲单人 沙发	定制	3	组

2	休闲茶几	定制木制茶几		组
3	茶吧机	1、一键控温 2、双区取水 3、智能遥控温热款		台
(十六) 走廊				
1	高保真拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取 2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出） 5、监听半径 1-7m（内置电位器可调）	6	台
2	4K 全景人体结构化摄像机	1、不低于 800 万像素 CMOS 传感器 2、2.7~13.5mm 电动变焦，支持一键聚焦 3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达 8MP@20fps 4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于 32 张，单画面同时抓拍人脸数不低于 16 张 5、人脸抓拍率不低于 97% 6、红外补光距离不低于 50 米，支持补光变倍匹配功能 7、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置 MIC、报警输入 2 个，报警输出 1 个，支持前端 TF 卡存储 8、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D 降噪和图像翻转功能 9、防护等级不低于：外壳防尘防水 IP67，防暴等级 IK10，4 级防雷 10、支持 POE、DC12V 供电	16	台
3	摄像机电源	1、DC12V2A。	16	个
4	手动报警按钮	1、塑料外壳 2、支持报警信号传至声光报警器提示	2	个
5	声光报警器	1、支持直流 12V 2、防火 ABS 阻燃外壳 3、支持声光报警 4、声压 (dB) ≥ 105 dB/m; 5、连续工作时间 ≥ 45 min DC12V; 6、闪灯次数(分钟) 200 \pm 30。	2	个
6	人脸识别终端	1、设备拥有 ≥ 8 英寸触摸显示屏，有不少于 1 个 TF 卡槽，最大支持 512G 2、内置 mic、扬声器 3、采用不低于 1/2.8 2MP CMOS 高清宽动态双摄像头 MP CMOS 高清宽动态双摄像头 4、设备应具有补光功能，用户容量不少于 10000 个，人脸底库不少于 10000 张，存储容量不少于 100000 条日志记录，2000	4	台

		<p>图片记录</p> <p>5、人脸识别距离 0.3m~2.0m, 身高范围 0.9m~2.0m</p> <p>6、支持刷卡/远程/密码/人脸识别开门模式, 支持组合开门模式设置</p> <p>7、设备支持不少于报警 2 入 1 出, 1 路 485, 1 个 USB 接口, 1 路网口, 韦根接口 1 入 1 出, 1 路开门按钮, 1 路门磁检测, 1 路门锁控制</p> <p>8、支持多用户开门, 实时监控, 多重认证, 刷卡拍照, WEB 配置, 防潜回, 防拆报警, 胁迫报警, 门开启超时报警, 闯入报警, 非法卡超次报警, 报警联动, 陌生人抓拍</p>		
7	人脸识别终端电源	1、DC12V2A。	4	台
8	电磁锁	<p>1、≥280kg 单门两线拉丝磁力锁;</p> <p>2、锁状态 LED 灯指示;</p> <p>3、通电上锁, 无残磁、无机械磨损;</p> <p>4、适用于 90 度开的任何有框门, 如木门、防火门、玻璃门;</p>	2	个
9	电锁电源	1、DC12V2A。	2	台
10	L 型支架	1、配合电磁锁使用。	2	个
(十七)案卷管理室				
1	高保真拾音器	<p>1、采用高保真预极化电容传声器, 可对前期音频无差别拾取</p> <p>2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除</p> <p>3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护</p> <p>4、内置可调电位器, 音量调节最小可关闭 (无声音输出)</p> <p>5、监听半径 1-7m (内置电位器可调)</p>	1	台
2	环境全景摄像机	<p>1、不低于 200 万像素 CMOS 传感器</p> <p>2、2.8~12mm 电动变焦, 支持一键聚焦 (AF)</p> <p>3、补光灯数及距离: ≥14 颗红外灯, ≥4 颗白光灯; 红外补光距离不小于 30 米, 白光补光距离不小于 10 米</p> <p>4、最低照度需满足: 彩色: 0.002Lux (AGC ON @F1.8)、黑白: 0.001Lux (AGC ON @F1.8)</p> <p>5、支持三码流, 主码流最高分辨率≥1080P@25fps (P 制)</p> <p>6、支持智能分析: 奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、视频诊断、双绊线、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值班检测</p> <p>7、支持音频 1 入 1 出, 报警 2 入 1 出</p> <p>8、支持 1 路 RS485、RTC、TF 卡接口、内置 MIC、扬声器、硬复位</p> <p>9、支持警戒: 声音警戒, 语音支持自定义</p> <p>10、DC12V±25%供电, 支持 POE 供电及反向供电</p> <p>11、工作温度及湿度: -35℃~65℃, 湿度小于 95%(无凝结);</p>	1	台
3	摄像机电	1、DC12V2A。	1	个

	源			
4	二维码生成器	1、技术类型：标签打印 2、连接方式：有线，USB，移动 APP 打印 3、电源 DC12V/4A		个
5	标签识读设备	1、支持识别一维&二维条码 2、支持 USB 接口		个
6	操作终端	1、CPU：I7； 2、内存：≥16G； 3、硬盘：≥1T 机械硬盘，显卡：≥2G 独显； 4、操作系统：操作系统：win7-64bit-旗舰版、win10-64bit-专业版 5、含显示器、鼠标、键盘。	1	台
7	多功能一体机	1、彩色激光多功能一体机； 2、支持复印/扫描/彩色打印。	1	台
8	高拍仪	1、支持拍摄 A4 幅面 2、不低于 500 万定焦镜头 3、光学分辨率不低于 2592×1944 4、可拍物件类型：证件、文档、各类凭证、立体实物等 5、拍摄速度≤1 秒 6、接口类型 USB 7、标配触控 LED 辅助灯 8、图像格式：JPG、TIF、PNG、BMP、PDF 9、图片大小：彩色≤300K；黑白≤60K	1	台
9	操作台	1、材料：台面密度板烤漆工艺。 2、表面处理：酸洗、磷化、静电喷塑灰白皱色。 3、工艺：经过剪、冲、折、焊、磨、抛及酸洗、磷化、静电喷塑等工序制作。 4、功能强大、持久耐用、精工细做。 5、选用高档导轨、滑道轴承等附件使其开合寿命增倍，开合阻力大大降低。	1	套
10	民警座椅	1、优质西皮，耐磨耐用； 2、高密度纯海绵，坐感舒适； 3、电镀弓架椅	2	把
11	案卷抓拍摄像机	1、不低于 500 万像素 CMOS 传感器，变焦范围 4.3-142mm。 2、球机支持不少于 1 对音频输入/输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC，支持 3 路报警输入，2 路报警输出。 3、至少支持 H.265、H.264 (Main Profile, High Profile, Baseline Profile)、M-JPEG 视频编码方式。 4、变焦不低于 33 倍。 5、宽动态范围不低于 120dB。 6、亮度鉴别等级不小于 11 级。（提供第三方权威检测机构出	1	台

		<p>具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证)</p> <p>7、球机 (F=1.6) 彩色模式所需最低照度不高于 0.002 lx, 能基本分辨被摄目标的轮廓特征; 黑白模式最低照度不高于 0.001 lx, 能基本分辨被摄目标的轮廓特征。</p> <p>8、支持水平 360° 旋转; 垂直旋转范围可达 -30°~90°。</p> <p>9、水平手控最大速度不小于 550° /s。</p> <p>10、支持三码流同时输出, 主码流最大支持不低于 3072x1728@30fps。</p> <p>11、可通过客户端或者 IE 对亮度、对比度、饱和度等进行调整, 可选择彩色、黑白模式, 可选择手动、自动、定时转换彩色/黑白模式。</p> <p>12、支持通过连接温湿度屏、温湿度传感器, 将温湿度信息在视频上进行叠加。(提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证)</p> <p>13、具有白平衡、自动增益、开启/关闭背光补偿、开启/关闭强光抑制、画面镜像及旋转功能。</p> <p>14、可将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡或客户端; 设备能够最大支持 512GB 内存卡。(提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证)</p> <p>15、★操作系统支持文件双重备份, 当操作系统文件损坏或异常时, 重启后仍可正常运行。(提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证)</p> <p>16、★同一静止场景相同图像质量下, 在 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, 码率节约不少于 90%。(提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证)</p> <p>17、当环境照度低于一定值时, 通过红外灯照射, 可分辨距离不少于 100 米的所摄目标的轮廓和状态。(提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证)</p> <p>18、IP 防护等级不低于 IP50。</p>		
12	非法出库检测仪	<p>1、工作频率 860-868MHZ;</p> <p>2、支持 RS232、RS485 和 TCP/IP 网络通讯等多种方式;</p> <p>3、支持 1、2、4 个外接 TNC 天线接口;</p> <p>4、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>5、读卡蜂鸣和 LED 状态指示;</p> <p>6、支持通过通讯接口进行固件的在线升级;</p> <p>7、读写器提供多组 I/O 输入输出接口, 便于产品应用集成;</p> <p>8、工业结构高可靠设计, 满足苛刻工作环境要求。</p> <p>9、8dbi 天线配置, 典型读取距离 3-25 米; 配有 220V 交流输入, +12V/3A 直流输出的电源变换器。</p>	1	台

13	非法出库检测仪天线	<p>1、天线增益 9dBi;</p> <p>2、工作频率 902-928MHZ(可按不同的国家或地区要求调整);</p> <p>3、具有 N 母头或用户指定。</p> <p>4、频率范围 902-928MHZ;</p> <p>5、驻波比≤ 1.3;</p> <p>6、带宽 26MHZ。</p>		根
14	非法出库检测仪馈线	<p>1、长度≥ 5米;</p> <p>2、TNC 母转 N 公;</p> <p>3、直径:4.95mm;</p> <p>4、弯曲半径:25mm;</p> <p>5、衰减:0.365dB/m(900MHz)。</p>	2	根
15	声光报警器	<p>1、支持直流 12V</p> <p>2、防火 ABS 阻燃外壳</p> <p>3、支持声光报警</p> <p>4、声压(dB) ≥ 105dB/m;</p> <p>5、连续工作时间 ≥ 45min DC12V;</p> <p>6、闪灯次数(分钟) 200 ± 30。</p>	1	个
16	RFID 电子标签	<p>1、线极化设计在特定方向具有超高读取率、标签识别灵敏度高;</p> <p>2、防伪性能高,拥有合球唯一识别码(TID码);</p>	1	卷
17	手持盘库终端	<p>1、CPU 采用 Cortex A17 四核 1.8GHZ 处理器,内存容量 ROM:EMMC5.0 32GB、EMMC5.0 64GB RAM: LPDDR3 2GB、LPDDR3 4GB;</p> <p>2、显示屏 5 寸 IPS 1280* 720P, 180° 视角;</p> <p>3、支持一维条码激光或二维条码扫描识读;</p> <p>4、UHF 远距离 5-6 米距离读取;</p> <p>5、支持 1300 万像素摄像头自动对焦。</p>	1	个
18	RFID 标签桌面发卡器	<p>1、全面支持符合支持符合 ISO-18000-6B、ISO-18000-6C(EPC G2) 标准;</p> <p>2、工作频率 902-928MHZ 或 865-868MHZ(可按不同的国家或地区要求调整);</p> <p>3、具有仿真键盘功能、操作终端 USB 接口取电、蓝色射频指示灯及蜂鸣器操作;</p> <p>4、体积小、读取速率快等优点,可以对标签进行授权、挂失、编程等操作,可广泛应用于各种 RFID 系统中</p> <p>5、最大功率 12W</p>	1	台
19	案卷管理柜(主柜)	<p>1、由柜体、不小于 21 寸电容触摸屏安卓主机、二维码扫描枪、人脸识别摄像头、IC 读卡器、指纹仪、电控锁和主控电器八大部分组合而成;</p> <p>2、支持触控终端开箱、远程开箱;刷卡、指纹、人脸识别登录、及二维码读取等功能,配合案卷管理平台可实现对案件档案资料的智能管理;</p>	1	台

		<p>3、支持账号密码、人脸识别、指纹识别、IC卡识别方式登录客户端；</p> <p>4、支持报警提示、卷柜概况、存放案卷、流转记录、取出案卷等功能模块；</p> <p>5、支持展示当前柜子的使用情况，可显示柜子总数、已分配及未分配数量；</p> <p>6、支持展示入柜案卷类型统计，包括刑事案件、行政案件等；</p> <p>7、支持通过扫描二维码或者手动输入案卷编号进行案卷的存放；</p> <p>8、支持通过输入案卷编号查询或者扫码查询案卷，进行选择案卷取出；</p> <p>9、支持选择案件，查看案卷流转信息 支持显示报警信息提示，包括催办、未超期预警、已超期代办等；</p> <p>10、支持通过客户端录入 IC 卡和指纹信息；</p> <p>11、柜体尺寸(mm)不小于 W1120*D450*H1900；</p> <p>12、主柜不少于 12 个箱门，至少包含两个大箱门和十个小箱门，大箱门尺寸(mm)不小于：W425*D450*H355；小箱门尺寸(mm)不小于：W283*D450*H355。</p>		
20	案卷管理柜（从柜）	<p>1、案卷从柜由柜体、电控锁和主控电器三大部分组合而成；</p> <p>2、采用与主柜组合的方式，可随意搭配多个副柜级联，最多可额外扩展 15 个副柜；</p> <p>3、柜体尺寸(mm)不小于：W1275*D450*H1900；</p> <p>4、从柜包含 20 个箱门，箱门尺寸(mm)不小于：W283*D450*H355。</p>	1	台
21	电子签名、指纹捺印设备	<p>1、应具备指纹采集、电子签名功能，并实现电子签名、电子指纹采集过程同步录音录像，实现证据链的不间断和可追溯性</p> <p>2、显示屏不小于 10 寸，分辨率不低于 1280x800，无故障点击次数不低于 100 万次</p> <p>3、标配人像鱼眼摄像机，并支持畸变矫正、3D 降噪、颜色矫正、亮度矫正等功能</p> <p>4、指纹仪认假率<0.0001%</p> <p>5、内置安卓系统，支持原笔迹签名、信息交互、录音录像等应用</p> <p>6、应内置国密芯片，能对整机的用户静态数据进行加密处理，保障用户的静态数据安全</p> <p>7、传输数据应采用加密+签名的手段，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全</p>	1	台
22	人脸识别终端	<p>1、设备拥有≥8 英寸触摸显示屏，有不少于 1 个 TF 卡槽，最大支持 512G</p> <p>2、内置 mic、扬声器</p> <p>3、采用不低于 1/2.8 2MP CMOS 高清宽动态双摄像头 MP CMOS 高清宽动态双摄像头</p>	1	台

		<p>4、设备应具有补光功能，用户容量不少于 10000 个，人脸底库不少于 10000 张，存储容量不少于 100000 条日志记录，2000 图片记录</p> <p>5、人脸识别距离 0.3m~2.0m，身高范围 0.9m~2.0m</p> <p>6、支持刷卡/远程/密码/人脸识别开门模式，支持组合开门模式设置</p> <p>7、设备支持不少于报警 2 入 1 出，1 路 485，1 个 USB 接口，1 路网口，韦根接口 1 入 1 出，1 路开门按钮，1 路门磁检测，1 路门锁控制</p> <p>8、支持多用户开门，实时监控，多重认证，刷卡拍照，WEB 配置，防潜回，防拆报警，胁迫报警，门开启超时报警，闯入报警，非法卡超次报警，报警联动，陌生人抓拍</p>		
23	人脸识别终端电源	1、DC12V2A。	1	台
24	电磁锁	<p>1、≥280kg 单门两线拉丝磁力锁；</p> <p>2、锁状态 LED 灯指示；</p> <p>3、通电上锁，无残磁、无机械磨损；</p> <p>4、适用于 90 度开的任何有框门，如木门、防火门、玻璃门；</p>	1	个
25	电锁电源	1、DC12V2A。	1	台
26	L 型支架	1、配合电磁锁使用。	1	个
27	出门开关	<p>1、金属材质。</p> <p>2、防水防锈。</p> <p>3、触摸感应，便于清洁。</p>	1	个
(十八) 涉案财物管理室				
1	高保真拾音器	<p>1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取</p> <p>2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除</p> <p>3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护</p> <p>4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）</p> <p>5、监听半径 1-7m（内置电位器可调）</p>	1	台
2	环境全景摄像机	<p>1、不低于 200 万像素 CMOS 传感器</p> <p>2、2.8~12mm 电动变焦，支持一键聚焦（AF）</p> <p>3、补光灯数及距离：≥14 颗红外灯，≥4 颗白光灯；红外补光距离不小于 30 米，白光补光距离不小于 10 米</p> <p>4、最低照度需满足：彩色：0.002Lux（AGC ON @F1.8）、黑白：0.001Lux（AGC ON @F1.8）</p> <p>5、支持三码流，主码流最高分辨率≥1080P@25fps（P 制）</p> <p>6、支持智能分析：奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、视频诊断、双绊线、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值班检测</p> <p>7、支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出</p> <p>8、支持 1 路 RS485、RTC、TF 卡接口、内置 MIC、扬声器、硬</p>	3	台

		复位 9、支持警戒：声音警戒，语音支持自定义 10、DC12V±25%供电，支持 POE 供电及反向供电 11、工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于 95%（无凝结）；		
3	物品抓拍摄像机	1、不低于 500 万像素 CMOS 传感器，变焦范围 4.3-112mm。 2、球机支持不少于 1 对音频输入/输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC，支持 3 路报警输入，2 路报警输出。 3、至少支持 H.265、H.264（Main Profile, High Profile, Baseline Profile）、M-JPEG 视频编码方式。 4、变焦不低于 33 倍。 5、宽动态范围不低于 120dB。 6、亮度鉴别等级不小于 11 级。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 7、球机（F=1.6）彩色模式所需最低照度不高于 0.002 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征；黑白模式最低照度不高于 0.001 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征。 8、支持水平 360° 旋转；垂直旋转范围可达到-30° ~90°。 9、水平手控最大速度不小于 550° /s。 10、支持三码流同时输出，主码流最大支持不低于 3072x1728@30fps。 11、可通过客户端或者 IE 对亮度、对比度、饱和度等进行调整，可选择彩色、黑白模式，可选择手动、自动、定时转换彩色/黑白模式。 12、支持通过连接温湿度屏、温湿度传感器，将温湿度信息在视频上进行叠加。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 13、具有白平衡、自动增益、开启/关闭背光补偿、开启/关闭强光抑制、画面镜像及旋转功能。 14、可将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡或客户端；设备能够最大支持 512GB 内存卡。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 15、★操作系统支持文件双重备份，当操作系统文件损坏或异常时，重启后仍可正常运行。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 16、★同一静止场景相同图像质量下，在 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，码率节约不少于 90%。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 17、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可分辨距离不少于 100 米的所摄目标的轮廓和状态。（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 18、IP 防护等级不低于 IP50。	1	台

4	摄像机电源	1、DC12V2A。		个
5	电子标签设备	1、技术类型：标签打印 2、连接方式：有线，USB，移动 APP 打印 3、电源 DC12V/4A		个
6	RFID 电子标签	1、线极化设计在特定方向具有超高读取率、标签识别灵敏度高； 2、防伪性能高，拥有合球唯一识别码（TID 码）；	1	卷
7	柔性抗金属标签	1、对贵重设备以及电子产品管理； 2、线极化设计在特定方向具有超高读取率、标签识别灵敏度高； 3、防伪性能高，拥有合球唯一识别码（TID 码）； 4、标签材质柔软，可贴于弧面。	1	卷
8	标签识别设备	1、工作频率 860-868MHZ； 2、支持 RS232、RS485 和 TCP/IP 网络通讯等多种方式； 3、支持 1、2、4 个外接 TNC 天线接口； 4、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； 5、读卡蜂鸣和 LED 状态指示； 6、支持通过通讯接口进行固件的在线升级； 7、读写器提供多组 I/O 输入输出接口，便于产品应用集成； 8、工业结构高可靠设计，满足苛刻工作环境要求。 9、8dbi 天线配置，典型读取距离 3-25 米；配有 220V 交流输入，+12V/3A 直流输出的电源变换器。	1	台
9		1、天线增益 9dBi； 2、工作频率 902-928MHZ(可按不同的国家或地区要求调整)； 3、具有 N 母头或用户指定。 4、频率范围 902-928MHZ； 5、驻波比≤1.3； 6、带宽 26MHZ。	2	根
10		1、长度≥5 米； 2、TNC 母转 N 公； 3、直径:4.95mm； 4、弯曲半径:25mm； 5、衰减:0.365dB/m(900MHz)。	2	根
11	盘库设备终端	1、CPU 采用 Cortex A17 四核 1.8GHZ 处理器，内存容量 ROM:EMMC5.0 32GB、EMMC5.0 64GB RAM: LPDDR3 2GB、LPDDR3 4GB； 2、显示屏 5 寸 IPS 1280* 720P, 180° 视角； 3、支持一维条码激光或二维条码扫描识读； 4、UHF 远距离 5-6 米距离读取； 5、支持 1300 万像素摄像头自动对焦。	1	个

12	声光报警器	<p>1、支持直流 12V</p> <p>2、防火 ABS 阻燃外壳</p> <p>3、支持声光报警</p> <p>4、声压 (dB) ≥ 105dB/m;</p> <p>5、连续工作时间 ≥ 45min DC12V;</p> <p>6、闪灯次数(分钟) 200\pm30。</p>		个
13	RFID 标签桌面发卡器	<p>1、全面支持符合支持符合 ISO-18000-6B、ISO-18000-6C (EPC G2) 标准;</p> <p>2、工作频率 902-928MHZ 或 865-868MHZ (可按不同的国家或地区要求调整);</p> <p>3、具有仿真键盘功能、操作终端 USB 接口取电、蓝色射频指示灯及蜂鸣器操作;</p> <p>4、体积小、读取速率快等优点, 可以对标签进行授权、挂失、编程等操作, 可广泛应用于各种 RFID 系统中</p> <p>5、最大功率 12W</p>	1	台
14	验钞设备	<p>1、计数显示屏: 有;</p> <p>2、点钞速度: ≥ 900 张/分钟。</p>	1	台
15	智能保管柜(主柜)	<p>1、涉案物品管理柜主柜由柜体、读卡器、电控锁和主控电器四大部分组合而成</p> <p>2、板材采用优质镀锌板, 实厚不小于 0.8mm, 冷加工成型, 经酸洗磷化后静电喷塑, 确保长期使用不易生锈, 每个箱门设计有可视窗口, 镶嵌亚克力玻璃</p> <p>3、门锁采用电控锁, 用于控制箱门的自动打开, 锁具安装在柜内, 具有防盗防撬功能, 同时具有机械应急开锁功能</p> <p>4、信息屏显示中文信息: 显示时钟、柜体状态、操作步骤、管理菜单提示等</p> <p>5、全开放式中文菜单高级设置, 可以设置系统所有的参数</p> <p>6、管理查询功能: 可以实现存取记录查询、当前箱子使用时间查询、累计使用次数查询等</p> <p>7、支持通过管理系统远程控制(开箱, 锁箱, 解锁箱)、支持智能卡(IC卡)刷卡开箱功能, 设置有管理密码, 通过管理密码能对柜子进行开箱、清箱、查询等管理操作</p> <p>8、主柜包含不少于 24 个箱门; 柜子整体尺寸不小于(mm): W1440*D450*H1900; 每个箱门尺寸不小于(mm): W283*D450*H295mm</p>	1	台
16	保险柜	<p>1、门板/箱体钢板厚度: 5/1.8mm; 2、保险: 电子密码 钥匙双保险开门;</p> <p>3、报警: 振动及三次错码报警;</p> <p>4、显示屏: 液晶显示;</p> <p>5、是否有日期时间显示功能: 有。</p>	1	台
17	操作终端	1、CPU: I7;	1	台

		<p>2、内存：≥16G；</p> <p>3、硬盘：≥1T 机械硬盘，显卡：≥2G 独显；</p> <p>4、操作系统：操作系统：win7-64bit-旗舰版、win10-64bit-专业版</p> <p>5、含显示器、鼠标、键盘。</p>		
18	多功能一体机	<p>1、彩色激光多功能一体机；</p> <p>2、支持复印/扫描/彩色打印。</p>	1	台
19	标签识读设备	<p>1、支持识别一维&二维条码</p> <p>2、支持 USB 接口</p>	1	个
20	电子签名、指纹捺印设备	<p>1、应具备指纹采集、电子签名功能，并实现电子签名、电子指纹采集过程同步录音录像，实现证据链的不间断和可追溯性</p> <p>2、显示屏不小于 10 寸，分辨率不低于 1280x800，无故障点击次数不低于 100 万次</p> <p>3、标配人像鱼眼摄像机，并支持畸变矫正、3D 降噪、颜色矫正、亮度矫正等功能</p> <p>4、指纹仪认假率<0.0001%</p> <p>5、内置安卓系统，支持原笔迹签名、信息交互、录音录像等应用</p> <p>6、应内置国密芯片，能对整机的用户静态数据进行加密处理，保障用户的静态数据安全</p> <p>7、传输数据应采用加密+签名的手段，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全</p>	1	台
21	操作台	<p>1、材料：台面密度板烤漆工艺。</p> <p>2、表面处理：酸洗、磷化、静电喷塑灰白皱色。</p> <p>3、工艺：经过剪、冲、折、焊、磨、抛及酸洗、磷化、静电喷塑等工序制作。</p> <p>4、功能强大、持久耐用、精工细做。</p> <p>5、选用高档导轨、滑道轴承等附件使其开合寿命增倍，开合阻力大大降低。</p>	1	套
22	民警座椅	<p>1、优质西皮，耐磨耐用；</p> <p>2、高密度纯海绵，坐感舒适；</p> <p>3、电镀弓架椅</p>	2	把
23	人脸识别终端	<p>1、设备拥有≥8 英寸触摸显示屏，有不少于 1 个 TF 卡槽，最大支持 512G</p> <p>2、内置 mic、扬声器</p> <p>3、采用不低于 1/2.8 2MP CMOS 高清宽动态双摄像头 MP CMOS 高清宽动态双摄像头</p> <p>4、设备应具有补光功能，用户容量不少于 10000 个，人脸底库不少于 10000 张，存储容量不少于 100000 条日志记录，2000 图片记录</p> <p>5、人脸识别距离 0.3m~2.0m，身高范围 0.9m~2.0m</p>	1	台

		6、支持刷卡/远程/密码/人脸识别开门模式，支持组合开门模式设置 7、设备支持不少于报警 2 入 1 出，1 路 485，1 个 USB 接口，1 路网口，韦根接口 1 入 1 出，1 路开门按钮，1 路门磁检测，1 路门锁控制 8、支持多用户开门，实时监控，多重认证，刷卡拍照，WEB 配置，防潜回，防拆报警，胁迫报警，门开启超时报警，闯入报警，非法卡超次报警，报警联动，陌生人抓拍		
24	人脸识别终端电源	1、DC12V2A。	1	台
25	电磁锁	1、 $\geq 280\text{kg}$ 单门两线拉丝磁力锁； 2、锁状态 LED 灯指示； 3、通电上锁，无残磁、无机械磨损； 4、适用于 90 度开的任何有框门，如木门、防火门、玻璃门；	1	个
26	电锁电源	1、DC12V2A。	1	台
27	L 型支架	1、配合电磁锁使用。	1	个
28	出门开关	1、金属材质。 2、防水防锈。 3、触摸感应，便于清洁。	1	个
(十九)、案件研判室				
1	高保真拾音器	1、采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取 2、可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出） 5、监听半径 1-7m（内置电位器可调）	1	台
2	声光报警器	1、支持直流 12V 2、防火 ABS 阻燃外壳 3、支持声光报警 4、声压 (dB) $\geq 105\text{dB/m}$ ； 5、连续工作时间 $\geq 45\text{min}$ DC12V； 6、闪灯次数 (分钟) 200 ± 30 。	1	个
3	环境全景摄像机	1、不低于 200 万像素 CMOS 传感器 2、2.8~12mm 电动变焦，支持一键聚焦 (AF) 3、补光灯数及距离： ≥ 14 颗红外灯， ≥ 4 颗白光灯；红外补光距离不小于 30 米，白光补光距离不小于 10 米 4、最低照度需满足：彩色：0.002Lux (AGC ON @F1.8)、黑白：0.001Lux (AGC ON @F1.8) 5、支持三码流，主码流最高分辨率 $\geq 1080\text{P}@25\text{fps}$ (P 制) 6、支持智能分析：奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、视频诊断、双绊线、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值班检测 7、支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出	1	台

		8、支持 1 路 RS485、RTC、TF 卡接口、内置 MIC、扬声器、硬复位 9、支持警戒：声音警戒，语音支持自定义 10、DC12V±25%供电，支持 POE 供电及反向供电 11、工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于 95%(无凝露)；		
4	摄像机电源	1、DC12V2A。		个
5	操作终端	1、CPU：I7； 2、内存：≥16G； 3、硬盘：≥1T 机械硬盘，显卡：≥2G 独显； 4、操作系统：操作系统：win7-64bit-旗舰版、win10-64bit-专业版 5、含显示器、鼠标、键盘。	3	台
6	人脸识别终端	1、设备拥有≥8 英寸触摸显示屏，有不少于 1 个 TF 卡槽，最大支持 512G 2、内置 mic、扬声器 3、采用不低于 1/2.8 2MP CMOS 高清宽动态双摄像头 MP CMOS 高清宽动态双摄像头 4、设备应具有补光功能，用户容量不少于 10000 个，人脸底库不少于 10000 张，存储容量不少于 100000 条日志记录，2000 图片记录 5、人脸识别距离 0.3m~2.0m，身高范围 0.9m~2.0m 6、支持刷卡/远程/密码/人脸识别开门模式，支持组合开门模式设置 7、设备支持不少于报警 2 入 1 出，1 路 485，1 个 USB 接口，1 路网口，韦根接口 1 入 1 出，1 路开门按钮，1 路门磁检测，1 路门锁控制 8、支持多用户开门，实时监控，多重认证，刷卡拍照，WEB 配置，防潜回，防拆报警，胁迫报警，门开启超时报警，闯入报警，非法卡超次报警，报警联动，陌生人抓拍	1	台
7	人脸识别终端电源	1、DC12V2A。	1	台
8	电磁锁	1、≥280kg 单门两线拉丝磁力锁； 2、锁状态 LED 灯指示； 3、通电上锁，无残磁、无机械磨损； 4、适用于 90 度开的任何有框门，如木门、防火门、玻璃门；	1	个
9	电锁电源	1、DC12V2A。	1	台
10	L 型支架	1、配合电磁锁使用。	1	个
11	出门开关		1	个
(二十) 定位设备				
1	无感定位分析设备	1、人脸人体抓拍机接入处理能力不低于 100 路 2、支持不少于 1 个 VGA 接口、4 个 USB 接口 3、★支持人体结构化数据分析和人脸识别分析（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） 4、支持通过人脸与人员信息关联（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）	1	台

		<p>5、支持抓拍人脸或人体并存入系统，作为身份标识（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>6、★支持对实时视频进行人脸比对分析（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>7、★支持对图片和录像进行人脸比对分析（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>8、★支持对嫌疑人从入区到出区的全过程轨迹进行视频拼接（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>9、支持在办案区地图界面，实时显示嫌疑人、民警及其它人员位置</p>		
2	无感定位分析服务器	<p>1、企业级高性能平台服务器，1U 高度 4 盘位，前置硬盘</p> <p>2、8 核 16 线程处理器，主频≥2.8GHz</p> <p>3、标配不小于 16GB 内存，4 个内存插槽，容量最高支持至 256G</p> <p>4、标配不小于 4T 企业级系统盘</p> <p>5、支持 4 个 3.5/2.5 寸 SATA 硬盘，支持热插拔</p>	1	台
3	无感定位分析软件	<p>1、对定位信号进行数据处理、转发</p> <p>2、实现对监控场所内布控对象的实时定位，定位点与监控视频联动，确保目标的所有历史轨迹都有视频可追溯，做到全自动、全覆盖和主动式监控</p> <p>3、实现嫌疑人进入办案区后的运动轨迹全程跟踪录像，并与案件信息关联</p> <p>4、支持通过查询嫌疑人信息，一键调阅全程录像，连续播放，并可统一打包刻录到光盘中</p>	1	套
(二十一) 中心机房				
1	环境全景摄像机	<p>1、不低于 200 万像素 CMOS 传感器</p> <p>2、2.8~12mm 电动变焦，支持一键聚焦（AF）</p> <p>3、补光灯数及距离：≥14 颗红外灯，≥4 颗白光灯；红外补光距离不小于 30 米，白光补光距离不小于 10 米</p> <p>4、最低照度需满足：彩色：0.002Lux（AGC ON @F1.8）、黑白：0.001Lux（AGC ON @F1.8）</p> <p>5、支持三码流，主码流最高分辨率≥1080P@25fps（P 制）</p> <p>6、支持智能分析：奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、视频诊断、双绊线、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值岗检测</p> <p>7、支持音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出</p> <p>8、支持 1 路 RS485、RTC、TF 卡接口、内置 MIC、扬声器、硬复位</p> <p>9、支持警戒：声音警戒，语音支持自定义</p> <p>10、DC12V±25%供电，支持 POE 供电及反向供电</p> <p>11、工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于 95%（无凝结）；</p>	1	台
2	摄像机电源	1、DC12V2A。	1	个

3	公安执法 办案智能 管理软件	<p>1、支持办案流程化信息管理，包括人员登记、安全检查、物品暂存信息采集、毒品检测、候问、讯问、物品返还、出区登记等</p> <p>2、支持办案预约功能，预约时可填写案件信息</p> <p>3、支持人员入区时进行信息登记，登记时可通过二代身份证读卡器读取并自动填充身份证号等信息，也可输入嫌疑人信息，并可对办案民警信息进行登记</p> <p>4、人员入区登记时，可抓拍人员面部照片，并录入登记表（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>5、进行人身安全检查时，可查看待检查人员列表，检查时可输入人员自述症状、检查情况并记录，还可对人员体表伤疤进行标注</p> <p>6、物品暂存时可输入物品信息并记录，根据物品是否涉案可区分为随身物品和涉案物品</p> <p>7、候问环节可输入候问信息并记录。可对候问室进行自动分配，并可显示当前候问室状态，带出后可重新登记进入候问室</p> <p>8、物品返还时可打开物品柜相应箱门返还物品</p> <p>9、出区登记时支持常规出区和临时出区</p> <p>10、支持对嫌疑人在办案中心的台账记录进行管理</p> <p>11、支持对人员进行实时定位，并在地图上直观展示</p> <p>12、支持单人审讯报警，当系统检测到审讯室存在嫌疑人且只有一名民警时触发报警信号</p> <p>13、支持羁押超时报警，当系统检测到嫌疑人羁押时间超过规定时限时触发报警信号</p> <p>14、支持非法出区报警，当系统检测到嫌疑人未进行出区登记授权的情况下离开办案区域时触发报警信号</p> <p>15、系统可接入同步录音录像硬件设备，支持一键开始讯问，并进行同步录音录像</p> <p>16、支持在主监控画面上同时显示副画面，实现画中画视频叠加</p> <p>17、支持通过客户端查看讯问过程视频记录，并可将相应视频文件导出到本地或进行光盘刻录</p> <p>18、支持不同类型的笔录问答模板，根据需要选择模板类型后自动加载，录入笔录时双击模板中内置的问题和回答即可快速录入</p> <p>19、支持视频打点功能，对重点讯问内容可对视频进行打点标记，需要查询时通过标记进行精准回溯</p> <p>20、审讯时支持查询相关历史视频和笔录信息</p> <p>21、支持两个讯问室实时共享视频和笔录信息，实现协同办案（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>22、支持同时查看两个讯问室的视频和笔录信息，实现并案指挥（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>23、支持笔录和视频关联，实现两者互相定位（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>24、支持语音朗读权利义务告知书（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p>	1	套
---	----------------------	---	---	---

		<p>25、支持语音朗读笔录，并可通过显示设备进行展示，也可打印为纸质笔录，以实现笔录校对（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>26、支持上传讯问所需的电子示证资料文档，并可通过审讯主机对上传的资料进行刻录</p> <p>27、支持通过显示设备对证据进行展示</p> <p>28、支持远程查看讯问室的音视频、电子笔录、案件信息，实现相关人员对办案民警的远程参审指挥（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>29、支持案件资料全自动光盘刻录，并可进行光盘封面打印（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>30、支持民警在办案区远程审讯不在本地的嫌疑人（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>31、支持以台账的形式查看视频、笔录</p> <p>32、支持民警单人讯问、嫌疑人无人看管、嫌疑人羁押超时等违规行为的自动分析和报警</p> <p>33、支持平台多级级联</p> <p>34、支持通过 Onvif、GB28181 等协议接入设备</p> <p>35、与公安审讯主机同一品牌</p>		
4	案卷管理软件	<p>1、支持对案卷最新动态、智能柜使用统计、案卷出入统计等信息进行集成化展示</p> <p>2、支持对案卷信息进行录入、编辑、查询、查看和批量导入</p> <p>3、支持根据编号、名称、立案时间、在柜状态、问题状态等进行条件检索</p> <p>4、支持生成案卷二维码，并与案卷进行绑定管理</p> <p>5、支持案卷流程化管理并自动记录流转信息，包括借阅、归还、移交等</p> <p>6、支持根据需求分配智能案卷柜箱门，配合平台实现远程开柜，并可对案卷柜进行可视化管理</p> <p>7、支持案卷新增入柜，可对刑事案卷和行政案卷进行添加、导入文件、导出、删除和查询，对入柜事件案卷进行导出、删除和查询（提供第三方权威检测机构出具的测试报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>8、支持新增案卷资料，支持对刑事案件、行政案件、事件进行导出、删除和查询（提供第三方权威检测机构出具的测试报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>9、支持案卷出柜管理，支持案卷借阅、移交、归还和事件管理，案卷借阅时可按照案卷编号、案卷名称、借阅人对案卷进行查询，根据查询结果进行借阅和导出；案卷移交时可按照案卷编号、案卷名称、申请状态、环节时间对案卷进行查询，根据查询结果进行申请移交和导出；案卷归还时支持按照案卷编号、案卷名称、借阅人、借阅单位、归还时间进行查询，根据查询结果进行申请归还和导出；事件管理支持按照事件编号、报案人姓名、报案人电话、承办部门进行时间查询</p>	1	套

		<p>和导出（提供第三方权威检测机构出具的测试报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>10、支持对案卷预警进行催办，可按照预警类型、是否超期和案卷类型对我的催办进行查询；按照预警类型、是否超期和是否查收对催办记录进行催办记录查询，按照预警类型、主办民警和协办民警对未超期预警和已超期待办进行查询（提供第三方权威检测机构出具的测试报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>11、支持通过案卷进行执法监督，可按照案卷编号、名称、类型、部门、涉案人员、主办民警进行执法监督记录的查询，并可对查询结果进行导出（提供第三方权威检测机构出具的测试报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>12、支持案卷数据统计，支持根据部门查看卷柜使用状态和查询行政、刑事案件，根据时间，查询案卷出入数量、案卷状态和部门民警案件数量，根据案件类型，查看各类案件和强制措施人员统计（提供第三方权威检测机构出具的测试报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>13、支持对案卷进行综合查询，并可对查询结果进行导出，支持按照案卷编号、名称、部门、涉案人员进行查询（提供第三方权威检测机构出具的测试报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>14、支持存取卷管理，存卷时可对案卷进行添加、删除、查询和导出，取卷时可按照案卷编号、名称、承办人、主办民警、承办部门进行查询和导出（提供第三方权威检测机构出具的测试报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>15、支持多维度数据统计分析并进行图形化直观展示</p> <p>16、支持与办案区系统进行数据对接</p> <p>17、支持视频预览和回放</p> <p>18、支持主流格式视频接入，例如 1080p/720p/4CIF 等</p> <p>19、支持选择允许或禁止智能案卷保管柜自动开门</p> <p>20、支持自定义系统名称，支持系统日志记录</p> <p>21、支持用户角色管理</p>		
5	涉案财物管理软件	<p>1、支持对物品进行信息录入、编辑、查看，支持添加附件，并可批量导入物品信息</p> <p>2、支持按照物品编号、物品名称、承办部门、涉案人员、创建日期等多种条件对涉案财物进行查询</p> <p>3、支持在系统首页进行快捷操作，包括物品基本信息添加、入库、流转、审批、出库、待办事项提醒等（提供第三方权威检测机构出具的测试报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>4、支持案件基本信息添加、编辑、案件信息导入、查看详情和删除等操作（提供第三方权威检测机构出具的测试报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>5、支持物品登记信息添加、编辑、物品信息导入、查看详情和删除等操作（提供第三方权威检测机构出具的测试报告复印件加盖原厂公章佐证）</p>	1	套

	<p>6、支持物品入柜管理，可打印物品条码，并可进行入库物品详情查看（提供第三方权威检测机构出具的测试报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>7、支持抓拍涉案物品图片并保存</p> <p>8、支持涉案物品流转流程化管理，并可自动记录流转信息，包括入库、出库、借阅、归还、移送等</p> <p>9、支持物品出库并可根据物品编号、名称类型对物品出库信息进行查询（提供第三方权威检测机构出具的测试报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>10、支持归还物品并可根据物品编号、名称类型对物品归还信息进行查询（提供第三方权威检测机构出具的测试报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>11、支持物品流转审批并可根据审批类型、时间、状态、申请人对审批信息进行查询（提供第三方权威检测机构出具的测试报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>12、支持物品借出、移送、出库、移库申请表填写，并可对涉案物品信息进行导出（提供第三方权威检测机构出具的测试报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>13、支持按照财物种类、涉案财物的状态、案件类型和时间趋势进行统计（提供第三方权威检测机构出具的测试报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>14、支持按照组织查看涉案物品保管柜并可查看保管柜详情（提供第三方权威检测机构出具的测试报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>15、支持物品盘点，可新增盘点信息，并可根据盘点名称、负责人、状态、时间对盘点信息进行查询（提供第三方权威检测机构出具的测试报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>16、支持报警管理并可根据报警类型、通知人、报警内容、时间对报警信息进行查询（提供第三方权威检测机构出具的测试报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>17、支持超时自动报警，包括借出超时、归还超时等</p> <p>18、支持一物一码管理，可将 RFID 电子标签贴到涉案物品并进行绑定</p> <p>19、支持快速盘库，基于 RFID 无线射频技术，通过手持机对贴有 RFID 电子标签的物品进行远程批量盘库</p> <p>20、支持非法出库报警，当系统检测到涉案物品非法出库时，通过声光报警和短信通知管理人员，并联动弹出物品信息和监控画面</p> <p>21、支持根据需求分配智能涉案物品柜箱门，配合平台实现远程开柜</p> <p>22、支持物品柜可视化管理，内置不同的箱门排列模型，可根据实际箱门数量选择合适的排列方式</p> <p>23、支持对新增物品柜，并可对物品柜进行修改和删除</p> <p>24、支持多维度数据统计分析并进行图形化直观展示</p> <p>25、支持与办案区系统进行数据对接</p>	
--	---	---

		<p>26、支持视频预览和回放</p> <p>27、支持主流格式视频接入，例如 1080p/720p/4CIF 等</p> <p>28、支持自定义系统名称，支持系统日志记录</p> <p>29、支持用户角色管理</p>		
6	应用服务器	<p>1、企业级高性能平台服务器，2U 高度</p> <p>2、8 核 16 线程处理器，主频≥3.0GHz</p> <p>3、标配不小于 32GB 内存，8 个内存插槽，容量最高支持至 512GB</p> <p>4、标配不小于 4TB 企业硬盘</p> <p>5、支持 8 个 3.5/2.5 寸 SATA 硬盘，支持热插拔</p>	1	台
7	数据中心服务器	<p>1、企业级高性能平台服务器，2U/8 盘位，前置硬盘</p> <p>2、8 核 16 线程处理器，主频≥3.0GHz</p> <p>3、标配不小于 64GB 内存，共 8 个内存插槽，整机容量最高支持扩容至 512GB</p> <p>4、标配 4 个千兆以太网口（RJ45）</p> <p>5、标配 1 个 VGA 视频接口</p> <p>6、标配不小于 4T 企业级硬盘作为系统盘使用</p> <p>7、支持 2.5 寸或 3.5 寸 SATA 硬盘，支持热插拔</p> <p>8、标配 4 个 PCIE 3.0 插槽</p>	1	台
8	3D 地图模块	<p>1、3D 地图建模根据办案区现场实际房间布局定制。</p> <p>2、支持基于多图层叠加的电子地图。能够方便地在地图上定义各审讯室。</p> <p>3、支持放大缩小地图。</p> <p>4、地图上支持人员分类：男、女、嫌疑人、民警等。</p> <p>5、人员移动时，地图中的监控视频可以跟随显示。</p>	1	套
9	流媒体网关主机	<p>流媒体功能：</p> <p>1、支持 Onvif，兼容主流品牌网络视频设备，可接入 IPC、NVR/DVR、解码器等多种设备。</p> <p>2、支持移动设备的代理服务和主动注册。</p> <p>3、支持平台级联服务，支持上下级平台间的信令转分发，支持跨网段/网关传输。</p> <p>4、可被多个上级管理平台级联访问，资源可多次共享。</p> <p>5、采用中间件技术，可分布式部署，提高存储效率和数据安全性。</p> <p>6、支持管理平台根据指定路由规则，自动组建中间件集群路由连接。</p> <p>7、基于平台客户端，录像回放定位准确，支持多路回放、切片快照、录像标签、单帧播放、快放慢放、电子放大、回放抓拍，可实现秒级检索、录像解码上墙、地图回放录像。</p> <p>8、通过转分发机制，最大限度利用现有网络资源，节约网络带宽，减轻多路回放时对设备端的压力，实现海量数据的接入和分发。</p> <p>9、支持报警联动和报警转发。</p> <p>网关功能：</p> <p>1、支持国标 GB/T 28181 视频监控接口协议和基于 SIP 标准规范的其</p>	1	台

		<p>他协议。</p> <p>2、支持同时向多个上级平台注册，支持同时对多个下级平台，视频通道数量管理能力不低于5万路。</p> <p>3、可接入符合国标 GB/T 28181 协议的 IPC、NVR/DVR、解码器等主流品牌设备。</p> <p>4、支持负载均衡，保证部署多台网关转发视频的可靠性。</p> <p>5、支持穿越网闸或视频安全接入平台，实现外网视频资源对接到内网。</p> <p>6、支持安全认证及权限管理，保证调用监控资源的合规性。</p> <p>7、支持设备注册注销、心跳保活、目录查询、实时预览、云台控制、录像文件的检索回放下载、手动录像、报警管理、布撤防、设备信息查询、设备状态查询、设备远程启动、设备校时等国标联网功能。</p> <p>8、支持目录主动推送、资源实时同步、冗余资源处理、资源选择性共享等扩展联网功能。</p> <p>9、可实现设备信息及状态查询、实时点播、云台控制、视音频文件检索及下载、回放及回放控制、布撤防、设备远程启动等功能。</p> <p>10、可查看网关的工作状态，可对接入的设备资源进行统计。</p> <p>11、支持 PS、RTP+PS 封装格式和 H.264 编码格式输出。</p>		
10	证据服务器	<p>1、具有不少于24个SATA硬盘接口</p> <p>2、应支持接入符合 Onvif, GB/T 28181 的摄像机</p> <p>3、应支持流媒体协议直接存储功能</p> <p>4、应支持多模式存储功能：应支持同时开启 SAN、NAS 模式；应支持视频流存储模式、图片直存模式的配置和管理</p> <p>5、应支持 RAID 功能，包括 RAID0、RAID1、RAID3、RAID4、RAID5、RAID6、RAID7、RAID10、RAID50、RAID60、RAID5EE、RAID Erasing code 模式，并支持 RAID 即建即用模式</p> <p>6、配置不低于64位多核处理器；不低于8G内存；应支持扩展4个光口；具有不少于4个RJ-45网络接口、2个前置USB2.0；2个后置USB3.0接口；1个串口，1个VGA接口、2个HDMI接口（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>7、应支持主动模式连接平台客户端（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>8、应支持在录像文件目录损坏时重建索引，恢复录像查询（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>9、应支持远程实现每一块硬盘单独断电操作；应支持远程实现每一块硬盘指示灯单独点亮操作，定位磁盘位置；应支持启动时磁盘按顺序上电，实现交错启动（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>10、应支持安装双系统，主系统出现故障时，备用系统可继续工作</p> <p>11、可同时对接入摄像机的主、辅码流进行存储</p> <p>12、应能预录报警触发前1~40min的视频录像</p> <p>13、应支持对接入的同一型号的前端网络摄像机进行远程批量升级，</p>	1	台

		当升级的程序和前端不匹配, 不进行升级, 应支持远程对网络摄像机的图像分辨率、码率、帧率等参数进行设置 14、应支持双电源冗余供电		
11	4T 企业级硬盘	1、4T 企业级硬盘; 2、支持温度传感器; 3、256MB 缓存; 4、平均故障间隔时间 MTBF: 2,000,000 小时; 5、转速: 7200rpm; 6、接口访问速度: 6.0、3.0、1.5 Gb/秒; 7、最高可持续传输率: 215MB/秒; 8、平均闲置功率 6.04 瓦; 9、平均运行功率 10.32 瓦; 10、电源+12V 和+5V; 11、运行时温度 5~60℃。	8	块
12	48 盘位网络存储服务器	1、具有不少于 48 个 SATA 硬盘接口, 应支持硬盘热插拔; 应支持 HDD 或 SSD 硬盘; 2、应支持接入协议具有 Onvif, GB/T 28181 设置选项 3、应支持流媒体协议直接存储功能 4、应支持视频、图片直存模式的配置和管理 5、应支持 RAID0、RAID1、RAID3、RAID5 和 RAID6、RAID10、RAID50、RAID60 模式; 并支持 RAID 即建即用模式 6、配置不低于 64 位多核处理器; 支持不少于 4 个内存卡槽, 可扩展至 64G; 7、应支持 RAID 断点续建功能, 设备重启后, RAID 可以按照之前的进度继续重建 8、应可通过浏览器登录存储系统、进行视频浏览、回放、下载、秒级检索, 应支持进度条拖拽播放; 应支持同步/异步和倒放; 应支持对同一前端不同时刻的多段录像合并下载 9、应可通过浏览器或者客户端查看网络配置情况、系统时间、硬盘状态、CPU 使用率、内存使用率、RAID 组工作状态、CPU 温度等状态; 应支持报警信息客户端弹窗提示 10、应支持设备启动时磁盘按顺序上电, 实现交错启动 11、应支持对录像的某个时间点进行添加标签, 并支持查询标签 12、应支持接入设备的网络设备列表的 IP 地址、端口号等信息以 excel 形式进行导入导出 13、应支持双电源冗余供电 14、可在 5℃~+40℃内正常工作	2	台
13	8T 企业级硬盘	1、8T 企业级硬盘; 2、支持温度传感器; 3、256MB 缓存; 4、平均故障间隔时间 MTBF: 2,000,000 小时;	84	块

		<p>5、转速：7200rpm；</p> <p>6、接口访问速度：6.0、3.0、1.5 Gb/秒；</p> <p>7、最高可持续传输率：255MB/秒；</p> <p>8、平均闲置功率 7.06 瓦；</p> <p>9、平均运行功率 11.03 瓦；</p> <p>10、电源+12V 和+5V；</p> <p>11、运行时温度 5~60° C。</p>		
14	案件存储服务器	<p>1、具有不少于 24 个 SATA 硬盘接口</p> <p>2、应支持接入符合 Onvif, GB/T 28181 的摄像机</p> <p>3、应支持流媒体协议直接存储功能</p> <p>4、应支持多模式存储功能：应支持同时开启 SAN、NAS 模式；应支持视频流存储模式、图片直存模式的配置和管理</p> <p>5、应支持 RAID 功能，包括 RAID0、RAID1、RAID3、RAID4、RAID5、RAID6、RAID7、RAID10、RAID50、RAID60、RAID5EE、RAID Erasing code 模式，并支持 RAID 即建即用模式</p> <p>6、配置不低于 64 位多核处理器；不低于 8G 内存；应支持扩展 4 个光口；具有不少于 4 个 RJ-45 网络接口、2 个前置 USB2.0；2 个后置 USB3.0 接口；1 个串口，1 个 VGA 接口、2 个 HDMI 接口（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>7、应支持主动模式连接平台客户端（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>8、应支持在录像文件目录损坏时重建索引，恢复录像查询（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>9、应支持远程实现每一块硬盘单独断电操作；应支持远程实现每一块硬盘指示灯单独点亮操作，定位磁盘位置；应支持启动时磁盘按顺序上电，实现交错启动（提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>10、应支持安装双系统，主系统出现故障时，备用系统可继续工作</p> <p>11、可同时对接入摄像机的主、辅码流进行存储</p> <p>12、应能预录报警触发前 1~40min 的视频录像</p> <p>13、应支持对接入的同一型号的前端网络摄像机进行远程批量升级，当升级的程序和前端不匹配，不进行升级，应支持远程对网络摄像机的图像分辨率、码率、帧率等参数进行设置</p> <p>14、应支持双电源冗余供电</p>	1	台
15	4T 企业级硬盘	<p>1、4T 企业级硬盘；</p> <p>2、支持温度传感器；</p> <p>3、256MB 缓存；</p> <p>4、平均故障间隔时间 MTBF：2,000,000 小时；</p> <p>5、转速：7200rpm；</p> <p>6、接口访问速度：6.0、3.0、1.5 Gb/秒；</p> <p>7、最高可持续传输率：215MB/秒；</p>	16	块



		8、平均闲置功率 6.04 瓦； 9、平均运行功率 10.32 瓦； 10、电源+12V 和+5V； 11、运行时温度 5~60℃。		
16	北斗校时主机	1、以 GPS 北斗定时信号建立时间参考； 2、提供 1 路 NTP 网络授时接口； 3、前面板显示年月日时分秒、卫星颗数及工作状态； 4、支持 windows、linux、unix、sun solaris、ibm aix 等操作系统时间同步； 5、支持 NTP v1.v2.v3&v4 (RFC1119&1305), SNTP (RFC2030) 等协议。	1	台
17	网络交换机	1、24 口千兆。	4	台
18	网络交换机	1、8 口千兆	20	台
19	服务器机柜	1、42U 服务器机柜。	1	台
(二十二) P1. 53LED 电子屏				
1	LED 屏 (1.68*3)	1、物理点间距：≤1.5625mm，像素密度≥409600 点/m ² （提供表面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检测报告为证）； 2、封装方式：采用纯倒装无引线 COB 封装方式（即板上芯片集成封装），发光芯片直接集成在灯板 PCB 上，非灯珠集成在灯板 PCB 上，像素组成为 1R1G1B 排列方式，封装表面平整光滑，R、G、B 发光芯片的正负极直接与 PCB 板进行焊接，无支架。 3、刷新频率≥3840Hz； 4、支持全前维护，电源、转接板、接收卡、模组等元器件均采用镀金接插件实现硬连接，且都可从前方拆卸维护，可以无需预留维护通道，支持贴墙安装（提供表面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检测报告为证）； 5、品牌标识一体开模成型，无丝印、无麦拉、无激光镭雕（提供表面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检测报告为证）； 6、0-1500cd/m ² 无级可调，亮度调节功能支持预设场景模式，支持手动、程控调节（提供表面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检测报告为证）； 7、亮度均匀性：99.6%，色度均匀性±0.001Cx、Cy 之内（提供表面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检测报告为证）； 8、静态对比度≥100000:1，动态对比度≥1000000:1（提供表面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检测报告为证）； 9、整屏显示信号同步，画面延时≤0.2ms（提供表面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检测报告为证）； 10、显示屏在室内环境需要采用自然散热，无风扇设计，噪音平均声压级≤1.4dB（球面半径 1 米处）（提供表面具有 CMA、ilac-MRA、	5.56	m ²

		<p>CNAS 标识的检测报告为证)；</p> <p>11、产品需具备 6 轴拼缝微调节机构，保证整屏平整度：$\leq 0.05\text{mm}$，箱体间拼缝：$\leq 0.05\text{mm}$，箱体间相对错位值$\leq 0.5\text{mm}$（光学拼缝$\leq 0.1\text{mm}$）（提供表面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检测报告为证）；</p> <p>12、显示单元模组表面及外壳需满足 IP65 防护等级（提供表面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检测报告为证）；</p> <p>13、基色主波长误差$\Delta\lambda D \leq 1\text{nm}$（提供表面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检测报告为证）；</p> <p>14、LED 显示屏符合 CESI 产品认证实施规则 CESI-PC-OD11 中色彩品质 A 级的要求，满足 CESI-PC-OD66 中超高清显示要求（提供表面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检测报告为证）；</p> <p>15、采用大板模组设计，缝隙减少，单箱体内的单元板拼缝数≤ 10，平整度更容易保证，安装更便捷（提供表面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检测报告为证）；</p> <p>16、显示单元整体满足 V-0 级标准；</p> <p>17、阻燃等级符合 V-0 级要求，燃烧测试数据符合 V-0 级（提供表面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检测报告为证）；</p> <p>18、蓝光无危害值不高于 $0.14 (\text{W}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{sr}^{-1})$（提供表面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检测报告为证）</p>		
2	接收卡	<p>单卡支持 16 组和 32 组数据输出模式；</p> <p>单卡自带 16 个 HUB75 16P 接口；</p> <p>单卡带载像素 128*1024/256*512。</p> <p>支持逐点亮色度校正、多批次、亮暗线调节和显示屏效果调节等功能，与 3D 控制器搭配支持 3D 效果；</p> <p>支持接收卡预存画面和保留最后一帧设置；</p> <p>支持灯板 flash 管理；</p> <p>支持 5pin 液晶模块；</p> <p>支持千兆网，可通过网线直接连接 PC 端进行调试和显示；</p> <p>支持接收卡参数及程序包回读；</p> <p>接收卡具有与灯板一致的电源接口；</p>	1	组
3	大屏辅材	含磁铁网线排线	1	项
4	视频处理器	<p>1. 最大 4096X2160@60Hz 输入分辨率</p> <p>2. 最大带载 1048 万像素，16 路千兆网口输出</p> <p>3. 最宽 16384 像素点或最高 8192 像素点</p> <p>4. 支持 6 路信号输入：1xHDMI2.0，1xDPI.2，2xHDMI1.4，2xDVI</p> <p>5. 支持视频同步锁相技术</p> <p>6. 支持 1 路独立音频输入，1 路独立音频输出</p> <p>7. 支持 6 画面显示，位置、大小可自由调节</p> <p>8. 支持视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放</p> <p>9. 支持 HDCP 高带宽数字内容保护技术</p> <p>10. 支持亮度和色温调节</p>	1	台

		11. 支持低亮高灰，能有效地保持低亮下灰阶的完整显示 12. 支持 LAN 口控制，支持手机端 APP 控制 13. 支持主动式 3D 显示功能（选配）		
5	音响	铝合金面板，定阻定压两用型功放，内置无线蓝牙，USB/SD 双解码，六分区音量独立控制调节，3 路话筒输入，麦克风优先功能；额定功率：30W/信噪比：90±2db/阻抗 4-16 欧/频率响应：20Hz-20KHz/失真度：≤0.2%（1KHz）/尺寸：340*152*90mm		套
6	解码器	2 路输入 4 路输出	1	台
7	配电柜	1. 主开关：三相空气开关，输入电压：380VAC±5%，3 火 1 零 1 地； 2. 智能控制系统，具有手动，自动，定时控制功能； 3. 远程确保显示屏供电安全； 4. 辅助插座：3 极多功能，16A，柜内预留； 5. 输出电压：每个输出回路 AC220VAC；最大输出电流：每个输出回路 25A， 6. 通讯接口：TCP/IP 7. 输出总功率 ≥ 20 KW	1	套
8	操作终端	1、CPU：I7； 2、内存：≥16G； 3、硬盘：≥1T 机械硬盘，显卡：≥2G 独显； 4、操作系统：操作系统：win7-64bit-旗舰版、win10-64bit-专业版 5、含显示器、鼠标、键盘。	1	台
9	开关电源	采用 LED 全彩显示屏专用超薄稳压驱动电源，带全铝散热片自冷式，输出 4.5V/40A/200W。具有短路/过载/过流/过压保护及输出微调功能	50	台
10	显示屏钢结构及包边	屏体钢结构及包边：镀锌钢材钢结构。整个屏体采用方钢焊接，箱体中有加强筋，不锈钢外装饰。	5.56	平方
11	人工安装	设备安装	5.56	平方
12	布线	阻燃、国标，硅橡胶绝缘，耐高低温、耐候性好，满足给本项目配电柜供电，长度满足现场布线需求，通信线材、接头配件、电源插板、光电收发器、光纤等	50	米

注：本项目核心产品为“公安审讯主机、高保真拾音器、特写摄像机、”，提供相同品牌核心产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照投票的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人

二、质量保证期

整个项目自验收合格日起免费质保一年。

三、售前保障（运输、技术培训等）要求

- 1、要求供货商将投标产品运送到采购人指定的地方安装运行正常。
- 2、要求供货商提供的技术培训等所有服务，为履行合同要求的伴随服务，其报价应包括在合同价中。

四、交付完工期限及交付地点

交付期限：120 个日历天；

交付地点：招标人指定地点。

五、付款办法

验收合格后，供应商凭验收合格证明及按合同总价开具的发票（完税价）申请付款，具体事宜由招标人与供货商自行协商。

说明：中标人须为招标人提供普通增值税发票或增值税专用发票，所有款项招标人一律向发票开具者（必须为中标人名称）的基本账户进行支付，不向分公司、专户等其他账户支付。中标人开具发票时也不能作为人工费、材料费等名义开具。

六、售后服务的要求

项目完工后，供方要全力做好售后服务，不定期免费检查。设备设施出现问题，半小时内做出响应，1 小时内到达现场解决问题。

八、索赔及赔偿要求

如果中标人没有按照合同规不能及时完成设备设施维修其费用从质保金中扣除。

为按规定的时间交付和提供服务，招标人应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，每延误一周的赔偿费按迟交产品交货价或未提供的服务的服务费用的百分之零点五(0.5%)计收，不足一周按一周计算。直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同总价的百分之五(5%)。一旦达到误期赔偿费的最高限额，招标人可考虑根据合同条款的规定终止合同（同时上报政府采购监管部门）



第五章 合同条款及格式

平凉市公安局崆峒分局执法办案管理中心
提质增效项目第二包

政府采购合同

合同编号：

采购人：平凉市公安局崆峒分局

供应商：_____

招标代理机构：甘肃恒晟新禾工程咨询有限公司

根据平凉市公安局崆峒分局执法办案管理中心提质增效项目中标结果，按照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规的规定，甲乙双方本着公平公正、诚实守信的原则，就泾川县公安局执法办案区设备升级建设项目实施事宜依法签订本合同：

一、项目概况

项目名称：平凉市公安局崆峒分局执法办案管理中心提质增效项目第二包

1.2 项目实施地点：（采购人指定地点）

1.3 项目承包方式：乙方货物生产、检疫检验、运输、装卸。

1.4 项目范围和内容：详见投标人货物清单。

1.5 项目保修(保质)期限：自项目实施完成验收交付之日起一年。

二、项目期限

2.1 本项目供货日期： 年 月 日，交付日期 年 月 日。

2.2 本项目合同供货期：依投标文件项目承诺供货期及实施方案时间 工作日执行，因甲方因素导致项目无法按期实施的，本项目供货期顺延。

三、项目合同总价

3.1 合同总价为人民币 [大写]（¥[小写]）。

3.2 本项目所需货物生产、检疫检验、运输、装卸均由乙方负责实施。乙方为履行本合同而发生的所有费用均包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。

四、项目货物采购

4.1 货物生产、检疫检验、运输、装卸均由乙方负责，采购货物必须符合国家相关行业领域质量要求。

4.2 货物为原厂制造商制造的全新产品、无污染、无侵权行为、表面无划痕、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。未启封全新包装，出厂合格证与出厂批号一致，并可追索查阅，所有随货物的附件必须齐全。乙方应将关键货物的用户手册、有关技术资料等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

4.3 运输及其费用：运输由乙方负责并承担相应运输费用。货物在运输过程中发生损坏和丢失时，由乙方全面承担责任，并在甲乙双方协商确定的补货期限内尽快补货，补货运输及运输费用由乙方承担。

4.4 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。甲方组成验收小组按照国家相关标准、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。

4.5 交付验收标准依次对照适用标准为：

- (1) 货物来源为持有合法合规资质的生产企业；
- (2) 符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准和产品国家标准；
- (3) 符合甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求。

4.6 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

4.7 因质量问题发生争议时，由能够对货物进行专业技术检测的质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费用由甲方承担，否则鉴定费由乙方承担。

五、项目实施与验收

5.1 乙方必须严格按招标文件要求及投标文件承诺,和国家颁发的有关规范、规程进行运输、装卸,并接受甲方代表的监督检查。

5.2 乙方应按项目进度,及时向甲方提供关于项目质量的技术资料等。

5.3 项目交付验收,应以招标文件要求、投标文件承诺以及国家相关规范和质量检验标准为依据。

5.4 项目交付验收后,如有需要,乙方要配合甲方接受上级主管部门、纪检部门等监督单位的检查。

5.5 验收中如发现有不符合质量要求,需要退换的货物,由乙方负责整改后再进行检验。乙方如不能在安排的期限内整改完成且达到交付验收要求时,甲方有权按计划合法使用而不被视为验收通过,乙方须在甲方要求的有限时间内处理完毕,直至验收合格。

5.6 货物运送到项目实施地装卸完毕,达到技术要求指标后3日内可进行项目初验。

5.7 初验后无质量问题3日内,由甲方组织最终验收。

5.8 本项目实施乙方接受甲方指派人员的监督,如有违约,违约责任按本项目第十三条执行。

六、 采购货物数量的变更

甲方根据项目实际情况需要,可以对采购货物数量进行部分变更,乙方必须遵照执行,因变更造成的货物增减,根据双方签证结算,但最终结算额不得超过本项目中标金额的±10%。

七、 项目实施的责任事项

7.1 甲方:合同签订后,向乙方提供有关货物的技术要求实施注意事项;货物检疫及运输、装卸过程中,甲方应予以配合,并提供乙方运输、装卸所需要的辅助条件。

10.4 乙方账户信息

公司名称：_____

基本账户：_____

账号：_____



10.5 乙方应开具相应金额、符合国家要求的税务发票。

十一、 保修与维护

11.1 货物质保期为 12 个月，自最终验收合格乙方交付甲方投入使用之日起计算。质保期内乙方负责对所供货物实行包换、包退。

11.2 质保期内乙方借故推脱或无理由拒绝甲方提出的更换货物要求时，甲方可以自行解决，并对更换货物以实际发生的费用或按市场价从质保金内扣除，若质保金不足以补偿甲方所遭受的损失，甲方有权要求乙方另行支付不足部分。

11.3 质保期内货物经更换后仍无法达到质量标准，甲方有权退货并向乙方索赔。

11.4 质保期内，如因非人为因素发现产品质量问题供货商应无条件退换，质保期相应顺延。如停用时间累计超过 30 日 则质保期重新计算。

十二、 侵权索赔责任

12.1 乙方应保证，甲方在中华人民共和国使用本合同项下货物时，免于遭受第三方就知识产权（包括但不限于专利权、商标权）提起的诉讼、仲裁或任何请求。

12.2 如果发生因乙方提供的货物或货物的一部分侵犯了他人知识产权而针对甲方提起索赔或诉讼的情况，且甲方将此等情况及时通知了乙方，由乙方独立负责进行辩解和解决索赔问题，并由乙方支付全部费用和由于该案最终判决或裁决/裁定而支付的赔偿金，以及赔偿甲方因此牵

连而受到的一切损失。

十三、 违约责任



13.1 货物质量瑕疵的补救措施和索赔。

如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同各条款中规定的检验、运输、装卸、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。

③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收履约保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

13.2 乙方项目质量不符合合同规定的，负责无偿整改或返工。由于整改返工造成逾期交付的，从逾期之日起每日按本合同总价的 3% 的数额向甲方支付违约金，逾期一个月以上的，甲方有权解除~~解除~~合同，由此造成甲方的经济损失由乙方承担。

13.3 乙方项目交付时间不符合规定，造成逾期交付的，从逾期之日

起每日按本合同总价的 3%的数额向甲方支付违约金，并赔偿甲方实际损失。乙方无正当理由提前解除合同，应承担合同价款 30%的违约金。

13.4 甲方未能按照合同的规定履行自己应负的责任，除竣工日期得以顺延外，还应赔偿乙方因此发生的实际损失。

十四、 不可抗力

14.1 任何一方因不可抗力事件导致合同履行被迫停止或不得不推迟履行本合同，双方应协商解决合同的进一步履行问题。但遭受不可抗力的一方应采取所有合理措施，将不可抗力引致的延误及损失减至最小。

14.2 受不可抗力影响一方应将有关情况在不可抗力结束 1 日内向对方通报。在不可抗力出现 14 天内，受不可抗力影响一方在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

14.3 因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

14.4 如果不可抗力持续超过 15 天，双方应就合同执行问题进行协商，并尽快达成书面协议。如果未能达成书面协议，任何一方有权终止本合同。

十五、 税费

在中国境内、外发生的与本合同规定的项目业务有关的一切税费均包含在合同价款内，由乙方负担。

十六、 合同的变更

16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。



十七、 合同中止与终止

17.1 合同的中止

(1) 合同在履行过程中，因招标计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

(2) 合同履行过程中因投标人就招标过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

17.2 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满或履行而终止；

(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方解除本合同。

(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方解除合同而不给乙方补偿。

(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权解除合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。

十八、 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

争议解决

19.1 合同各方应通过友好协商，解决在合同履行过程中所发生的或与合同有关的一切争议。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向泾川县政府采购办公室提请调解。

19.2 调解不成向甲方所在地人民法院提起诉讼。

19.3 如诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

十九、 法律适用

本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章执行。

二十、 其它事项

21.1 本合同所有附件均为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

21.2 在合同执行过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、来往信函）即成为本合同的有效组成部分。

21.3 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

21.4 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的任何责任和义务。

二十一、 合同通知

22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到对方的地址和办理签收手续。

22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。



二十二、 组成合同的文件

合同由以下文件构成，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 本合同协议书
- (2) 在招标或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议
- (3) 中标通知书
- (4) 招标文件
- (5) 投标文件
- (6) 标准、规范及有关技术文件

二十三、 合同生效

24.1 本合同在甲乙双方授权代表及招标代理机构鉴证签字盖章之日生效。

24.2 如需修改合同内容，双方应签署书面修改或补充协议，该修改协议作为本合同的一个组成部分。

24.3 本合同一式六份，甲乙双方各持两份，代理机构及政府采购办公室各持一份，自签订之日起生效。

甲方：（公章）

法定代表人：

委托代理人：

签订时间：

乙方：（公章）

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

开户银行：

帐 号：

签订时间：



招标代理机构：（公章）

法定代表人：

委托代理人：

电 话：18293376842

鉴证日期： 年 月 日

（后附清单）

HSXH20240502-02



第六章 投标文件格式 《投标文件》正副本封面格式

正本/副本

项目名称、包段：

项目编号：

HSY/H20240502-02

投标文件

(商务标和技术标)

投标单位：_____ (加盖公章)

法定代表人或其授权的代理人：_____ (签字或盖章)

日期：_____年____月____日



HSXH20240502-02

商务部分

一、投标承诺书

投标承诺书 I



致：_____（招标人）：

根据根据贵方为_____（项目名称、招标文件编号）的要求，为杜绝商业欺诈和商业贿赂行为，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞争。
- 2、不向招标人、招标代理机构和采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向招标人和招标代理机构提供虚假资格文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、我公司投标文件中所提供的货物和服务的参数都如实描述，无任何虚假情况。
- 5、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 6、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。
- 7、不在提供货物和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害招标人的合法权益。
- 8、不与招标人、招标代理机构和采购评审专家或其它投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 9、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督，承担因违规违约行为给招标人造成的损失。
- 10、不发生其他有悖于政府采购公平、公正和诚信原则的行为。

以上承诺如有违反，除被没收投标保证金外，还自愿承担一切法律责任及后果。



投标人名称(盖公章):

—

法定代表人或其授权委托人(签字):

—

日期: 年 月 日

HSXH20240502-02

承诺书 II

致：甘肃恒晟新禾工程咨询有限公司		
作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标人，本公司承诺：在参加本项目招标之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
投标人	法定代表人	日期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书 III

致：甘肃恒晟新禾工程咨询有限公司		
作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标人，本公司郑重申告并承诺：近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为____次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
投标人	法定代表人	日期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书IV



致：甘肃恒晟新禾工程咨询有限公司		
<p>作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标人，本公司郑重申告：近三年因产品供货问题（水货、替代品、次品、翻新品等）的不法行为记录为__次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。</p> <p>本公司承诺：本次投标产品为正品行货。</p>		
投标人	法定代表人	日期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书V

致：甘肃恒晟新禾工程咨询有限公司		
<p>作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标人，本公司承诺：参加本次投标提交的所有资质证明文件、业绩证明及参数证明文件是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。</p>		
投标人	法定代表人	日期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书VI



致：甘肃恒晟新禾工程咨询有限公司

作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标人，本公司承诺：如我公司经评审被确定为中标人，我公司将严格按照招标文件要求以及我公司投标文件承诺，在响应招标文件付款方式的前提下，按照招标文件要求如期完成项目建设任务并如实履约，如有违约，愿承担一切法律责任及后果。

投标人	法定代表人	日期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

注：上述承诺书 I - VI 为必填项，对上述承诺书的缺项（或缺少）以及对明确承诺内容的修改将被视为非实质性响应，在评审时将其视为无效投标。

二、投标函

致：_____（采购人）：

根据贵方为_____（项目名称、包段、招标文件编号）的要求，签字代表_____（姓名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称、地址）提交下述文件，并在此声明，所递交的投标文件内容完整、真实。



1、商务文件：投标承诺书、投标函、投标报价一览表、分项价格表、投标人资格证明文件、商务响应说明书；

2、技术文件：实施方案、售后服务方案、其他证明材料。在此，签字代表宣布同意如下：

1、所附分项价格表中应提交和交付的货物投标总价为（人民币）：
大写：_____（小写：_____元）（该总价已包含招标文件规定数量货物所要求下报价的全部费用）。

2、我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3、我方已详细审查全部招标文件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4、本投标有效期为自招标文件规定的提交投标文件截止之日起30个日历天。在投标有效期内我方同意遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前投标文件对我方具有法律约束力。

5、我方同意提供贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

6、我知晓本涉密项目特殊性，与本项目相关的一切资料，均不使用网络传输，均派专人到指定地点获取或递交。

投标人名称(盖公章)：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

注：除可填报的部分外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标，在评审时将其视为无效投标。

三、开标一览表

项目名称（包段）：_____

招标文件编号：_____

金额单位：人民币元

序号	项目名称	单位	数量	单价	合价
1					
2					
投标总报价	投标总报价人民币（大写）：				
	投标总报价人民币（小写）				

注：1. 投标总报价是指投标人完成全部承诺和责任义务的报价。

2. 质量特指货物质量是否达到优质、合格、不合格级别，非质保年限。

投标人名称(盖公章)：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

四、资格证明文件

(一) 营业执照



(二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2022 年度或 2023 年度经第三方审计的财务审计报告, 若企业成立期限不足一年者以营业执照实际成立期限为准, 并按实际成立期限之日起提供财务报表）；）（加盖公章）

(三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力, 附: 题目为“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力情况说明”）。

履行合同所必需的设备

序号	设备名称	型号	购置日期	用途	自有/租赁	备注

投标人名称（盖公章）：

法定代表人（或其他组织负责人，自然人）

或其授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

附件二

履行合同所必需的专业技术能力



序号	姓名	年龄	是否为正式雇佣制员工	备注

投标人名称（盖公章）：

法定代表人（或其他组织负责人，自然人）

或其授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

（四）依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录凭证须提供2023年1月至今任意三个月的依法纳税凭证和依法缴纳社会保险的凭证，享受免税政策的企业须提供免税证明）；（加盖公章）

(五) 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法违规记录的书面声明



1、本公司在参加本项目采购活动之日起，前三年内（2021年5月至今）在经营活动中没有重大违法违规记录；

2、我公司为此声明的真实性负责，如有欺骗、隐瞒、谎报等行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

特此声明！

投标人名称(盖公章)： _____

法定代表人或其授权的代理人(签字)： _____

日期： _____年____月____日

(六) 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_____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_____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：

说明：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。

填写前请认真阅读《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）和《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办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）相关规定。投标人不满足此要求则无须提供，一旦提供将视为满足其要求，如有虚假，将依法承担相应责任。

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

(四) 批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

(五) 零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(六) 交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

(七) 仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；

从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(八) 邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(九) 住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下

的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十) 餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十一) 信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十二) 软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

(十三) 房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

(十四) 物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入

1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

(十五) 租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

(十六) 其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》国经贸中小企〔2003〕143 号同时废止。

(七) 法定代表人证明书



投标人名称：_____

注册号：_____

注册地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

经营范围：主营：_____；兼营：_____

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

(投标人名称) 的法定代表人。

特此证明。

HSXH20240502-02

法定代表人身份证正面、反面复印件

投标人名称(盖公章)：_____

法定代表人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

(八) 授权委托书



本人_____（姓名、职务）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权_____（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、~~纠正~~、递交、撤回、修改_____（项目名称、包段、招标文件编号）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。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

HSXH20240502-02

委托代理人身份证正面、反面复印件

注：投标人法定代表人或其授权委托人必须按照授权参加开标会议。

投标人名称(盖公章)：_____

法定代表人(签字)：_____

授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日



(九) 中国裁判文书网的行贿犯罪查询记录截图

(加盖公章) 附：投标人须自行登录中国裁判文书网

(<http://wenshu.court.gov.cn/>)，并在“高级搜索”中输入投标人公司全称，将查询页面内容（含网站名称和公司名称及查询数据）进行打印加盖投标人公章。（如查询结果中投标人存在严重违法行为，且投标人不能证明其裁决已经过期者，经评标委员会商讨其情形会影响项目履约者，将视为无效投标）。

(十) 信用中国网站查询记录截图

(加盖公章)

附：投标人自行登录“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）→输入投标人全程→点击搜索→选择投标人企业名称→点击“下载信用报告”→打印带有查询投标人公司名称的查询页面（和数据）内容加盖投标人公章。如查询内容数据中有相关失信记录且已失效，投标人须作出相关说明，最终由资格审查小组对各投标人信用记录进行甄别。

说明：如因上述相关查询网站页面更新，网页内容或版本发生变动，投标人须按照上述规定查询内容和范围要求进行查询。

(十一) 中国政府采购网查询记录截图
(加盖公章)



附：投标人自行登录“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）→选择点击主页面“政府采购严重违法失信行为记录管理系统”→点击“政府采购严重违法失信行为记录名单”→输入投标人企业名称点击查询，并对带有查询投标人公司名称的查询页面（和数据）内容截图进行打印加盖投标人公章。如查询内容数据中有相关失信记录且已失效，投标人须作出相关说明，最终由资格审查小组对各投标人信用记录进行甄别。

HSXH20240502-02

五、近三年已完成或在执行同类项目一览表

（无业绩者不提交此项）



项目名称（包段）：_____

项目编号：_____

价格单位：人民币/万元

序号	项目名称	合同金额	采购人联系电话
1			
2			
3			
4			
5			
...			

注：1. 投标人应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标或中标资格被取消。

2. 表中所列业绩，投标人应提供相应的《中标通知书》或双方签订的合同。

投标人名称(盖公章)：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

六、商务响应说明书

项目名称（包段）：_____

项目编号：_____



序号	招标文件商务要求	投标文件商务响应	响应/偏离
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
...			

注：投标人应对《招标文件》商务文件组成内容和合同部分服务条款给予逐条响应，以自己所能提供证明文件的内容予以填写，而不应复制《招标文件》的商务要求作为响应内容。对响应有偏离的说明偏离的内容。

投标人名称(盖公章)：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

七、售后服务承诺



投标人应详细说明售后服务保证内容及售后服务人员情况，主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

1. 服务机构情况及售后组织安排
2. 出现不合格货物的退换措施及响应时间人员安排
3. 退换货物的验收
4. 其它服务承诺

特此承诺！

（格式自拟）

承诺方授权代表签字：_____

职 务：_____

承诺方名称（公章）：_____

日 期：_____ 年_____ 月_____ 日

八、所投各产品进入当期国家节能、环保清单目录的证明
(如有)



九、监狱企业证明文件
(如有)

十、残疾人福利性单位声明函
(如有)

十一、节能环保产品证明资料
(如有)

十二、联合体协议书（若允许联合体投标）

十三、供应商认为须要提供的其他证明资料



技术部分

HSXH2024050202

投标人根据招标文件及评标办法的要求，自行叙述，至少包括：技术响应；安全施工方案、文明施工方案；



.....

投标人根据评审因素，参照评标办法，提供证明材料并对相关因素进行复述。（字数、格式不限）。

HSXH20240502-02

一、技术响应说明书

项目名称：_____

项目编号：_____



序号	招标文件技术要求	投标货物实际参数	响应/偏离
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
...			

注：招标文件技术要求指招标文件中第四章中所包含的货物对应技术规格参数及技术要求，投标人应逐条抄写并说明响应情况。

投标人名称（盖公章）：_____

法定代表人或其授权的代理人（签字）：_____

日期：_____年_____月_____日

二、其他技术资料

投标人自拟



HSXH20240502-02