
聊城市公安局东昌府分局“执法办案管理中心‘智慧法制’系统信息化专用设备采购及安装”项目

招 标 文 件

(项目编号: SDGP371502000202302000162)



招 标 人: 聊城市公安局东昌府分局

代理机构: 山东东岳项目管理有限公司

日 期: 二〇二三年八月

目 录

第一章	招标公告	2
第二章	投标人须知	6
第三章	评标办法	37
第四章	合同条款和格式	38
第五章	项目技术及商务要求	47
第六章	投标文件格式（本格式仅供参考）	113

第一章 招标公告

项目概况

聊城市公安局东昌府分局“执法办案管理中心‘智慧法制’系统信息化专用设备采购及安装”项目招标项目的潜在投标人应在聊城市公共资源交易中心网 (<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn>) 获取招标文件，并于 2023 年 9 月 19 日 9 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：SDGP371502000202302000162/DCGK2023-H-011

聊城市公共资源交易中心系统内编号：LCZFCG-2023-169

项目名称：聊城市公安局东昌府分局“执法办案管理中心‘智慧法制’系统信息化专用设备采购及安装”项目

预算金额：550 万元，其中包一：信息化设备 433.5 万元；包二：空调设备 116.5 万元。
最高限价：549.7922 万元，其中包一：信息化设备 433.378 万元；包二：空调设备 116.4142 万元。

采购需求：详见文件。

合同履行期限：详见文件。

本项目不接受联合体投标。

本项目监督单位：有：聊城市东昌府区政府采购服务中心。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为政府采购项目，落实政府采购政策，具体要求详见招标文件。
3. 本项目的特定资格要求：（1）在中华人民共和国注册，具有合法有效的营业执照；（2）具有本项目生产或销售经营能力，且能完成本项目的全部要求；（3）本项目不接受联合体投标；（4）兼投不兼中。

三、获取招标文件

1. 时间：2023 年 8 月 29 日 9 时 00 分至 2023 年 9 月 4 日 17 时 00 分（北京时间）

2. 地点：聊城市公共资源交易中心网 (<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn>)

方式：各投标人在规定时间内登录新版聊城市公共资源电子交易系统 (<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8601/tpbidder>) 免费下载招标文件（文件格式为.lczf），逾期未下载招

标文件视为放弃投标。

注：（1）根据山东省政府采购有关规定，各拟参与本项目投标人在交易中心系统获取招标文件后，务必于投标文件提交截止时间前在“中国山东政府采购网（<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>）”完成注册（已注册的无需重复注册），由于投标人原因造成其在投标文件提交截止时间前未完成注册的后果自负。

（2）投标人在新版聊城市公共资源电子交易系统诚信入库类型：交易乙方。

3. 售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间：2023 年 9 月 19 日 9 点 00 分（北京时间）

各投标人在投标文件提交截止时间前将电子投标文件上传到新版聊城市公共资源电子交易系统（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8601/tpbidder>）

开标时间：2023 年 9 月 19 日 9 点 00 分（北京时间）

地点：本项目采取不见面方式开标，开标当日投标人不必抵达现场，仅需登录聊城市公共资源交易中心不见面开标大厅参与会议。各投标人应严格按照招标文件的具体要求在开标前登录网上不见面开标大厅完成相应工作，并安排专人实时在线处理答疑、澄清、报价等事宜。具体详见《聊城不见面开标大厅—操作手册（投标人）》。

不见面开标大厅登录途径：1. 聊城市公共资源交易中心不见面开标大厅（聊城市公共资源交易中心网-平台入口-不见面开标大厅登录入口-选择登录地区（聊城新平台（java）））；
2. 不见面开标大厅网址：<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8093/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 发布公告的媒介：中国山东政府采购网、聊城市公共资源交易中心网。

2. 电子交易系统特别注意事项

（1）投标人首次在新版聊城市公共资源电子交易系统（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8601/tpbidder>）参与投标的，获取招标文件前须办理企业诚信入库，详见聊城市公共资源交易中心网《关于新版公共资源交易平台系统上线试运行的通知》（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn/lcggzy/tzgg/20230613/d95a44cc-38cc-4176-9ac7-137d9fe765d7.html>）。因未及时办理入库导致无法获取文件的，后果自负。另各投标人务必安排好专人对诚信库信息

进行更新、维护，并对因诚信库不合法、不真实、不清晰、不完整、无效、错误或编辑待验证状态等造成的一切后果负责。

(2) 本项目实行电子评标，投标人需办理 CA 证书，办理要求详见聊城市公共资源交易中心网右侧快捷入口“CA 办理”。因未及时办理 CA 证书导致无法投标的，责任自负。CA 办理咨询电话：0635-8902280；移动 CA 锁（标证通）办理咨询电话：400-823-8788。

(3) 各投标人应随时关注项目信息并及时登录新版聊城市公共资源电子交易系统下载招标文件和各类答疑澄清，否则所造成的一切后果由投标人承担，最终文件以答疑澄清后的为准。电子评标的，制作投标文件需将答疑澄清文件导入投标文件制作工具。

(4) 电子投标文件制作工具请到聊城市公共资源交易中心网“下载中心-政府采购-政府采购电子标投标文件制作软件以及视频教程”下载。

(5) 投标人如遇交易系统软件操作技术问题，请咨询国泰新点软件股份有限公司或聊城市公共资源交易中心交易平台维护室。国泰新点软件股份有限公司：400-998-0000；聊城市公共资源交易中心交易平台维护室：0635-8902702，联系人：黄工、张工。

(6) 采购过程中如遇到网络故障、服务器受损、系统服务异常或停电事故等突发情况，导致项目无法正常进行时，按照中心开评标应急预案处理，详见①聊城市公共资源交易中心采购类项目开评标应急预案（暂行）（聊城市公共资源交易中心网（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn>）—办事指南—政府采购）；②信息技术科公共资源电子交易系统开评标应急预案（聊城市公共资源交易中心网（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn>）—办事指南—信息技术科）。

3. 重要说明

(1) 公告附件链接的招标文件仅供获取前查看，投标人必须登录新版聊城市公共资源电子交易系统获取并下载正式的招标文件。网上获取文件的成功不代表资格审查的最终通过或合格，投标人最终资格的确认以评标委员会组织的审核结果为准。

(2) 本项目采用电子标评审，其中技术标采用暗标评审，暗标格式要求详见招标文件，未按暗标格式要求制作技术标的，作无效标处理。

4、其他补充内容

(1) 政府采购合同融资

中标人可按相关规定申请政府采购合同融资，具体规定、操作流程详见聊城市政府采购信息网-合同融资专栏（<http://221.2.196.138/goods/publish/index.jsp>）。

(2) 质疑单位：山东东岳项目管理有限公司

项目编号：SDGP371502000202302000162/LCZFCG-2023-169

招标文件

质疑单位地址：聊城市高新区长江路 111 号

联系人及联系方式：孙工 0635-2992263。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：聊城市公安局东昌府分局

地址：聊城市湖南路 7 号

联系方式：13706350880

2. 采购代理机构信息

名称：山东东岳项目管理有限公司

地址：山东省聊城市高新区九州长江路 111 号

联系方式：0635-2992263

3. 项目联系方式

项目联系人：孙工

电话：0635-2992263

山东东岳项目管理有限公司

2023年8月28日

第二章 投标人须知

2.1 总则

投标人应仔细阅读本招标文件的所有内容（包括答疑、补充、澄清以及修改等），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次政府采购方式为公开招标，指采购人或者采购代理机构以招标公告的方式邀请不特定的法人或其他组织参加投标，以能够最大限度地满足招标文件中规定的各项综合评价标准、满足招标文件的实质性要求，按照本招标文件的评标办法确定中标人或者推荐中标候选人的采购方式。

本招标文件所称货物，是指各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品等。

“服务”系指招标文件规定投标人须承担的检验、技术支持、售后服务以及其它相关的义务。

2.1.1 前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	采购人	名称：聊城市公安局东昌府分局 地址：聊城市湖南路7号 联系人：郑主任 联系方式：13706350880
2	采购代理机构	采购代理机构：山东东岳项目管理有限公司 地址：山东省聊城市高新区九州长江路111号 联系人：孙建蕊 联系方式：0635-2992263 邮箱：sddyzb1@163.com
3	项目名称	聊城市公安局东昌府分局“执法办案管理中心‘智慧法制’系统信息化专用设备采购及安装”项目
4	资金来源	财政资金
5	项目内容	本项目为聊城市公安局东昌府分局“执法办案管理中心‘智慧法制’系统信息化专用设备采购及安装”项目，共分为两个标包；具体内容详见项目说明。
6	预算价/控制价	预算金额：550万元，其中包一：信息化设备433.5万元；包二：空调设备116.5万元。 最高限价：549.7922万元，其中包一：信息化设备433.378万元；包二：空调设备116.4142万元 投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价，且不得高于最高投标限价，否则其投标无效。
7	投标人资格要求	详见招标公告。
8	投标人资质资格要求的证明材料和情况说明	1) 营业执照； 2) 财务状况报告。是指提供2022年度的经第三方审计的财务报告或基本账户开户行出具的银行资信证明； 3) 依法缴纳税收和社会保障资金的材料 (3.1) 在我省境内注册的供应商可提供《依法缴纳税收和社会保

	<p>障资金承诺函》（格式见附件），不再提供“依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料”。供应商可提前登录“中国山东政府采购网”，在“开评标管理”栏目查询本单位缴纳税收和社会保障资金情况。供应商应对《承诺函》内容的真实性、合法性、有效性负责。如发现虚假承诺，将依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第一项规定的“提供虚假材料谋取中标、成交”的情形予以处罚。</p> <p>在资格审查环节，采购人和代理机构登录“中国山东政府采购网”，在“开评标管理”栏目中，查询提供《承诺函》的供应商近六个月任意月份在山东省缴纳税收和社会保障资金的情况。对于反馈有税收及社保资金缴费信息的，视为“有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”；对于反馈无相关信息的，供应商需按3.3要求在投标文件中进一步提供相关证明材料。</p> <p>（3.2）依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相关证明材料。</p> <p>（3.3）未在山东省内缴纳税收和社会保障资金的供应商或者在“中国山东政府采购网”无法查询到缴纳税收和社会保障资金信息的供应商，须按下列要求提供近六个月任意月份依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料。</p> <p>依法缴纳税收的证明材料：是指提供本单位的缴税证明，为税务部门出具的完税凭证或交税证明或银行出具的“银行电子缴税付款凭证”。</p> <p>依法缴纳社会保障资金的证明材料：指社会保险经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明或社会保障资金缴费清单。</p> <p>4) 法定代表人授权委托书；如法定代表人参加，提供法定代表人身份证明书；（格式见附件）</p> <p>5) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（格式见附件）；</p> <p>6) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录声</p>
--	--

		<p>明（格式见附件）；</p> <p>7) 信用记录承诺（格式见附件）。</p> <p>注：1、以上材料的原件扫描件按招标文件要求，直接上传至电子标书系统中，否则视为无效投标。</p> <p>2、依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供其依法免税或不需要缴纳社会保障资金的证明材料，无需提供原件，将证明材料原件扫描件上传至电子标书系统中，否则不予认可。</p> <p>3、相关证件在年检期间或者无法提供的，可将当地公证机关出具公证书或相关审核机构出具的证明材料上传至相应模块，并链接到电子投标文件中。</p> <p>4、电子投标文件中无相应模块的，将有关材料统一上传至“投标需要说明的其它材料”。</p>
9	踏勘现场	不组织，自行踏勘。
10	招标文件澄清、修改截止时间	投标文件递交截止日15日前。
11	投标人确认收到招标文件澄清、修改、补充的时间	自澄清、修改、补充公告发布时间起48小时内。
12	投标人提出问题的截止时间	<p>投标人提交疑问截止时间：获取招标文件截止时间1日内；</p> <p>投标人对招标文件、踏勘现场有询问或者疑问，需采购人或招标代理答疑或解答时，应于获取招标文件截止时间1日内，在平台系统内提出疑问，系统发起的提问不得透漏投标企业的名称和联系方式，并打电话通知代理公司（0635-2992263）。</p>
13	答疑的回复	<p>代理机构根据项目的实际情况或投标人提出的问题，决定是否对招标文件进行澄清说明或补充修改，澄清说明或者补充修改在聊城市公共资源交易网上报名系统中发布(电子评标答疑文件的格式为.lccf)，发布之日即视为已通知所有获取招标文件的投标人，各投标企业应随时关注报名信息并及时登录聊城市公共</p>

		<p>资源交易系统下载电子版各类澄清答疑，否则所造成的一切后果由投标人自负。补充文件作为招标文件的组成部分，对所有投标人具有最终约束力。另投标人务必把最新的澄清文件导入到投标文件制作工具中，否则无法生成最新投标文件。</p> <p>投标企业未在规定时间内提出询问或者疑问，视为认同招标文件以及答疑文件内的所有要求，投标企业未按照招标文件、解答或者答疑要求报价的，后果自负。</p>
14	投标有效期	自投标截止之日起90日历天。
15	投标保证金	无
16	投标报价范围	<p>投标报价为一次性报价且只有一种方案, 报价币种为人民币, 报价应包含设备费、包装、运输、装卸、安装、调试、人工、培训、验收、保修、运杂、安装所需的零部件、检测费、附材及质保服务、招标代理服务费、知识产权、政策性文件规定费用等全部费用及合同包含的所有风险、责任等所有费用。凡投标人在报价中未列明但又为本次招标所必备的项目或遗漏项目，采购人将一律视为已包括在其报价中，在合同执行中将不予考虑。</p>
17	是否允许递交备选报价方案	不允许。
18	投标文件份数	<p>电子投标文件：加密文件1份，为.lctf文件，在会员系统中上传。若投标企业中标，中标后该企业还需提交四份胶装的系统内生成的PDF版纸质标书，并加盖公章。</p>
19	是否接受联合体投标	不接受。
20	电子评标	<p>1、本项目采用电子评标，其中本项目技术标采用暗标评审。</p> <p>2、在递交文件截止时间前，将加密版的电子投标文件传送至聊城市公共资源招投标会员网上交易系统（.lctf格式），开标前投标人需在不见面开标大厅完成签到工作，开标时投标人需对电子投标文件进行线上解密，因投标人开标前未不见面大厅签到</p>

		或因投标人自身原因导致其电子投标文件无法解密，其投标文件将被拒绝。具体步骤详见《聊城不见面开标大厅-操作手册（投标人）》。
21	递交投标文件 截止时间及地点	详见招标公告。
22	投标文件是否 退还	不退还。
23	开标时间、地点	详见招标公告。
24	电子投标文件 签章要求	投标文件封面、投标函、开标一览表及电子招标文件规定的其它应签章处。未按要求进行签章的投标文件，作无效标处理。
25	投标文件密封 性检查	/
26	评标委员会	评标委员会构成：5人及以上单数组成。
27	评标办法	综合评分法
28	技术部分是否 采用“暗标”	是
29	中标人确定	推荐1-3名中标候选人或由采购人授权直接确定中标人。
30	付款方式及结 算方式	付款方式：合同签订后预付合同金额的30%，安装调试完毕验收合格并审计完成后付合同金额的20%，验收合格一年后付合同金额的40%，质保期满后一次性付清余款。 结算方式：固定单价，据实结算。
31	履约保证金	无
32	交货期、质保期 及供货地点	1、交货期：接采购人通知后45日历天内交货并安装调试完毕，交付使用。各投标人可自报最快交货期。 2、质保期：3年，质保期自验收合格之日起算，有承诺延长质保期的，执行其承诺质保期。质保期内，提供免费维修更换。

		3、供货地点：采购人指定地点。
33	质量标准	合格，达到国家现行技术标准。满足招标文件要求，与投标文件中描述相一致。
34	技术标暗标要求	<p>1、本项目采用电子评标，其中本项目技术标采用暗标评审。</p> <p>技术暗标的编制说明</p> <p>1、纸张要求：采用标准 A4 纸张。</p> <p>2、颜色要求：所有文字均为黑色，表格原则上为黑色。</p> <p>3、排版要求：</p> <p>（1）宋体字体，不允许出现页眉和页脚，不允许设置页码，不准添加背景色；</p> <p>（2）不得设置目录，正文中的序号及层级排列应当合理、连续。</p> <p>4、基本要求：不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员姓名以及其他特殊标记等。</p> <p>5、其他要求：不得出现异于常规的编排、编号、字号、加粗字段、下划线、正文中间空白页等特殊格式。</p> <p>技术标必须按照暗标编制要求，否则视为无效投标。</p>
35	开标形式	<p>签到时间：在投标截止时间前60分钟，各投标企业即可插入CA锁，登录不见面开标大厅，完成签到工作，使各自的电子投标文件处于待解密状态，未在开标前完成签到的投标被拒绝且投标文件被退回。</p> <p>解密时间：因投标人自身原因导致在规定的解密时间（从投标人解密环节开始计时，每个投标人限30分钟）内解密失败的，其投标被拒绝且投标文件被退回。</p> <p>投标企业对线上投标文件开启过程和开标记录有异议的，可在不见面开标大厅互动交流板块提出并询问，如未提出异议视为认同开标结果。</p> <p>开标结束后，各投标人不要离线，以便在评审过程中如有需要澄清的内容可以及时接收信息，因投标人原因无法接收信息的，后果自负。</p>

其他		
36	政府采购政策	<p>一、扶持中小企业政策：</p> <p>（一）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，本项目执行政府采购政策：</p> <p>1、货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；</p> <p>2、在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策。</p> <p>3、在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中型企业制造，也有小微企业制造的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业扶持政策。</p> <p>4、本项目对应的中小企业划分标准属于“工业”行业。</p> <p>5、中小企业划分标准详见工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部出台的工信部联企业[2011]300号文件。</p> <p>6、依据财库〔2020〕46号文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业。</p> <p>7、以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。</p> <p>8、投标人须提供《中小企业声明函》（格式见附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策。投标人应当对出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。中标人享受中小企业扶持政策的，随中标结果公开中标人的《中小企业声明函》。</p> <p>（二）小型和微型企业价格折扣：</p> <p><input type="checkbox"/>专门面向中小/小微企业采购：</p> <p>本采购项目专门面向中小/小微企业采购，不再执行价格评</p>

审优惠的扶持政策。

非专门面向中小/小微企业采购：

对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

二、政府采购支持监狱企业发展的政策：

根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）文件规定：在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

专门面向中小/小微企业采购：

本采购项目专门面向中小/小微企业采购，不再执行价格评审优惠的扶持政策。

非专门面向中小/小微企业采购：

投标人如为监狱企业和戒毒企业视同小型、微型企业，评审时享受投标报价10%的价格扣除。

监狱企业和戒毒企业参加政府采购活动时，应当按照招标文件要求于投标文件中提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，并填写《监狱企业产品汇总表》（格式见附件），否则不给予价格扣除。

三、促进残疾人就业政府采购政策：

根据财政部、民政部、中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

专门面向中小/小微企业采购：

本采购项目专门面向中小/小微企业采购，不再执行价格评审优惠的扶持政策。

非专门面向中小/小微企业采购：

投标人如为残疾人福利性单位视同小型、微型企业，评审时享受投标报价 10%的价格扣除。

投标人需按要求提供《残疾人福利性单位声明函》，并填写《残疾人福利性单位产品汇总表》（格式见附件），否则不给予价格扣除。

投标人既是小型或微型企业，又属监狱和戒毒企业或残疾人福利性单位的不重复折扣，只计取一项。

四、进口产品政策

除招标文件要求采购进口产品外，投标人不得提供进口产品，否则投标无效。

进口产品认定依照《财政部关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）的规定。允许进口产品参加的，满足需求的国内产品可以参加。

允许进口产品参加的，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。

五、强制采购节能产品

★本项目采购的产品中如有属于财库（2019）19号《节能产品政府采购品目清单》中的政府强制采购节能产品（品目清单中以“★”标注的为政府强制采购产品），无论项目说明中是否明确为强制节能产品，投标人必须投报节能产品，并在投标文件中提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，填写《强制节能产品汇总表》（格式见附件），否则视为投标无效。

强制节能产品的认定依据财库（2019）19号《节能产品政府采购品目清单》，不在《节能产品政府采购品目清单》中标注的强制采购的节能产品范围内的，评委有权利不予认定。

六、优先采购节能、环境标志产品

1、投标人所投产品属于财库（2019）19号《节能产品政府采购品目清单》内优先采购节能产品的（品目清单中不加“★”标注的产品）或属于财库（2019）18号《环境标志产品政府采购品目清单》内产品的，如按招标文件要求于投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书，并填写《优先采购节能产品汇总表》《环境标志产品汇总表》（格式见附件），评审时将予以评审加分，未按要求提供的不予加分。

优先采购的节能产品的认定依据财库（2019）19号《节能产品政府采购品目清单》，不在《节能产品政府采购品目清单》中标注的非强制采购的节能产品范围的，评委有权利不予认定。

环境标志产品的认定依据财库（2019）18号《环境标志产品政府采购品目清单》，不在《环境标志产品政府采购品目清单》内的，评委有权利不予认定。

2、评审标准

采用最低评标价法评标，适用评审价格扣除方式

在评审时对优先节能、环境标志产品产品分别给予5%的价格扣除。

		<p>☑采用综合评分法评标，适用评审加分方式</p> <p>①在价格评标项中，对优先节能、环境标志产品分别给予价格评标总分值的 4%的加分；</p> <p>②在技术评标项中，对优先节能、环境标志产品分别给予技术评标总分值的 4%的加分。</p> <p>报价加分：优先节能（环境标志）产品报价/投标总报价*4%*价格分</p> <p>技术加分：优先节能（环境标志）产品报价/投标总报价*4%*技术分</p> <p>产品既是优先节能产品，又是环境标志产品的均予加分。</p> <p>最终得分=综合得分+对环境标志产品和优先节能产品加分。</p> <p>3、国家确定的认证机构名单见《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019 年第 16 号）及后续公告。</p> <p>七、农副产品</p> <p>对于农副产品的采购项目，根据《财政部办公厅关于组织地方预算单位做好 2022 年政府采购脱贫地区农副产品工作的通知》（财办库〔2022〕54 号）的规定，通过预留份额方式，在“832 平台”进行采购脱贫地区农副产品。</p> <p>备注：执行政府采购政策对投标报价进行扣除后的评审价格仅用于评审过程的报价得分计算或评审价格的比较，不作为最终的中标价格。</p>
37	招标代理服务费	<p>招标代理服务费：按发改价格〔2011〕534号文件货物类收费标准收取，由中标人向招标代理机构交纳。</p> <p>开户单位：山东东岳项目管理有限公司</p> <p>开户银行：华夏银行聊城分行营业部</p> <p>帐号：4673200001810200038029</p>
38	同一品牌及核心产品	<p>本项目使用综合评分法，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人</p>

		<p>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，报价低的同品牌投标人获得中标人推荐资格，报价也相同的，由评标委员会成员推荐技术方案更优的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>本项目为非单一产品采购项目，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理因素确定核心产品为包一：办案中心管理系统；包二：风冷模块机组，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按以上规定处理。</p>
39	电子招投标的 应急措施	<p>按照《聊城市公共资源交易中心采购类项目开评标应急预案（暂行）》规定的应急措施处理。</p> <p>（聊城市公共资源交易中心网 （http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn）—办事指南—政府采购）</p>
40	其他	<p>1、获取标书的成功不代表资格审查的最终通过或合格，投标人最终资格的确认以评标委员会组织的最后资格后审为准。</p> <p>2、本次招标文件以聊城市公共资源交易平台系统内获取下载的为准，各投标企业需及时查看系统内澄清答疑情况，澄清答疑后的文件为最终文件。电子评标答疑文件的格式为.lccf，请投标人务必把最新的澄清文件导入到投标文件制作工具中，否则无法生成最新投标文件。</p> <p>3、投标人须在提交投标文件截止时间前将电子投标文件加密上传到聊城市公共资源招投标会员网上交易系统；开标前投标人需在不见面开标大厅完成签到工作，开标时投标人需对电子投标文件进行线上解密，因投标人开标前未不见面大厅签到或因投标人自身原因导致其电子投标文件无法解密，其投标文件将被拒绝。具体步骤详见《聊城不见面开标大厅-操作手册（投标人）》。</p> <p>4、本项目将对中标人的业绩、证书得分情况、中小型企业声明函（如有时）、《残疾人福利性单位申明函》（如有时）予以公开并上传至聊城公共资源交易中心，如发现造假行为，或借用资质情况，将上报有关部门进行处理。中标人的将在中标公告中对</p>

		<p>社会公开。若投标人提供的以上企业的证明文件或填写内容有虚假情况，则按以虚假资料和手段谋取成交处理，投标文件作无效报价处理。</p> <p>5、该项目不允许转包、擅自分包。对有特殊技术要求的项目，确需分包的，必须由采购人进行考察，经采购人同意方可分包。本项目中标人和分包单位就分包项目对采购人承担连带责任。</p>
41	其他要求	<p>中标人不得随意更换项目服务团队人员，以投标文件中提供的服务团队人员为准。若需更换，则必须提前向采购人提出申请并得到认可，否则按违约处理。</p> <p>为保证所交付产品的质量和响应服务要求，中标人在货物到达项目所在地时，需要提供主要设备生产厂商出库记录并加盖原厂鲜章，并要求厂商技术人员进行现场辅助货物验收，如响应不到此条款，按照虚假应标进行处理。</p> <p>中标后，相关设备需由生产厂商直接发货至聊城市公安局东昌府分局进行入库，经采购人验收合格后方可投入建设。</p>
42	备注	<p>1、中标人负责处理周边关系和人为干扰，所发生费用由中标人承担。供货期间，违规处罚，处理周边关系等产生的费用已含在本次投标报价中，不再另行计取费用。</p> <p>2、包括供货过程中与各单位配合、关系协调费用。且在供货过程中不能因货款资金问题而延误供货，影响正常工期，否则承担相应损失。</p> <p>3、供货周期已充分考虑可能出现的各种形式的检查、下雨、低温恶劣天气、停水、停电、节假日、因疫情导致的各种不可预料的影响、场地影响等不利因素（包含但不限于以上各种不利因素），以及作为一名有经验的投标人应预料到的其他有关不利因素的影响。</p> <p>4、投标人自行考虑市场价格波动风险，中标后中标价格不予调整。</p>
43	解释权	<p>1、构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如</p>

		<p>有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购代理机构负责解释。</p> <p>2、招标文件未作须知明示，而又有相关法律、法规规定的，采购代理机构对此所做解释以相关的法律、法规的规定为依据。</p>
--	--	--

2.1.2 当事人

2.1.2.1 采购人：详见须知前附表。

2.1.2.2 投标人：是指响应招标且符合招标文件规定的资格条件和参加投标竞争的企业。

2.1.2.3 评标委员会：系指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

2.1.2.4 中标人：系指通过公开招标，经评标委员会评审确定的符合采购需求、质量和服务要求，并对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

2.1.2.5 采购代理机构：详见须知前附表。

2.1.2.6 货物：系指投标人按招标文件规定和投标文件的承诺，向采购人提供符合采购要求的物品。

2.1.2.7 服务：系指投标人按招标文件规定和投标文件的承诺，必须承担的各项义务。

2.1.3 招标依据及原则

2.1.3.1 《中华人民共和国政府采购法》；

2.1.3.2 《中华人民共和国政府采购法实施条例》；

2.1.3.3 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》；

2.1.3.4 《中华人民共和国民法典》；

2.1.3.5 《政府采购质疑和投诉办法》；

2.1.3.6 其他有关法律、行政法规及省市规范性文件规定。

2.1.4 合格的投标人

2.1.4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

2.1.4.2 符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料；

2.1.4.3 法定代表人为同一个人的两个以及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司或者存在管理关系的不同单位，都不得在同一标段或者未划分标段的同一招标项目同时投标；

2.1.4.4 本项目不接受联合体投标。

2.1.4.5 投标人必须按照招标文件的要求作出实质性响应，否则其投标无效。

2.1.4.6 招标文件“项目技术和商务要求”中的产品为政府强制采购节能产品的，投标人提供的产品必须是最新发布《节能产品政府采购品目清单》财库〔2019〕19号范围内的产品。

2.1.4.7 除招标文件要求采购进口产品外，投标人不得提供直接进口或者委托进口产品（包括已进入中国境内的进口产品）

2.1.4.8投标人提供的证明材料内容必须真实、完整、有效。

符合上述条件的投标人即为合格投标人，具有参与投标的资格。

2.1.5 保密

参与招标投标活动的当事人应对招标文件和投标文件中的商业秘密、技术秘密和个人隐私等保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

2.1.6 语言文字以及度量衡单位

2.1.6.1所有文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释；

2.1.6.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位；

2.1.6.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

2.1.7 踏勘现场

2.1.7.1投标人按须知前附表要求踏勘现场，以获取有关编制投标文件和签署合同所涉及现场的资料。投标人承担踏勘现场所发生的自身费用、责任和风险。

2.1.7.2采购人向投标人提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能被投标人利用的资料，采购人不对投标人由此而做出的推论、理解和结论负责。

2.1.7.3投标人经采购人允许，可进入项目现场踏勘，但不得因此使采购人承担有关责任和蒙受损失。除采购人原因外，投标人应对踏勘现场而造成的人员伤亡、财产损失以及由此引起的连带责任和费用负责。

2.1.8 投标答疑

2.1.8.1详见须知前附表。

2.1.8.2投标人未在规定时间内提出询问或者疑问，视为认同招标文件以及答疑文件内的所有要求，投标人未按照招标文件、解答或者答疑要求投标的，后果自负。

2.1.9 其他条款

2.1.9.1投标人中标后直至验收止，中标人不得以任何形式和理由转包或者分包，如出现上述情形，采购人向财政部门提出申请并经批准后，可取消其中标资格，并与其解除合同，由此引起的经济损失全部由中标人承担。

2.1.9.2除非有特殊要求，招标文件不单独提供项目所在地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

2.2 招标文件

2.2.1 招标文件的构成

招标文件主要由以下部分组成：

2.2.1.1招标公告；

2.2.1.2投标人须知；

- (1) 总则；
- (2) 招标文件；
- (3) 投标报价、投标文件编制；
- (4) 投标人应当提交的资格、资信证明文件；
- (5) 投标截止时间、开标时间以及地点；
- (6) 评标、中标以及废标；

2.2.1.3评标办法；

2.2.1.4合同条款和格式；

2.2.1.5项目技术和商务要求；

2.2.1.6投标文件格式

采购人或者采购代理机构对招标文件所作的答疑、澄清或者修改作为招标文件的组成部分。

2.2.2 招标文件的澄清或者修改

2.2.2.1 投标人获得招标文件后，应仔细阅读和检查招标文件的全部内容是否齐全。如发现缺页或附件不全在提出问题的截止时间内在系统内提出并联系采购代理机构，否则，由此引起的损失由投标人自负。投标人有义务对招标文件的准确性进行复核，如发现有任何错误或者前后矛盾的，应在提出问题的截止时间内在系统内提出，否则，投标人应无条件接受招标文件所有条款。

2.2.2.2 采购人、招标代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清和修改的，澄清或者修改的内容作为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人、招标代理机构应当在招标文件要求递交投标文件截止之日十五日前，在聊城市公共资源交易网上发布澄清或者变更公告，则视为通知到购买招标文件的潜在投标人，但不指明澄清或者修改问题的来源。招标文件的澄清或者修改内容是在招标文件规定范围内对招标文件中表述不清部分进行进一步阐述或者描述，不得对招标文件实质性条款进行增减或者改动。若澄清、修改内容已构成对招标文件实质性条款增减或者改动的，采购人应当延长投标文件递交截止时间，否则采购人或者招标代理机构应承担相应的法律责任。

2.2.2.3 招标文件的澄清或者修改作为招标文件组成部分并具有法律效力，任何口头答复、通知无效。招标文件的澄清或者修改在同一内容的表述上不一致时，以最后发出并经公

告的为准。

2.2.2.4 投标人认为招标文件存在歧视性条款或者不合理要求等需要澄清或者修改的，应在规定时间内一次性全部提出。

2.2.2.5 本次招标文件以聊城市公共资源交易平台系统内发售下载的为准，各投标人需及时查看系统内澄清答疑情况，澄清答疑后的文件为最终文件。电子评标答疑文件的格式为.lccf，请投标人务必把最新的澄清文件导入到投标文件制作工具中，否则无法生成最新投标文件。

2.2.3 延长投标截止时间和开标时间

采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，在聊城市公共资源交易中心发布变更或者更正公告，并告知所有招标文件收受人，不足三日的，应当顺延投标截止时间。

2.2.4 招标文件的解释权

2.2.4.1 构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、合同条款和格式、项目技术和商务要求、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购代理机构负责解释。

2.2.4.2 招标文件未作须知明示，而又有相关法律、法规规定的，采购代理机构对此所做解释以相关的法律、法规的规定为依据。

2.2.5 样品检测、测试以及费用

2.2.5.1 招标文件要求评标中对投标人提供的样品进行检测或者测试的，应在招标文件中载明，技术指标应符合国家标准、行业标准要求，并按照以下规定支付相关费用：

国家规定或者特殊行业有明确要求必须经检测或者测试合格后方能使用的，投标人必须提供全新的、尚未使用的且有产品合格证的样品，若属于破坏性检测或者测试的，投标人须同时提供相同的两份样品，其中一份样品用于检测或者测试，另一份样品用于封样，不论检测或者测试是否合格其全部费用由投标人承担。

2.2.5.2 除招标文件另有约定外，样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人承担。

2.3 投标报价、投标文件编制

2.3.1 投标报价

2.3.1.1 投标报价为一次性报价且只有一种方案, 报价币种为人民币, 报价应包含设备费、包装、运输、装卸、安装、调试、人工、培训、验收、保修、运杂、安装所需的零部件、检测费、附材及质保服务、招标代理服务费、知识产权、政策性文件规定费用等全部费用及合同包含的所有风险、责任等所有费用。凡投标人在报价中未列明但又为本次招标所必备的项目或遗漏项目, 采购人将一律视为已包括在其报价中, 在合同执行中将不予考虑。

2.3.1.2 投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价, 且不得高于招标控制价, 否则其投标无效。

2.3.1.3 投标人不得以任何方式或者方法提供投标内容以外的任何附赠条款, 否则投标无效。

2.3.1.4 投标人应按照招标文件中报价文件要求的内容填写报价, 并由法定代表人或其授权代表签署, 否则投标无效。

2.3.1.5 投标人须按照附件格式表格要求填写, 否则其投标无效。

2.3.1.6 唱价时, 以系统内生成的报价一览表为准。电子投标文件中“总报价”与《报价明细表》中的“总价”不一致的, 以《报价一览表》为准; 大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准; 总价金额与按照单价汇总金额不一致的, 以单价金额计算结果为准; 单价金额小数点有明显错位的, 应以总价为准, 并修正单价; 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的, 以中文文本为准。

按照以上原则对错误报价的修正, 投标人应在不见面开标大厅互动交流板块予以确认。投标人拒绝修正报价的, 其报价无效。

2.3.1.7 未经招标文件允许, 以进口产品报价的, 其投标无效。

2.3.2 投标文件制作

本项目采用电子评标, 本项目技术标采用暗标评审。

另: 电子标书的制作, 需将所有的资料上传至电子标书中。

2.3.3 投标文件的时间单位

除招标文件中另有规定外, 投标文件所使用的“天”、“日”均指日历天, 时、分均为北京时间。

2.3.4 投标文件有效期以及费用

2.3.4.1 投标有效期为90日历天, 即自投标截止之日起90日历天, 投标文件以及其补充、承诺等部分均保持有效。在招标文件规定的投标有效期满之前, 如果出现特殊情况, 采购人

或者采购代理机构可在投标有效期内要求投标人延长投标有效期，要求与答复均以书面通知为准并作为招标文件和投标文件的组成部分；投标人可以拒绝上述要求，拒绝延长投标文件有效期的，其投标失效；同意上述要求的，既不能要求也不允许其修改投标文件，在投标有效期的延长期内继续有效。

2.3.4.2 投标人应自行承担其准备和参加投标活动发生的所有费用。不论投标结果如何，采购人或者采购代理机构不承担任何费用。

2.3.5 投标文件签章要求

电子投标文件签章要求：投标文件封面、投标函、开标一览表及电子招标文件规定的其它应签章处，以上处均使用CA印章进行签章。未按要求进行签章的投标文件，作无效标处理。

2.3.6 投标文件的组成

投标人应按照招标文件的要求以及格式编制投标文件并实质性响应，保证其所提交全部资料真实、准确以及完整，否则投标无效。

2.3.6.1 投标文件的组成

投标文件由报价文件、技术文件、商务文件三部分组成：

2.3.6.2 报价文件

- (1) 报价一览表；
- (2) 投标报价明细表；
- (3) 投标人针对报价需说明的其他文件。

2.3.6.3 商务文件

- (1) 政府采购诚信承诺书；
- (2) 投标函；
- (3) 法定代表人资格证明或法定代表人授权委托书；
- (4) 资格证明材料（详见须知前附表）
- (5) 总报价外长期优惠供应的备品件、易损件明细表；（如果有）
- (6) 拟投入的项目人员配备表；
- (7) 投标人类似项目实施情况一览表；
- (8) 售后服务；
- (9) 商务偏离表；
- (10) 政府采购政策文件（如有）
- (11) 商务文件要求的其他资料。

2.3.6.4技术文件

2.3.6.4.1

(1) 证明货物及其相关服务与招标文件要求相一致的文件资料，主要包括：

①技术方案；

②货物主要技术指标和性能的详细说明（若是环保、节能产品须详细描述并提交相关证明材料）；投标人应提交证明其拟提供货物的合格性，且符合招标文件规定的有效技术支持资料，并作为投标文件的组成部分。技术支持资料为说明书、原厂出厂配置、原厂中文使用说明书、原厂印制的产品彩页图片、检测机构出具的检测报告等。若制造商公开发布的印刷等资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准。

③保证货物在质保期内正常、连续使用所必须的备品备件和专用工具清单以及其货源地与价格；

④对照招标文件技术规格、参数以及要求，如有偏离和例外，则应按照招标文件中技术、商务条款偏离表格式填写清楚，并提供所偏离的具体参数。

如制造商公开发布的印刷资料或检测机构出具的检测报告不能完全证明其所报货物满足采购文件要求的，或无法提供印刷资料或检测机构出具的检测报告的，投标人可提供以下资料：

(1) 制造商官方网站下载的技术证明材料，并注明网址备查；

(2) 所报货物的详细技术描述并由制造商确认。

(3) 投标人在详细阐述货物的主要技术指标和性能说明时，应注意招标文件“项目技术和商务要求”中的工艺、材料、货物标准以及文字说明，并无任何限制性，投标人可选用替代标准或者文字叙述，但这些替代要实质上满足技术规格、参数以及要求。

(4) 投标人必须对所提供货物及其相关服务等知识产权方面的一切产权关系负全部责任，由此而引起的法律纠纷以及费用由投标人全部承担。

(5) 投标人根据厂商自己的产品和技术实际方案来制作投标文件。

2.3.6.4.2技术文件组成

(1) 技术方案

(2) 技术偏离表；

(3) 技术文件要求的其他资料；

2.3.6.5投标文件份数

电子投标文件：加密文件1份，为.lctf文件，在会员系统中上传。

若投标企业中标，中标后该企业还需提交四份胶装的系统内生成的PDF版纸质标书，并加盖公章。

2.4.6.6样品（本项目不适用）

招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。投标人开标时须按要求提供样品，样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

（1）开标前，投标人应将样品送达指定地点，由招标代理机构确定样品摆放位置，投标人按照招标代理机构的要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备，届时未能演示的，后果自负。

样品送达截止时间：同投标文件递交截止时间。

样品送达地点：指定地点。

投标截止时间后投标人送达的样品，采购人或者招标代理机构不予受理。

（2）未经招标代理机构同意，投标人不得将样品整理、装箱或者撤离展示区；遇到特殊情况需要对样品进行整理、装箱或者移动样品的，投标人必须书面提出申请并经招标代理机构同意后方可移动样品，否则投标无效。

评标委员会已经确定投标人投标无效或者废标的，经投标人确认后可对样品整理、装箱或者撤离展示区，但不得影响或者损害其他投标人的样品，否则将承担相应法律责任。

（3）评标结束后，中标人与采购人、招标代理机构共同清点、检查和密封样品，由中标人送至采购人指定地点封存。

2.3.7 投标保证金缴纳以及退还（本项目不适用）

详见须知前附表。

2.4 投标人应当提交的资格、资信证明文件

2.4.1 投标人将资格、资信证明文件按要求上传提供。

2.4.2 相关规定

2.4.2.1 投标人的资格证明材料必须真实、有效、完整，且以中文为准，其中的字体、印章要清晰，否则其投标无效。

2.5 投标截止时间、开标时间以及地点

2.5.1 投标文件递交及截止时间

2.5.1.1 投标文件的递交截止时间：详见前附表。

2.5.1.2 投标文件的递交地点：详见前附表。

2.5.1.3 开标前未在不见面开标大厅完成签到工作、逾期送达的或者未送达指定地点的投

标文件，采购人不予受理。

2.5.2 投标文件的标记

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

2.5.2.2 投标文件需盖章处必须加盖单位公章。委托代理人签字或盖章的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位公章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字或盖章确认，否则视为无效投标。

2.5.3 投标文件的修改与撤回

2.5.3.1 投标人在招标文件要求递交投标文件截止时间前，可以补充、修改、替代或者撤回已递交的投标文件，并书面形式通知采购人或者采购代理机构。投标人对投标文件的补充、修改，应按照本招标文件有关规定进行编制、密封、标记、盖章和递交。补充、修改的内容为投标文件的组成部分。

2.5.3.2 在递交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。投标人要求补充、修改、替代投标文件的，采购人或者采购代理机构不予受理；投标人撤回全部或者部分投标文件的，相关责任损失由投标人承担。

2.5.4 开标时间：见前附表。

2.5.5 开标地点：见前附表。

2.6 开标、评标、定标以及废标

2.6.1 开标

2.6.1.1 开标会由采购人或采购代理机构主持。按照不见面开标大厅内操作流程进行开标。

投标人签到或解密少于三家的，采购人或者采购代理机构应退回投标人递交的投标文件，采购人或者采购代理机构应重新组织招标，且不承担任何费用和责任。

2.6.1.2 检查投标文件密封情况，投标人须知前附表规定检查检查所有投标人投标文件的密封情况。

2.6.2 开标形式

2.6.2.1 电子唱标。电子投标文件递交截止时间同开标时间一致。

在投标截止时间前 60 分钟，各投标企业即可插入 CA 锁，登录不见面开标大厅，完成签

到工作，使各自的电子投标文件处于待解密状态。开标时间到达且全部投标企业电子投标文件处于可解密状态后，插入代理公司 CA 锁正式解密投标文件，并通过电子系统依次公开唱价。

投标企业可在开标前任意时间制作并上传投标文件，若投标文件已上传且距离开标时间不足 30 分钟，投标文件将不可自行撤回、更改。若投标文件已处于待解密状态，开标前放弃投标或撤回文件的，请联系现场代理公司工作人员进行撤回，但需在不见面开标大厅互动交流板块提供撤回申请并需授权代表签字。

投标截止时间后，电子招投标系统将不再接收电子投标文件，未按时上传投标文件或未完成签到工作的企业将作无效标处理。投标企业在投标截止时间后签到、拒绝解密、开标时间离开导致无法解密、或因自身原因在规定时间内（从投标人解密环节开始计时，每家投标人限 30 分钟）导致解密失败的，其投标文件将被拒绝且作无效标处理。

2.6.2.2 评标之前，对投标人进行资格审查，资格审查未通过的不再进行下一步评审。

2.6.2.3 开标异议

投标企业对线上投标文件开启过程和开标记录有异议的，可在不见面开标大厅互动交流板块提出并询问，如未提出异议视为认同开标结果。采购人当场作出答复，并制作记录。

2.6.3 评标委员会

2.6.3.1 评标委员会的组成

采购人按照《中华人民共和国政府采购法》以及有关规定组建评标委员会。评标由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家共同组成，成员人数为五人及以上单数，其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

2.6.3.2 评审专家的抽取

采用随机抽取方式从财政部门依法设立的专家库中确定评标委员会成员。任何单位和个人都不得指定评审专家或干预评审专家的抽取工作。

2.6.3.3 评标委员会负责对各投标文件进行评审、比较、评定，并按本招标文件的规定确定中标人或者推荐中标候选人。

2.6.4 评标程序

- (1) 宣布评标纪律以及回避提示；
- (2) 推荐评标委员会组长；
- (3) 资格性审查；
- (4) 符合性审查；
- (5) 技术评审与商务评审；

- (6) 澄清有关问题；
- (7) 比较与评价；
- (8) 确定中标人或者推荐中标候选人名单；
- (9) 编写评标报告。

2.6.5 评标

2.6.5.1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，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标候选人或者中标人的评标方法。

评标时，评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的标书进行评价、打分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。投标报价得分情况由采购代理机构汇总计算，在商务、技术打分结束后提交评标委员会审核。

2.6.5.2采用综合评分法的，按照评审后综合得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

2.6.5.3评审完成后，评标委员会向采购人提出评标报告，评标报告由评标委员会全体成员签字确认。

2.6.6 澄清

2.6.6.1对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应以书面形式要求投标人作出必要的澄清、承诺、说明或者纠正。投标人的澄清、承诺、说明或者纠正应采取书面形式，由法定代表人或其授权代表签字，并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。

2.6.6.2评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部因素。未响应实质性条款的，或超出招标文件允许的偏离范围、幅度及项数的，评标委员会有权确定其投标无效，投标人不得通过修正、撤销或者澄清不符之处而使其成为实质性响应的投标。

评标委员会可以允许投标人修改或者澄清其投标文件中不构成实质偏离的、微小的、非正规的、不一致或者不规则的地方。

2.6.7 定标

2.6.7.1评标委员会推荐中标候选人名单，或者由采购人授权直接确定中标人。

2.6.7.2招标文件规定推荐中标候选人的，中标候选人数量一般不超过三家。

2.6.7.3第一中标候选人除因法定不可抗力外不得随意放弃中标资格，否则承担相应法律责任。第一中标候选人确因不可抗力不能履行政府采购合同，或因被查实存在影响中标结果

的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新组织招标。

2.6.8 中标公示以及中标通知书

2.6.8.1确定中标人后，采购人或采购代理机构应当在二个工作日内通过中国山东省政府采购网发布中标公示，并向中标人签发中标通知书。

2.6.8.2中标通知书对采购人和中标人都具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标的，应当承担相应法律责任。

2.6.9 质疑

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》、《政府采购质疑和投诉办法》等有关规定，参加本次政府采购活动的投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或者招标代理机构一次性提出质疑。

2.6.9.1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。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标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。

代理人办理质疑事项时，还应当提交授权委托书，授权委托书应当载明代理的具体权限和事项，否则采购人或者招标代理机构不予受理。

质疑函范本下载地址：<http://www.ccgp.gov.cn/>

接收质疑函的方式：书面形式。其他任何方式的质疑，采购人或者招标代理机构均不予接受和回复。

联系部门：山东东岳项目管理有限公司招标一部

联系电话：0635-2992263

通讯地址：山东省聊城市高新区九州长江路111号4号办公楼413室

2.6.9.2投标人在法定质疑期内必须一次性提出针对同一采购程序环节的所有质疑，重复

质疑或多次质疑采购人或者招标代理机构不予受理。

2.6.9.3 质疑人对采购人、招标代理机构的答复不满意或者采购人、招标代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级财政部门投诉。

2.6.10 投标无效

出现下列情形之一的，投标无效：

- (1) 不具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件；
- (2) 投标文件未按招标文件规定要求制作、签署、盖章；
- (3) 拒绝报价、报价不确定、高于招标控制价、有多个投标报价；
- (4) 开标前未签到、逾期未解密；
- (5) 不符合招标文件中规定资格条件；
- (6) 未通过资格审查的；
- (7) 投标有效期不满足招标文件要求；
- (8) 无投标人法定代表人或其授权代表签字或盖章；
- (9) 未经许可，以进口产品参与投标报价的；
- (10) 应提供而未提供政府强制采购节能产品；
- (11) 对招标文件要求的技术参数整体复制粘贴经评标委员会认定与所报产品不符；
- (12) 未提供设备的品牌、详细技术资料的；
- (13) 付款方式、质保期、交货期、服务内容任何一项不满足招标文件要求的；
- (14) 明显低于其他投标人报价；
- (15) 评标委员会认定投标技术方案不符合招标文件要求；
- (16) 评审期间，没有按评标委员会要求提交经法定代表人或授权代表签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件实质性内容；
- (17) 对采购人、采购代理机构、评标委员会及其他工作人员施加影响，有碍公平、公正；
- (18) 在《信用中国》网站查询被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单及在《中国政府采购网》查询被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的；
- (19) 投标文件制作机器码、投标文件创建标识码一致、造价软件加密锁号一致或报名系统内打印的报名名单中的联系电话一致，将视同串通投标作无效标处理，并将有关问题上报至行政监管部门处理；
- (20) 招标文件规定的其他投标无效情形；

(21) 投标人存在弄虚作假的行为；

(22) 属于采购人与投标人相互串通投标情形；

(23) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应；

(24) 电子清标中，技术标雷同性分析，存在高度雷同的技术标评分项且企业无法合理解释或高度雷同项达到一定数量的，由评审委员会作无效标处理。（具体数量由评审委员会协商确定）；

(25) 不符合暗标编制要求的；

(26) 法律、法规、规章规定属于投标无效的其他情形。

2.6.11 废标

出现下列情形之一的，应予废标：

(1) 符合条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家；

(2) 出现影响招标公正的违法、违规行为；

(3) 投标人的报价均超过了招标控制价；

(4) 因重大变故，采购任务取消；

(5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

废标必须经评标委员会集体作出决定，经评标委员会全体成员签字确认后生效。废标后，采购人或者采购代理机构应当将废标理由告知所有投标人。

2.6.12 特殊情况处置程序

2.6.12.1 评标活动终止

(1) 发生下列情况之一的，评标委员会应终止评标：

①发生了不可抗力事件；

②出现非法干预评审工作；

出现上述情形的，政府采购监督管理部门有权予以废标或者建议采购人和采购代理机构封存招标文件和所有投标文件，择期重新组建评标委员会进行评审。

2.6.12.2 记名投票

在评标过程中，评标委员会发生分歧或者评审结论有异议需表决的，按照少数服从多数的原则，由评标委员会全体成员以记名投票方式表决。

2.6.13 违法违规情形

2.6.13.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

(1) 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

- (2) 投标人之间约定中标人；
- (3) 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
- (5) 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

2.6.13.2有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

- (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电子版相互混装；
- (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。（本项目不适用）

2.6.13.3有下列情形之一的，属于采购人与投标人串通投标：

- (1) 采购人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
- (2) 采购人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
- (3) 采购人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
- (4) 采购人授意投标人撤换、修改投标文件；
- (5) 采购人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
- (6) 采购人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

2.6.13.4投标人有下列情形之一的，属于投标人弄虚作假的行为：

- (1) 使用伪造、变造的许可证件；
- (2) 提供虚假的财务状况或者业绩；
- (3) 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- (4) 提供虚假的信用状况；
- (5) 其他弄虚作假的行为。

2.6.14 违规处理

投标人有下列情形之一的，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：

- (1) 提供虚假投标材料谋取中标；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- (3) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通；

- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在招标过程中与采购人进行协商谈判；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况；
- (7) 一年内累计三次以上投诉均查无实据，并带有明显故意行为；
- (8) 捏造事实或者提供虚假投诉材料；
- (9) 不按照规定程序以及正常途径质疑、投诉，采用匿名信、匿名电话、短信等手段，威胁、恫吓、辱骂、恶意中伤其他相关当事人；
- (10) 法律、法规和招标文件中规定的其他情形。

第三章 评标办法

3.1 相关要求

“类似项目”是指投标人已经完成的与本次采购要求相同或者类似，并且签订合同一方必须是投标人。

3.2 评审过程

3.2.1 第一阶段：资格性审查

3.2.1.1 采购人或招标代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对所有投标人的商务文件中的资格证明文件等进行审查，并确定投标人是否具备投标资格，填写资格审查表并签字确认。

3.2.2 第二阶段：符合性审查

评标委员会依据招标文件的规定，对投标人的投标文件的有效性、完整性以及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。

在资格性和符合性审查同时，对属于不合格或者投标无效的投标人，评标委员会必须提出不合格或者投标无效的事实依据，并出具不合格或者投标无效说明。

3.2.3 第三阶段：技术和商务评审

3.2.3.1 按照招标文件要求，审查投标人所投货物及相关服务等，记录实质性响应、技术偏离等事项，进行技术部分评审。

3.2.3.2 按照招标文件要求，审查投标人报价、业绩、政策性加分等，记录相关事项，进行商务部分评审。

技术部分由评标委员会成员各自独立打分，按照本招标文件规定的评标办法进行逐项打分，对客观评分项的评分应当一致，对需要借助专业知识评判的主观评分项应当严格按照评分标准公正评分。

商务部分得分由评标委员会审核认定后，投标人拒绝确认的不影响评标委员会作出的不合格或无效投标裁定。

3.2.3.3 评分结束后，由评标委员会对投标人的报价、技术和商务得分以及政策加分进行最后的复核，并签字确认。

3.2.4 按照评审后综合得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

3.2.5 定标：评标委员会推荐中标候选人名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确

定中标人，招标文件规定推荐中标候选人的，中标候选人数量一般不超过三家。

3.3 评分标准分项明细表

包一：

评审因素	评分标准
商务部分 (30分)	<p>满足招标文件要求且报价最低的投标报价为评标基准价，其报价分值为30分。</p> <p>其他报价分值统一按照下列公式计算： 报价分值 = 评标基准价 / 投标报价 × 30% × 100。</p> <p>注：计算结果小数点后保留2位；</p>
技术部分 (15分) (明标)	<p>1、技术性能（12分）： 根据投标人所投主要货物主要技术指标及技术参数、性能、功能、技术证明材料（证明材料具有普遍性、权威性）、技术偏离情况等结合采购人所要求的技术参数以及要实现的功能进行综合评审，满分12分，根据偏离对项目的影晌程度，每有一项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>2、人员配备（3分）： 对投标人提供的项目整体人员拟组成情况（人员分配、分工、联系方式等）进行综合评审，0-3分。</p> <p>注：将上述内容分别上传至电子标书【技术性能】及【人员配备】模块</p>
技术部分 (44分) (暗标)	<p>1、供货及安装方案（12分）</p> <p>1) 对投标人提供的供货方案的完整性、可行性，供货期保证措施具有针对性进行综合评审，1-4分；</p> <p>2) 对投标人提供的项目安装实施方案是否安排科学、合理进行综合评审，1-4分；</p> <p>3) 对投标人提供的项目调试运行方案是否周详且能发挥系统最优性能进行综合评审，1-4分；</p> <p>2、保障措施（20分）</p> <p>4) 根据投标人提供的质量保障措施合理性，内部管理制度完善性，风险控制措施到位等情况综合评审，1-4分；</p> <p>5) 根据投标人针对本项目安全文明施工措施和预案可行、制度健全、环境保护措施齐全、合理情况进行综合评审，1-4分；</p> <p>6) 根据投标人进度计划编排合理性、工期保障及控制措施可靠性进行综合评</p>

	<p>审，1-4分；</p> <p>7)所投报产品易损件、备品配件齐全性，备货方案合理进行综合评审，1-4分；</p> <p>8)对投标人解决问题的能力、紧急故障处理预案进行综合评审，1-4分。</p> <p>3、培训及运维</p> <p>9)对投标人提供的培训方案、人员培训计划进行综合评审，1-4分；</p> <p>10)综合考虑投标人的服务支撑体系（包括售后服务方案、响应时间、响应程度、服务体系建立、管理机构设置、技术力量、经验、技术服务支持等）进行综合评审，1-4分。</p> <p>4、合理化建议</p> <p>11)根据投标人针对本项目提出的合理化建议的可行性，科学性，合理性进行综合评审，1-4分。</p>
<p>资信部分 (11分)</p>	<p>业绩：</p> <p>2020年1月1日至今（以签订合同日期为准）类似业绩，每提供一个得1分，最高得2分。（合同清单中至少包含本项目主要设备如监控设备、审讯设备、报警系统等其中的一项）</p> <p>注：需将合同原件扫描件上传至电子标书【近年来完成业绩】模块，不提供的不予计分。</p> <p>企业实力：</p> <p>1、投标企业具备有效的信息安全管理证书、信息技术服务管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书齐全的得5分，不提供或者提供不全的得0分。</p> <p>注：需将证书原件扫描件上传至电子标书【企业各类证书】模块，不提供的不予计分。</p> <p>2、投标人具备电子与智能化工程专业承包二级及以上资质得2分；</p> <p>注：需将证书原件扫描件上传至电子标书【企业各类证书】模块，不提供的不予计分。</p> <p>3、投标人指定本项目的项目负责人具备机电安装工程专业二级及以上注册建造师，同时具备安全生产考核合格证(B类)得2分(提供人员在本单位近半年的社保证明)；</p> <p>注：需将人员证书原件扫描件及社保证明上传至电子标书【拟投入本项目从业人员】模块，不提供的不予计分。</p>

包二：

评审因素	评分标准
商务部分 (30分)	<p>满足招标文件要求且报价最低的投标报价为评标基准价，其报价分值为30分。</p> <p>其他报价分值统一按照下列公式计算： 报价分值=评标基准价/投标报价×30%×100。</p> <p>注：计算结果小数点后保留2位；</p>
技术部分 (22分) (明标)	<p>1、技术性能（20分）： 根据招标文件要求的技术参数与投标人所投设备的技术参数偏离情况进行比较：所投设备全部技术参数指标符合招标文件要求得20分。有一项不满足扣1分，扣完为止。</p> <p>2、人员配备（2分）： 对投标人提供的项目整体人员拟组成情况（人员分配、分工、联系方式等）进行综合评审，0-2分。</p> <p>注：将上述内容上传至电子标书【技术性能】及【人员配备】模块</p>
技术部分 (45分) (暗标)	<p>1、质量保证措施（9分）： 根据投标人所投产品的产品质量保证及控制措施等情况酌情打分，质量保证措施完善可行，风险控制措施到位得6-9分，措施比较到位得3-6分，基本到位可行得0-3分。</p> <p>2、供货方案（9分）： 根据投标人针对本项目制定的供货期及交货进度保证措施、配送方案及运输保证措施等进行综合评定，措施科学可行合理得6-9分，比较科学可行得3-6分，基本可行合理得0-3分。</p> <p>3、安装方案（9分）： 根据投标人针对本项目拟定的安装方案进行综合评定，方案科学可行合理得6-9分，比较科学可行得3-6分，基本可行合理得0-3分。</p> <p>4、备品备件（9分）： 根据投标人提供本项目采购设备所涉及的备品备件及产品使用培训方案进行综合评定，备品备件种类齐全且与本项目相配套，培训方案合理得6-9分，比较齐全得3-6分，基本满足采购需求得0-3分。</p> <p>5、售后服务方案（9分）：</p>

	<p>根据投标人提供的售后服务方案内容（应包含响应时间、响应程度，免费服务保障期、主要设备质保期、针对本项目的售后维修维护人员安排、制度、详细服务措施及质保期外维修维护方式及终身优惠服务方案等方面等)进行综合评价，方案科学可行合理得6-9分，比较科学可行得3-6分，基本可行合理得0-3分。</p>
<p>资信部分 (3分)</p>	<p>业绩（3分）： 投标人2020年1月1日至今（以签订合同日期为准）类似业绩，每提供一个得1分，最高得3分。 注：需将合同原件扫描件上传至电子标书【近年来完成业绩】模块，不提供的不予计分。</p>

第四章 合同条款和格式

4.1 签订合同

4.1.1 采购人应在自中标通知书发出之日起十个工作日内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订书面合同。所签订合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

4.1.2 签订的合同以招标文件合同条款为基础。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

4.1.3 招标文件、投标文件、书面承诺和中标通知书均作为政府采购合同的组成部分，且具有法律效力。中标人应严格履行政府采购合同规定的各项义务和责任，否则将依法处理。

4.1.4 中标人不得擅自分包履行合同，否则将依法承担法律责任。

当中标人放弃中标结果或者因被质疑、投诉，经查属实或者因不可抗力而不能履行合同的，由采购人可从推荐中标候选人名单中按顺序重新确定中标人或重新组织招标。

4.1.5 法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后生效的合同，依照其规定。

4.2 追加合同金额

政府采购合同履行中，采购人需要追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，且在签订合同后一年内，经采购人报同级财政部门批准后，可与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%，且总额不得超出项目采购预算，否则采购人应重新组织采购。

政府采购合同双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担责任。

4.3 质量与验收

4.3.1 招标文件中的货物按照国标、部标、行业标准或者双方技术协议或者招标文件、投标文件、书面承诺的技术要求制造。货到后，由采购人组织验收小组对货物进行验收。如对货物质量有争议，采购人可委托国家认定的相关部门对货物进行质量检验，以质检部门出具的检验报告为准，并由责任方承担全部责任（含检验费）。

4.3.2 货物制造完毕经出厂检验合格后方能发货，并提供货物合格证明。

4.3.3 货物包装按照国标、部标以及有关标准执行。

4.4 合同主要条款

政府采购合同书

项目名称：_____

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

代理机构：_____

签署地点：_____

签署日期：_____

_____ (甲方) 所需 _____ 以公开招标方式进行采购。
经评标委员会确定 _____ 为中标人。双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和其他法律、法规的规定, 并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则, 同意按照以下条款和条件, 签署本合同。

一、本合同由合同文本和下列文件组成

- 1、招标文件
- 2、中标人投标文件
- 3、中标通知书
- 4、中标人在评标过程中做出的书面澄清或承诺
- 5、本合同附件

二、设备名称、数量、单价、规格和标准(详细清单见附件) _____

三、合同金额

合同总金额: 人民币 _____ 整(大写)
人民币 _____ 元(小写)

四、付款方式

五、交货

1、风险负担:

设备毁损、灭失的风险在该设备通过双方联合验收交付前由中标人承担, 因质量问题采购人拒收的, 风险由中标人承担。

2、供货期: _____

3、交货地点: _____

六、质量

- 1、按照国家有关标准执行, 没有国家标准的按行业有关标准执行。
- 2、设备的质量应符合招标文件、投标文件及中标人在评标过程中做出的书面澄清及承诺。

七、包装

设备的包装应按照国家或业务主管部门的技术规定执行, 国家或业务主管部门无技术规定的, 应当按双方约定采取足以保护设备安全、完好的包装方式。

八、运输要求

运输及相关费用由中标人承担。

九、知识产权

中标人应保证采购人在中国境内使用设备或设备的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十、验收

1、中标人供货后，双方应按照合同要求验收，并共同在项目验收单上签字确认。

2、对项目的质量问题，采购人提出书面异议，中标人在接到书面异议后，应当在_5_日内负责处理。如果中标人在投标文件及评标过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

3、经双方共同验收，项目达不到质量或规格要求的，采购人可以拒收，并可以解除合同，造成的一切损失由成交投标人承担。

十一、售后服务

1、中标人应按招标文件、投标文件及中标人在评标过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务；

2、其他售后服务承诺：_____。

十二、合同生效

本合同为附条件生效合同，除双方签章，还应满足以下条件时合同生效：

中标人应提交：招标代理服务费。

十三、违约条款

1、中标人延迟交付，每延迟 1 日，按合同金额的____/日历日支付违约金；

2、一方不按期履行合同，并经另一方提示后 10 日内仍不履行合同的，经双方同意后，守约方有权解除合同，违约方要承担相应的赔偿责任；

3、如一方违约，赔偿金额由双方协商确定；

4、如因一方违约，双方未能就赔偿损失达成协议，引起诉讼或仲裁时，违约方除应赔偿对方经济损失外，还应承担对方因诉讼或仲裁所支付的律师代理费等相关费用；

5、其它应承担的违约责任，以《中华人民共和国民法典》和其它有关法律、法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决；

6、按照本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金等，应当在明确责任后 30 日内，按银行

规定或双方商定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。

十四、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知相关监督单位及另一方，双方互不承担责任，并在 15 天内提供有关不可抗力的相应证明。

合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决，并以书面形式报相关监督单位审核后确定。

十五、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：(1) 提交聊城仲裁委员会仲裁；(2) 向合同发生地人民法院起诉。本合同发生纠纷，经双方协商不能解决时，采用 第(1)种方式予以解决。

十六、补充协议

合同未尽事宜，经双方协商可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力，补充协议的生效应符合本合同第十二条的规定。

十七、合同保存

本合同一式____份，采购人____份，中标人____份，采购代理机构____份。

采购人

名称：（印章）

全权代表（签字或盖章）：

鉴证方（采购代理机构）

中标人

名称：（印章）

全权代表（签字或盖章）：

名称：（印章）

全权代表（签字或盖章）：

年 月 日

注：本合同文本仅供参考，以最终签订的合同为准。

第五章 项目技术及商务要求

一、项目概况

本项目为聊城市公安局东昌府分局“执法办案管理中心‘智慧法制’系统信息化专用设备采购及安装”项目，共分为两个标包，包一：433.378 万元，包二：116.4142 万元。

二、项目具体要求

包一项目说明：

东昌府公安局执法办案中心						
序号	产品名称	功能/参数	数量	单位	单价	合计
办案中心（标配）(一层)						
1.办案区大厅、刻录室、授权登记处						
1	室内半球摄像机	具有 400 万像素逐行扫描 CMOS 传感器； 最低照度彩色：0.005Lux，黑白：0.001Lux； 具备光学变焦镜头； 红外补光距离 50 米； 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式； 支持检出两眼瞳距 30 像素点以上的人脸图片； 具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能； 存储功能：支持 Micro SD，支持断网本地存储及断网续传； 通讯接口：1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口； 音频接口：1 对音频输入/输出外部接口，内置麦克风和喇叭； 报警：1 路报警输入，1 路报警输出； 电源输出：DC12V，100mA 电源输出，用于拾音器供电； IP67 防尘防水等级； IK10 防暴等级； 支持 DC12V；	6	台		
2	摄像机电源	输出：12V/2A，输入电压：AC100V—240V；	6	个		
3	拾音器	全向数字降噪拾音器； 拾音范围：70 平方米； 音频传输距离：≥300 米； 灵敏度：-38dB； 信噪比：75dB； 安装方式：吸顶安装； 电源：DC12V；	3	个		
4	办案自助终端	主要功能：入区登记、人证核验、资料打印； 显示触摸屏：不低于 19 寸高清触摸显示屏，1920×1080 分辨率；	1	台		

		摄像头: 200 万高清摄像头, 支持活体识别; 打印机: 支持 A4 幅面打印; 卡片识读: 支持 IC 卡的识别; 支持操作语音提示功能; 支持二代身份证阅读器, 支持读取人员身份证信息进行人证核验; 支持对接重点人员库、常口库, 实现涉案人员身份确认; 支持涉案人员入区登记, 包含涉案人员身份信息、原由、案件信息、办案民警等; 支持涉案人员出区登记、临时出区登记、回区登记; 网络支持: 具备不低于 2 个 RJ45 端口; 接口: 具备键盘和触摸板; 电源输入: AC220V 电源输入, 具备短路、过载保护;				
5	光盘印刷刻录机	2 个 DVD/CD 刻录机; 支持刻录+打印速度: CD: 15 张/小时, DVD 8 张/小时, BD: 3 张/小时; 接口: USB; 电压: AC100V—AC240V; 支持喷墨打印; 光盘介质: CD-R, CD+R, DVD-R, DVD+R, DVD-R DL, DVD+R DL, BD-R, BD-R DL;	1	台		
6	刻录光盘	DVD +R 可打印光盘, 封面可打印; 单盘: 4.7G 容量; 速度: 1-16X; 50 片/桶;	10	桶		
7	工作站	台式微型计算机, 符合国产化要求及相关规定; CPU: 兆芯高性能处理器, ≥ 8 核, 主频 ≥ 2.7 GHz; 内存: ≥ 8 G DDR4; 硬盘: ≥ 256 GB SSD SATA; 操作系统: 支持适配银河麒麟、统信等国产操作系统, 预装双操作系统; 显示器: 23.8 英寸, 分辨率 1920 \times 1080;	5	台		
8	立式打印复印一体机	类型: 立式激光打印复印一体机; 纸张尺寸: A3、A4; 打印分辨率: 1200 \times 1200dpi; 扫描分辨率: 600 \times 600dpi; 打印类型: 黑白、彩色; 打印速度: 60PPM; 系统配置: 内存 2GB, 硬盘 250GB; 接口: 高速 USB 端口; 适配国产操作系统;	1	台		
9	LED 信息显示屏	P1.5LED 信息显示屏, 含安装支架, 信号处理器, 连接线缆等; 点间距: ≤ 1.54 mm; 像素结构: SMD 表贴三合一 LED; 支持前维护, 屏幕尺寸不小于 3.8m \times 1.9m; 亮度: ≥ 500 cd/m ² , 亮度 0-800cd/m ² 可调, 可设置亮度手	1	套		

		<p>动、定时调节, 0-100%无极可调;</p> <p>点密度: 422500 点/m²;</p> <p>刷新率≥3840Hz;</p> <p>水平视角/垂直视角: 170° /170° ;</p> <p>箱体间缝隙及平整度: ≤0.1mm;</p> <p>发光点中心距偏差: 0.1%;</p> <p>亮度均匀性: ≥99%, 色度均匀性: ±0.001Cx, Cy 之内;</p> <p>对比度: 3000: 1;</p> <p>驱动方式: 恒流驱动;</p> <p>换帧频率: 50/60Hz;</p> <p>屏体色温: 1000-15000K 可调;</p> <p>支持亮度与色度逐点校正;</p> <p>校正数据存储在模块里, 可逐点校正、色度校正;</p> <p>采用压铸铝合金箱体, 背面为一次性整体压铸成型, 主体框架、背板均为压铸铝;</p> <p>支持完全前维护, 支持电源、模组、接收卡, 支持热插拔;</p> <p>平均无故障时间 50000 小时;</p> <p>像素失控率及盲点率: ≤1/100000;</p> <p>外壳防护等级: 符合 IP6X 防尘要求;</p> <p>盐雾: 符合盐雾 10 级要求;</p> <p>工作电压: AC110V—240V (50/60Hz) ;</p> <p>20KW 配电柜;</p> <p>安装方式: 壁挂式;</p> <p>手动控制: 屏体一键启、停;</p> <p>输入电压 (V): 3 相 380V;</p> <p>输入频率 (HZ): 50/60Hz;</p> <p>输出接线方式: 单相, 3 线输出, L、N、PE;</p> <p>输出电压 (V): 交流 220V;</p>				
10	信息发布设备	<p>支持节目发布;</p> <p>素材类型: 不限于图片、音频、视频、滚动字幕、PDF 文档、网页、实时监控画面等;</p> <p>支持多种素材自由排版、分区显示;</p> <p>支持多种播放方式, 按日、按周、轮播、自定义等;</p> <p>支持统一管理和控制, 定时开关机设置、一键开关机、显示亮度/音量定时调节、播放画面截图预览等;</p>	1	台		
11	音频系统	<p>包含音响、功放、麦克等;</p> <p>音响:</p> <p>≥8 英寸低音单元, ≥3 英寸高音单元;</p> <p>可吊顶、壁挂、落地支架安装;</p> <p>频率响应: 18Hz-20KHz;</p> <p>阻抗: 8Q;</p> <p>灵敏度: 90dB ± 2dB;</p> <p>功率范围: 40W-180W;</p> <p>功放:</p> <p>输出功率: 100W+100W;</p> <p>输入灵敏度: 线路输入: ≤250MV, 话筒输入: ≤20MV;</p> <p>额定电源: 200V—50HZ;</p> <p>信噪比: ≥74BB;</p>	1	套		

		阻抗: 4—8Q2; 总谐波失真: 0.5%@1KHZ8Q1/3RATED POWER; 频率响应: 20HZ-20KHZ+0.5DB; 一拖四无线麦克; 接收器参数: U 段; 频率范围: 700MHZ-900MHZ; 接收机方式: 整机; 调制方式: FM 调节; 动态范围: 105dB; 最大偏移: 土 10KHZ; 音频频响: 40HZ-15KHZ; 信噪比: 98dB; 话筒发射器参数: 话筒频点: 700MHZ-900MHZ; 咪管材质: 铝合金指向形心形收音头类型动圈音头; 发射功率: 10mV; 谐波失真: 0.5%; 频率响应: 40MHZ-15KHZ; 信噪比: 98dB;				
12	人像读卡器	主要功能: 人脸抓拍、门禁控制、进入权限核验; 硬件规格: 双目摄像头; 不低于 7 寸触摸屏; 1 个 RJ45 网络接口, 具备电锁控制接口, 门状态反馈接口; 电源: DC12V; 含壁挂安装辅材;	2	台		
13	开门按钮	结构: 塑料面板, 标准埋入式 86 盒安装; 性能: 最大耐电流 1.25A, 电压 250V; 输出: 常开;	2	个		
14	磁力锁	最大静态直线拉力: 280kg±5%; 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯; 支持锁状态信号输出; 工作电压: DC12V/1A;	2	把		
15	磁力锁配件	包含门锁安装配件, 支架, 液压式自动闭门器等; 锁支架安装应不影响正常的开关门, 自动闭门器应与门重量相匹配, 防止自动摔门现象发生;	2	套		
16	单防区带报警模块	1 进 1 出总线扩展模块, 配合总线式报警主机使用, 1 路防区扩展+1 路继电器输出;	1	个		
17	紧急按钮	紧急按钮, 钥匙复位/防火 ABS 阻燃外壳, 工作电压: ≤250V;	1	个		
18	声光报警器	声光报警器, 压电警号, 防火 ABS 阻燃外壳, 声压 (VDC): 110±3;	1	个		
19	小计					

2. 人体检查室、随身物品保管（1间）、信息采集（1间）					
1	室内半球摄像机	具有 400 万像素逐行扫描 CMOS 传感器； 最低照度彩色：0.005Lux，黑白：0.001Lux； 具备光学变焦镜头； 红外补光距离 50 米； 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式； 支持检出两眼瞳距 30 像素点以上的人脸图片； 具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能； 存储功能：支持 Micro SD，支持断网本地存储及断网续传； 通讯接口：1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口； 音频接口：1 对音频输入/输出外部接口，内置麦克风和喇叭； 报警：1 路报警输入，1 路报警输出； 电源输出：DC12V，100mA 电源输出，用于拾音器供电； IP67 防尘防水等级； IK10 防暴等级； 支持 DC12V；	6	台	
2	摄像机电源	输出：12V/2A，输入电压：AC100V—240V；	6	个	
3	拾音器	全向数字降噪拾音器； 拾音范围：70 平方米； 音频传输距离：≥300 米； 灵敏度：-38dB； 信噪比：75dB； 安装方式：吸顶安装； 电源：DC12V；	2	个	
4	工作站	台式微型计算机，符合国产化要求及相关规定； CPU：兆芯高性能处理器，≥8 核，主频≥2.7GHz； 内存：≥8G DDR4； 硬盘：≥256GB SSD SATA； 操作系统：支持适配银河麒麟、统信等国产操作系统，预装双操作系统； 显示器：23.8 英寸，分辨率 1920×1080；	3	台	
5	彩色激光打印复印机	类型：彩色激光打印复印一体机； 幅面：A4 幅面； 最高分辨率：≥600×600dpi； 打印类型：黑白、彩色； 打印速度：黑白：16 页/分钟，彩色：16 页/分钟； 纸张容量：150 页进纸盒，100 页出纸盒； 内存：128MB NAND 闪存； 接口：高速 USB 端口； 适配国产操作系统；	3	台	
6	信息采集工作站	具备丰富的数据接口，支持接入电子签名，指纹按捺、物品高拍、人脸采集、卡证阅读、伤痕抓拍等信息采集设备（升级两台原有的信息采集一体机，主要更换电脑、各种必备系统对接等，保证后续正常使用）； CPU：兆芯高性能处理器，≥8 核，主频≥2.7GHz；	2	台	

		内存: $\geq 8\text{G DDR4}$; 硬盘: $\geq 256\text{GB SSD SATA}$; 操作系统: 支持适配银河麒麟、统信等国产操作系统; 显示器: 23.8 英寸, 分辨率 1920×1080 ;				
7	随身物品柜 (主柜)	外观尺寸: 主柜 (12 格); 显示屏: 8 寸触控屏; 分辨率: 1280×800 ; 摄像头: 双目摄像头, 分辨率 1920×1080 ; 开柜方式: 人脸识别开柜、IC 卡、密码及远程控制开柜; 远程系统控制: 支持通过执法办案精细化管理平台远程开柜; 人脸识别开柜: 支持设置白名单、黑名单, 通过刷人脸快速开柜;	1	台		
8	随身物品柜 (副柜)	副柜 (12 格); 材质: 柜体: 冷轧钢板, 箱体表面经过磷化除锈处理; 搭配主柜使用;	2	台		
9	人像读卡器	主要功能: 人脸抓拍、门禁控制、进入权限核验; 硬件规格: 双目摄像头; 不低于 7 寸触摸屏; 1 个 RJ45 网络接口, 具备电锁控制接口, 门状态反馈接口; 电源: DC12V; 含壁挂安装辅材;	2	台		
10	磁力锁	最大静态直线拉力: $280\text{kg} \pm 5\%$; 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯; 支持锁状态信号输出; 工作电压: DC12V/1A;	1	把		
11	磁力锁配件	包含门锁安装配件, 支架, 液压式自动闭门器等; 锁支架安装应不影响正常的开关门, 自动闭门器应与门重量相匹配, 防止自动摔门现象发生;	1	套		
12	单防区带报警模块	1 进 1 出总线扩展模块, 配合总线式报警主机使用, 1 路防区扩展+1 路继电器输出;	1	个		
13	紧急按钮	紧急按钮, 钥匙复位/防火 ABS 阻燃外壳, 工作电压: $\leq 250\text{V}$;	1	个		
14	声光报警器	声光报警器, 压电警号, 防火 ABS 阻燃外壳, 声压 (VDC): 110 ± 3 ;	1	个		
15	对讲分机	IP54 防护等级; 单呼叫键, 实现全双工对讲; 内置扬声器和话筒咪头, 免提通话和接收广播; 支持无服务器情况下的脱机对讲; 支持报警输入, 报警输出; 内置蓝牙功能, 支持与无线蓝牙耳机进行配对使用; 电源: DC24V; 网络通讯协议: TCP/IP、UDP、SIP 等; 接口: 1 个 RJ45, 报警输入输出接口;	2	台		

16	内部电话	具有询问室内部电话通话功能	2	个		
17	小计					
3. 声纹采集室（1间）						
1	室内半球摄像机	具有 400 万像素逐行扫描 CMOS 传感器； 最低照度彩色：0.005Lux，黑白：0.001Lux； 具备光学变焦镜头； 红外补光距离 50 米； 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式； 支持检出两眼瞳距 30 像素点以上的人脸图片； 具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能； 存储功能：支持 Micro SD，支持断网本地存储及断网续传； 通讯接口：1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口； 音频接口：1 对音频输入/输出外部接口，内置麦克风和喇叭； 报警：1 路报警输入，1 路报警输出； 电源输出：DC12V，100mA 电源输出，用于拾音器供电； IP67 防尘防水等级； IK10 防暴等级； 支持 DC12V；	2	台		
2	摄像机电源	输出：12V/2A，输入电压：AC100V—240V；	2	个		
3	拾音器	全向数字降噪拾音器； 拾音范围：70 平方米； 音频传输距离：≥300 米； 灵敏度：-38dB； 信噪比：75dB； 安装方式：吸顶安装； 电源：DC12V；	1	个		
4	声纹采集设备	需与刑专系统对接； 采集终端设备采用麦克风阵列，多麦克风同步采集，实现高精度、高品质的录音； 支持噪音抑制，延时低、高保真等； 信噪比：不小于 70dB； 高保真：波形失真度不大于 0.1%； 指向性：单向； 灵敏度：≥50mV/Pa； 频率响应：50-8kHz； 有效采集距离可设； 支持采集时长设置； 可以在录音过程中检测并且查看音频波形整体向上和整体向下偏移情况； 支持导入导出功能； 支持编辑、试听、上报、删除以及详情查看等操作功能； 具备条件匹配搜索功能； 支持预览和下载； 可实时监测当前网络连接状态，实时监测设备的连接状态；	1	套		

5	单防区带报警模块	1进1出总线扩展模块,配合总线式报警主机使用,1路防区扩展+1路继电器输出;	1	个		
6	紧急按钮	紧急按钮,钥匙复位/防火ABS阻燃外壳,工作电压: $\leq 250V$;	1	个		
7	声光报警器	声光报警器,压电警号,防火ABS阻燃外壳,声压(VDC): 110 ± 3 ;	1	个		
8	对讲分机	IP54防护等级; 单呼叫键,实现全双工对讲; 内置扬声器和话筒咪头,免提通话和接收广播; 支持无服务器情况下的脱机对讲; 支持报警输入,报警输出; 内置蓝牙功能,支持与无线蓝牙耳机进行配对使用; 电源:DC24V; 网络通讯协议:TCP/IP、UDP、SIP等; 接口:1个RJ45,报警输入输出接口;	1	台		
9	内部电话	具有询问室内部电话通话功能	1	个		
10	小计					
4.医疗救助室(1间)						
1	室内半球摄像机	具有400万像素逐行扫描CMOS传感器; 最低照度彩色:0.005Lux,黑白:0.001Lux; 具备光学变焦镜头; 红外补光距离50米; 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式; 支持检出两眼瞳距30像素点以上的人脸图片; 具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能; 存储功能:支持Micro SD,支持断网本地存储及断网续传; 通讯接口:1个RJ45 10M/100M自适应以太网口; 音频接口:1对音频输入/输出外部接口,内置麦克风和喇叭; 报警:1路报警输入,1路报警输出; 电源输出:DC12V,100mA电源输出,用于拾音器供电; IP67防尘防水等级; IK10防暴等级; 支持DC12V;	2	台		
2	摄像机电源	输出:12V/2A,输入电压:AC100V—240V;	2	个		
3	拾音器	全向数字降噪拾音器; 拾音范围:70平方米; 音频传输距离: ≥ 300 米; 灵敏度:-38dB; 信噪比:75dB; 安装方式:吸顶安装; 电源:DC12V;	1	个		

4	单防区带报警模块	1进1出总线扩展模块,配合总线式报警主机使用,1路防区扩展+1路继电器输出;	1	个		
5	紧急按钮	紧急按钮,钥匙复位/防火ABS阻燃外壳,工作电压: $\leq 250V$;	1	个		
6	声光报警器	声光报警器,压电警号,防火ABS阻燃外壳,声压(VDC): 110 ± 3 ;	1	个		
7	对讲分机	IP54防护等级; 单呼叫键,实现全双工对讲; 内置扬声器和话筒咪头,免提通话和接收广播; 支持无服务器情况下的脱机对讲; 支持报警输入,报警输出; 内置蓝牙功能,支持与无线蓝牙耳机进行配对使用; 电源:DC24V; 网络通讯协议:TCP/IP、UDP、SIP等; 接口:1个RJ45,报警输入输出接口;	1	台		
8	内部电话	具有询问室内部电话通话功能	1	个		
9	小计					
5. 候问室(6间)						
1	室内半球摄像机	具有400万像素逐行扫描CMOS传感器; 最低照度彩色:0.005Lux,黑白:0.001Lux; 具备光学变焦镜头; 红外补光距离50米; 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式; 支持检出两眼瞳距30像素点以上的人脸图片; 具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能; 存储功能:支持Micro SD,支持断网本地存储及断网续传; 通讯接口:1个RJ45 10M/100M自适应以太网口; 音频接口:1对音频输入/输出外部接口,内置麦克风和喇叭; 报警:1路报警输入,1路报警输出; 电源输出:DC12V,100mA电源输出,用于拾音器供电; IP67防尘防水等级; IK10防暴等级; 支持DC12V;	14	台		
2	摄像机电源	输出:12V/2A,输入电压:AC100V—240V;	14	个		
3	拾音器	全向数字降噪拾音器; 拾音范围:70平方米; 音频传输距离: ≥ 300 米; 灵敏度:-38dB; 信噪比:75dB; 安装方式:吸顶安装; 电源:DC12V;	8	个		

4	醒酒椅	实木制成, 外软包; 可有效约束精神不能自控人员, 防止被约束人逃脱或自我伤害; 可有效防止被约束人对执法人员或医务人员造成不良伤害; 椅子靠背弧度可自由调节, 可调节至 90 度和 160 度等多个档位; 胸部设有固定带, 可将被约束人胸部与椅背固定; 称重: 200 公斤;	2	台		
5	电子门牌	显示颜色: 双色; 亮度: 600CD/m ² ; 点间距 4.75mm; RJ45 网口; 嵌入式安装, 背面出线; AC220V±10%, 50HZ; 用于显示功能室当前状态, 能实时同步显示当前 6 间候问室的使用状态, 候问人员数量等;	1	套		
6	人像读卡器	主要功能: 人脸抓拍、门禁控制、进入权限核验; 硬件规格: 双目摄像头; 不低于 7 寸触摸屏; 1 个 RJ45 网络接口, 具备电锁控制接口, 门状态反馈接口; 电源: DC12V; 含壁挂安装辅材;	12	台		
7	磁力锁	最大静态直线拉力: 280kg±5%; 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯; 支持锁状态信号输出; 工作电压: DC12V/1A;	6	把		
8	磁力锁配件	包含门锁安装配件, 支架, 液压式自动闭门器等; 锁支架安装应不影响正常的开关门, 自动闭门器应与门重量相匹配, 防止自动摔门现象发生;	6	套		
9	单防区带报警模块	1 进 1 出总线扩展模块, 配合总线式报警主机使用, 1 路防区扩展+1 路继电器输出;	1	个		
10	紧急按钮	紧急按钮, 钥匙复位/防火 ABS 阻燃外壳, 工作电压: ≤250V;	1	个		
11	声光报警器	声光报警器, 压电警号, 防火 ABS 阻燃外壳, 声压 (VDC): 110±3;	1	个		
12	对讲分机	IP54 防护等级; 单呼叫键, 实现全双工对讲; 内置扬声器和话筒咪头, 免提通话和接收广播; 支持无服务器情况下的脱机对讲; 支持报警输入, 报警输出; 内置蓝牙功能, 支持与无线蓝牙耳机进行配对使用; 电源: DC24V; 网络通讯协议: TCP/IP、UDP、SIP 等; 接口: 1 个 RJ45, 报警输入输出接口;	1	台		

13	内部电话	具有询问室内部电话通话功能	1	个		
14	小计					
6. 体检、物证、伤情、鉴定区						
1	室内半球摄像机	具有 400 万像素逐行扫描 CMOS 传感器； 最低照度彩色：0.005Lux，黑白：0.001Lux； 具备光学变焦镜头； 红外补光距离 50 米； 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式； 支持检出两眼瞳距 30 像素点以上的人脸图片； 具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能； 存储功能：支持 Micro SD，支持断网本地存储及断网续传； 通讯接口：1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口； 音频接口：1 对音频输入/输出外部接口，内置麦克风和喇叭； 报警：1 路报警输入，1 路报警输出； 电源输出：DC12V，100mA 电源输出，用于拾音器供电； IP67 防尘防水等级； IK10 防暴等级； 支持 DC12V；	2	台		
2	摄像机电源	输出：12V/2A，输入电压：AC100V—240V；	2	个		
3	拾音器	全向数字降噪拾音器； 拾音范围：70 平方米； 音频传输距离：≥300 米； 灵敏度：-38dB； 信噪比：75dB； 安装方式：吸顶安装； 电源：DC12V；	2	个		
4	人像读卡器	主要功能：人脸抓拍、门禁控制、进入权限核验； 硬件规格：双目摄像头； 不低于 7 寸触摸屏； 1 个 RJ45 网络接口，具备电锁控制接口，门状态反馈接口； 电源：DC12V； 含壁挂安装辅材；	4	台		
5	磁力锁	最大静态直线拉力：280kg±5%； 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯； 支持锁状态信号输出； 工作电压：DC12V/1A；	3	把		
6	磁力锁配件	包含门锁安装配件，支架，液压式自动闭门器等； 锁支架安装应不影响正常的开关门，自动闭门器应与门重量相匹配，防止自动摔门现象发生；	3	套		
7	单防区带报警模块	1 进 1 出总线扩展模块，配合总线式报警主机使用，1 路防区扩展+1 路继电器输出；	1	个		

8	紧急按钮	紧急按钮, 钥匙复位/防火 ABS 阻燃外壳, 工作电压: $\leq 250V$;	1	个		
9	声光报警器	声光报警器, 压电警号, 防火 ABS 阻燃外壳, 声压 (VDC): 110 ± 3 ;	1	个		
10	对讲分机	IP54 防护等级; 单呼叫键, 实现全双工对讲; 内置扬声器和话筒咪头, 免提通话和接收广播; 支持无服务器情况下的脱机对讲; 支持报警输入, 报警输出; 内置蓝牙功能, 支持与无线蓝牙耳机进行配对使用; 电源: DC24V; 网络通讯协议: TCP/IP、UDP、SIP 等; 接口: 1 个 RJ45, 报警输入输出接口;	1	台		
11	小计					
7. 特殊人群询讯问室, 传染病询问室 (各 1 间, 共 2 间)						
1	室内半球摄像机	具有 400 万像素逐行扫描 CMOS 传感器; 最低照度彩色: 0.005Lux, 黑白: 0.001Lux; 具备光学变焦镜头; 红外补光距离 50 米; 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式; 支持检出两眼瞳距 30 像素点以上的人脸图片; 具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能; 存储功能: 支持 Micro SD, 支持断网本地存储及断网续传; 通讯接口: 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口; 音频接口: 1 对音频输入/输出外部接口, 内置麦克风和喇叭; 报警: 1 路报警输入, 1 路报警输出; 电源输出: DC12V, 100mA 电源输出, 用于拾音器供电; IP67 防尘防水等级; IK10 防暴等级; 支持 DC12V;	4	台		
2	室内 PTZ 半球摄像机	400 万像素高清红外 PTZ 半球; 支持最大 $2560 \times 1440 @ 30\text{fps}$ 高清画面输出; 星光级超低照度, 彩色: 0.005Lux, 黑白: 0.001Lux, 0 Lux with IR; 支持不低于 4 倍光学变倍; 采用高效红外阵列, 低功耗, 照射距离最远可达 50m; 支持手动跟踪, 事件跟踪, 智能运动跟踪; 支持 3D 数字降噪、强光抑制; 支持 360° 水平旋转, 垂直方向 $-5^\circ - 90^\circ$; 传感器类型: $1/2.8''$ 逐行扫描 CMOS; 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据 音频: 1 路音频输入, 1 路音频输出; 报警: 1 路报警输入, 1 路报警输出; 电源: DC12V; 防护: IP66;	2	台		

3	摄像机电源	输出: 12V/2A, 输入电压: AC100V—240V;	6	个		
4	拾音器	全向数字降噪拾音器; 拾音范围: 70 平方米; 音频传输距离: ≥ 300 米; 灵敏度: -38dB ; 信噪比: 75dB ; 安装方式: 吸顶安装; 电源: DC12V;	2	个		
5	温湿度显示屏	支持温度、湿度信息检测; 显示时间精确到秒; 支持 RS485 协议上传环境数据、校时; 采用高精度环境检测传感器, 性能稳定可靠; 显示范围: 温度: -19°C — 99°C , 湿度: 0% — 99% ; 检测范围: 温度: -40°C — $+125^{\circ}\text{C}$, 湿度: 0% — 100% ; 测量精度: 温度 $< \pm 1^{\circ}\text{C}$, 湿度 $< \pm 4\%RH$; 显示时间精确到秒 (年月日、时分秒);	2	台		
6	电子签名捺印终端	屏幕尺寸: 10 英寸及以上显示屏; 分辨率: 1280×800 ; CPU: 4 核心及以上, 1.6GHZ 以上; 内存: 2GBDDR3, 存储 16GB; 系统: 安卓 7.1 及以上; 感应方式: 电磁感应; 笔: 无源电磁笔; 摄像头: 200 万以上; 指纹采集: 电容式 (公安标准); 连接方式: USB2.0 及以上; 可与省公安公安厅执法办案系统对接。	2	台		
7	工作站	台式微型计算机, 符合国产化要求及相关规定; CPU: 兆芯高性能处理器, ≥ 8 核, 主频 $\geq 2.7\text{GHz}$; 内存: $\geq 8\text{G DDR4}$; 硬盘: $\geq 256\text{GB SSD SATA}$; 操作系统: 支持适配银河麒麟、统信等国产操作系统, 预装双操作系统; 显示器: 23.8 英寸, 分辨率 1920×1080 ;	2	台		
8	同步录音录像主机	支持高清数字信号和网络信号的摄像机混合接入; 最大支持 6 路 1080P 网络接入; 7 寸高清触摸屏, 支持控制与图像显示; 支持视频信息上叠加温湿度传感器信息; 支持设置画中画通道, 最大 400W 编码; 支持多种画面合成方式; 支持多种刻录模式; 支持 HDMI 和 VGA 信号输入; 支持 HDMI 信号和 VGA 信号输出; 支持 4 个 SATA 接口, 内置 1 块 6T 盘; 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口;	2	台		

9	示证显示屏	43 英寸彩色示证屏, 1920×1080 分辨率, 屏幕比例为 16:9, 安装于审讯台前侧;	2	台		
10	彩色激光打印复印机	类型: 彩色激光打印复印一体机; 幅面: A4 幅面; 最高分辨率: ≥600×600dpi; 打印类型: 黑白、彩色; 打印速度: 黑白: 16 页/分钟, 彩色: 16 页/分钟; 纸张容量: 150 页进纸盒, 100 页出纸盒; 内存: 128MB NAND 闪存; 接口: 高速 USB 端口; 适配国产操作系统;	2	台		
11	智能审讯台	外观尺寸: 不低于宽 1500mm、高 800mm、深 700mm; 材质: 冷轧钢板结构, 钢板厚度 1.2mm; 配套 8 口的百兆交换机; 配套双声道立体声扬声器, USB 接口; 配备专用键盘托供键盘、鼠标存放及使用; 配套语音麦克, 响应 PC 宽带, 高达 6.8 千赫; 4. 麦克风拾音距离: 群组扬声器(额定值为 3 英尺/1 米到 到 10 英尺/3 米); 5. 通话控件: 通话应答/结束、静音、增减音量; 6. 语音提示: 静音开, 静音关、已静音; 支持根据现场环境定制; 支持工作站、同步录音录像主机、示证显示屏、彩色激光打印复印机、可视对讲设备、紧急报警设备的集成安装; 配备 2 把座椅; 集成供电系统: AC220V 电源输入, 具备短路、过载保护, 具备电控开关模块, 支持控制设备通断电;	2	台		
12	铁质审讯椅	配备 U 型锁环, 可有效约束嫌疑人的手腕; U 型环上下最大伸缩距离为: 30mm—70mm; U 型锁环配套弧形基座, 可防止割伤嫌疑人手腕; 材质: 普通钢材加喷塑工艺; 软包: 采用高密度定型海绵回弹 PU 定型泡棉; 回弹力: 47%, 拉伸强度不小于 85KPA; 面料采用优质西皮;	2	套		
13	高拍仪	主摄像头: ≥500 万像素; 副摄像头: 200 万像素, 支持水平、上下旋转, 可灵活调整拍摄角度; 高度: ≤400mm, 高度可调整; 扫描类型: 支持证件、文档、图片、实物、人脸照片的数据采集存档和动态展示; 扫描速度: ≤1 秒; 图片格式: JPG、TIF、PDF、BMP、TGA、PCX、PNG、RAS 等, 支持一键生成 PDF 文件; 视频格式: MP4 等; 接口类型: USB, 具备 USB 扩展口;	2	台		

14	人像读卡器	主要功能: 人脸抓拍、门禁控制、进入权限核验; 硬件规格: 双目摄像头; 不低于 7 寸触摸屏; 1 个 RJ45 网络接口, 具备电锁控制接口, 门状态反馈接口; 电源: DC12V; 含壁挂安装辅材;	4	台		
15	磁力锁	最大静态直线拉力: 280kg±5%; 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯; 支持锁状态信号输出; 工作电压: DC12V/1A;	2	把		
16	磁力锁配件	包含门锁安装配件, 支架, 液压式自动闭门器等; 锁支架安装应不影响正常的开关门, 自动闭门器应与门重量相匹配, 防止自动摔门现象发生;	2	套		
17	单防区带报警模块	1 进 1 出总线扩展模块, 配合总线式报警主机使用, 1 路防区扩展+1 路继电器输出;	2	个		
18	紧急按钮	紧急按钮, 钥匙复位/防火 ABS 阻燃外壳, 工作电压: ≤250V;	2	个		
19	声光报警器	声光报警器, 压电警号, 防火 ABS 阻燃外壳, 声压 (VDC): 110±3;	2	个		
20	对讲分机	IP54 防护等级; 单呼叫键, 实现全双工对讲; 内置扬声器和话筒咪头, 免提通话和接收广播; 支持无服务器情况下的脱机对讲; 支持报警输入, 报警输出; 内置蓝牙功能, 支持与无线蓝牙耳机进行配对使用; 电源: DC24V; 网络通讯协议: TCP/IP、UDP、SIP 等; 接口: 1 个 RJ45, 报警输入输出接口;	2	台		
21	内部电话	具有询问室内部电话通话功能	2	个		
22	小计					
8. 重案讯问室 (3 间)						
1	室内半球摄像机	具有 400 万像素逐行扫描 CMOS 传感器; 最低照度彩色: 0.005Lux, 黑白: 0.001Lux; 具备光学变焦镜头; 红外补光距离 50 米;	6	台		

		支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式; 支持检出两眼瞳距 30 像素点以上的人脸图片; 具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能; 存储功能: 支持 Micro SD, 支持断网本地存储及断网续传; 通讯接口: 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口; 音频接口: 1 对音频输入/输出外部接口, 内置麦克风和喇叭; 报警: 1 路报警输入, 1 路报警输出; 电源输出: DC12V, 100mA 电源输出, 用于拾音器供电; IP67 防尘防水等级; IK10 防暴等级; 支持 DC12V;				
2	室内 PTZ 半球摄像机	400 万像素高清红外 PTZ 半球; 支持最大 2560×1440@30fps 高清画面输出; 星光级超低照度, 彩色: 0.005Lux, 黑白: 0.001Lux, 0 Lux with IR; 支持不低于 4 倍光学变倍; 采用高效红外阵列, 低功耗, 照射距离最远可达 50m; 支持手动跟踪, 事件跟踪, 智能运动跟踪; 支持 3D 数字降噪、强光抑制; 支持 360° 水平旋转, 垂直方向-5° -90° ; 传感器类型: 1/2.8" 逐行扫描 CMOS; 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据 音频: 1 路音频输入, 1 路音频输出; 报警: 1 路报警输入, 1 路报警输出; 电源: DC12V; 防护: IP66;	3	台		
3	摄像机电源	输出: 12V/2A, 输入电压: AC100V—240V;	9	个		
4	拾音器	全向数字降噪拾音器; 拾音范围: 70 平方米; 音频传输距离: ≥300 米; 灵敏度: -38dB; 信噪比: 75dB; 安装方式: 吸顶安装; 电源: DC12V;	3	个		
5	温湿度显示屏	支持温度、湿度信息检测; 显示时间精确到秒; 支持 RS485 协议上传环境数据、校时; 采用高精度环境检测传感器, 性能稳定可靠; 显示范围: 温度: -19℃—99℃, 湿度: 0%—99%; 检测范围: 温度: -40° C—+125° C, 湿度: 0%—100%; 测量精度: 温度<±1℃, 湿度<±4%RH; 显示时间精确到秒(年月日、时分秒);	3	台		
6	电子签名捺印终端	屏幕尺寸:10 英寸及以上显示屏; 分辨率:1280x800; CPU: 4 核心及以上, 1.6GHZ 以上; 内存:2GBDDR3, 存储 16GB;	3	台		

		系统:安卓 7.1 及以上; 感应方式:电磁感应; 笔:无源电磁笔; 摄像头:200 万以上; 指纹采集:电容式(公安标准); 连接方式:USB2.0 及以上; 可与省公安公安厅执法办案系统对接。				
7	工作站	台式微型计算机,符合国产化要求及相关规定; CPU:兆芯高性能处理器,≥8 核,主频≥2.7GHz; 内存:≥8G DDR4; 硬盘:≥256GB SSD SATA; 操作系统:支持适配银河麒麟、统信等国产操作系统,预装双操作系统; 显示器:23.8 英寸,分辨率 1920×1080;	3	台		
8	同步录音录像主机	支持高清数字信号和网络信号的摄像机混合接入; 最大支持 6 路 1080P 网络接入; 7 寸高清触摸屏,支持控制与图像显示; 支持视频信息上叠加温湿度传感器信息; 支持设置画中画通道,最大 400W 编码; 支持多种画面合成方式; 支持多种刻录模式; 支持 HDMI 和 VGA 信号输入; 支持 HDMI 信号和 VGA 信号输出; 支持 4 个 SATA 接口,内置 1 块 6T 盘; 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口;	3	台		
9	示证显示屏	43 英寸彩色示证屏,1920×1080 分辨率,屏幕比例为 16:9,安装于审讯台前侧;	3	台		
10	彩色激光打印复印机	类型:彩色激光打印复印一体机; 幅面:A4 幅面; 最高分辨率:≥600×600dpi; 打印类型:黑白、彩色; 打印速度:黑白:16 页/分钟,彩色:16 页/分钟; 纸张容量:150 页进纸盒,100 页出纸盒; 内存:128MB NAND 闪存; 接口:高速 USB 端口; 适配国产操作系统;	3	台		
11	智能审讯台	外观尺寸:不低于宽 1500mm、高 800mm、深 700mm; 材质:冷轧钢板结构,钢板厚度 1.2mm; 配套 8 口的百兆交换机; 配套双声道立体声扬声器,USB 接口; 配备专用键盘托供键盘、鼠标存放及使用; 配套语音麦克,响应 PC 宽带,高达 6.8 千赫; 4. 麦克风拾音距离:群组扬声器(额定值为 3 英尺/1 米到 到 10 英尺/3 米); 5. 通话控件:通话应答/结束、静音、增减音量; 6. 语音提示:静音开、静音关、已静音; 支持根据现场环境定制;	3	台		

		支持工作站、同步录音录像主机、示证显示屏、彩色激光打印复印机、可视对讲设备、紧急报警设备的集成安装; 配备 2 把座椅; 集成供电系统: AC220V 电源输入, 具备短路、过载保护, 具备电控开关模块, 支持控制设备通断电;				
12	铁质审讯椅	配备 U 型锁环, 可有效约束嫌疑人的手腕; U 型环上下最大伸缩距离为: 30mm—70mm; U 型锁环配套弧形基座, 可防止割伤嫌疑人手腕; 材质: 普通钢材加喷塑工艺; 软包: 采用高密度定型海绵回弹 PU 定型泡棉; 回弹力: 47%, 拉伸强度不小于 85KPA; 面料采用优质西皮;	3	套		
13	高拍仪	主摄像头: ≥ 500 万像素; 副摄像头: 200 万像素, 支持水平、上下旋转, 可灵活调整拍摄角度; 高度: ≤ 400 mm, 高度可调整; 扫描类型: 支持证件、文档、图片、实物、人脸照片的数据采集存档和动态展示; 扫描速度: ≤ 1 秒; 图片格式: JPG、TIF、PDF、BMP、TGA、PCX、PNG、RAS 等, 支持一键生成 PDF 文件; 视频格式: MP4 等; 接口类型: USB, 具备 USB 扩展口;	3	台		
14	人像读卡器	主要功能: 人脸抓拍、门禁控制、进入权限核验; 硬件规格: 双目摄像头; 不低于 7 寸触摸屏; 1 个 RJ45 网络接口, 具备电锁控制接口, 门状态反馈接口; 电源: DC12V; 含壁挂安装辅材;	6	台		
15	磁力锁	最大静态直线拉力: $280\text{kg} \pm 5\%$; 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯; 支持锁状态信号输出; 工作电压: DC12V/1A;	3	把		
16	磁力锁配件	包含门锁安装配件, 支架, 液压式自动闭门器等; 锁支架安装应不影响正常的开关门, 自动闭门器应与门重量相匹配, 防止自动摔门现象发生;	3	套		
17	单防区带报警模块	1 进 1 出总线扩展模块, 配合总线式报警主机使用, 1 路防区扩展+1 路继电器输出;	3	个		
18	紧急按钮	紧急按钮, 钥匙复位/防火 ABS 阻燃外壳, 工作电压: $\leq 250\text{V}$;	3	个		
19	声光报警器	声光报警器, 压电警号, 防火 ABS 阻燃外壳, 声压 (VDC): 110 ± 3 ;	3	个		

20	对讲分机	IP54 防护等级; 单呼叫键, 实现全双工对讲; 内置扬声器和话筒咪头, 免提通话和接收广播; 支持无服务器情况下的脱机对讲; 支持报警输入, 报警输出; 内置蓝牙功能, 支持与无线蓝牙耳机进行配对使用; 电源: DC24V; 网络通讯协议: TCP/IP、UDP、SIP 等; 接口: 1 个 RJ45, 报警输入输出接口;	3	台		
21	内部电话	具有询问室内部电话通话功能	3	个		
22	小计					
9. 讯问室 (11 间)						
1	室内半球摄像机	具有 400 万像素逐行扫描 CMOS 传感器; 最低照度彩色: 0.005Lux, 黑白: 0.001Lux; 具备光学变焦镜头; 红外补光距离 50 米; 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式; 支持检出两眼瞳距 30 像素点以上的人脸图片; 具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能; 存储功能: 支持 Micro SD, 支持断网本地存储及断网续传; 通讯接口: 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口; 音频接口: 1 对音频输入/输出外部接口, 内置麦克风和喇叭; 报警: 1 路报警输入, 1 路报警输出; 电源输出: DC12V, 100mA 电源输出, 用于拾音器供电; IP67 防尘防水等级; IK10 防暴等级; 支持 DC12V;	22	台		
2	室内 PTZ 半球摄像机	400 万像素高清红外 PTZ 半球; 支持最大 2560×1440@30fps 高清画面输出; 星光级超低照度, 彩色: 0.005Lux, 黑白: 0.001Lux, 0 Lux with IR; 支持不低于 4 倍光学变倍; 采用高效红外阵列, 低功耗, 照射距离最远可达 50m; 支持手动跟踪, 事件跟踪, 智能运动跟踪; 支持 3D 数字降噪、强光抑制; 支持 360° 水平旋转, 垂直方向 -5° -90° ; 传感器类型: 1/2.8" 逐行扫描 CMOS; 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据 音频: 1 路音频输入, 1 路音频输出; 报警: 1 路报警输入, 1 路报警输出; 电源: DC12V;	11	台		

		防护: IP66;				
3	摄像机电源	输出: 12V/2A, 输入电压: AC100V—240V;	33	个		
4	拾音器	全向数字降噪拾音器; 拾音范围: 70 平方米; 音频传输距离: ≥ 300 米; 灵敏度: -38dB; 信噪比: 75dB; 安装方式: 吸顶安装; 电源: DC12V;	11	个		
5	温湿度显示屏	支持温度、湿度信息检测; 显示时间精确到秒; 支持 RS485 协议上传环境数据、校时; 采用高精度环境检测传感器, 性能稳定可靠; 显示范围: 温度: -19°C — 99°C , 湿度: 0%—99%; 检测范围: 温度: -40°C — $+125^{\circ}\text{C}$, 湿度: 0%—100%; 测量精度: 温度 $< \pm 1^{\circ}\text{C}$, 湿度 $< \pm 4\%\text{RH}$; 显示时间精确到秒(年月日、时分秒);	11	台		
6	电子签名捺印终端	屏幕尺寸:10 英寸及以上显示屏; 分辨率:1280x800; CPU: 4 核心及以上, 1.6GHZ 以上; 内存:2GBDDR3, 存储 16GB; 系统:安卓 7.1 及以上; 感应方式:电磁感应; 笔:无源电磁笔; 摄像头:200 万以上; 指纹采集:电容式(公安标准); 连接方式:USB2.0 及以上; 可与省公安公安厅执法办案系统对接。	11	台		
7	工作站	台式微型计算机, 符合国产化要求及相关规定; CPU: 兆芯高性能处理器, ≥ 8 核, 主频 $\geq 2.7\text{GHz}$; 内存: $\geq 8\text{G DDR4}$; 硬盘: $\geq 256\text{GB SSD SATA}$; 操作系统: 支持适配银河麒麟、统信等国产操作系统, 预装双操作系统; 显示器: 23.8 英寸, 分辨率 1920×1080 ;	11	台		
8	同步录音录像主机	支持高清数字信号和网络信号的摄像机混合接入; 最大支持 6 路 1080P 网络接入; 7 寸高清触摸屏, 支持控制与图像显示; 支持视频信息上叠加温湿度传感器信息; 支持设置画中画通道, 最大 400W 编码; 支持多种画面合成方式; 支持多种刻录模式; 支持 HDMI 和 VGA 信号输入;	11	台		

		支持 HDMI 信号和 VGA 信号输出; 支持 4 个 SATA 接口, 内置 1 块 6T 盘; 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口;				
9	示证显示屏	43 英寸彩色示证屏, 1920×1080 分辨率, 屏幕比例为 16:9, 安装于审讯台前侧;	11	台		
10	彩色激光打印复印机	类型: 彩色激光打印复印一体机; 幅面: A4 幅面; 最高分辨率: ≥600×600dpi; 打印类型: 黑白、彩色; 打印速度: 黑白: 16 页/分钟, 彩色: 16 页/分钟; 纸张容量: 150 页进纸盒, 100 页出纸盒; 内存: 128MB NAND 闪存; 接口: 高速 USB 端口; 适配国产操作系统;	11	台		
11	智能审讯台	外观尺寸: 不低于宽 1500mm、高 800mm、深 700mm; 材质: 冷轧钢板结构, 钢板厚度 1.2mm; 配套 8 口的百兆交换机; 配套双声道立体声扬声器, USB 接口; 配备专用键盘托供键盘、鼠标存放及使用; 配套语音麦克, 响应 PC 宽带, 高达 6.8 千赫; 4. 麦克风拾音距离: 群组扬声器(额定值为 3 英尺/1 米到 到 10 英尺/3 米); 5. 通话控件: 通话应答/结束、静音、增减音量; 6. 语音提示: 静音开, 静音关、已静音; 支持根据现场环境定制; 支持工作站、同步录音录像主机、示证显示屏、彩色激光打印复印机、可视对讲设备、紧急报警设备的集成安装; 配备 2 把座椅; 集成供电系统: AC220V 电源输入, 具备短路、过载保护, 具备电控开关模块, 支持控制设备通断电;	11	台		
12	铁质审讯椅	配备 U 型锁环, 可有效约束嫌疑人的手腕; U 型环上下最大伸缩距离为: 30mm—70mm; U 型锁环配套弧形基座, 可防止割伤嫌疑人手腕; 材质: 普通钢材加喷塑工艺; 软包: 采用高密度定型海绵回弹 PU 定型泡棉; 回弹力: 47%, 拉伸强度不小于 85KPA; 面料采用优质西皮;	11	套		
13	高拍仪	主摄像头: ≥500 万像素; 副摄像头: 200 万像素, 支持水平、上下旋转, 可灵活调整拍摄角度; 高度: ≤400mm, 高度可调整; 扫描类型: 支持证件、文档、图片、实物、人脸照片的数据采集存档和动态展示; 扫描速度: ≤1 秒; 图片格式: JPG、TIF、PDF、BMP、TGA、PCX、PNG、RAS 等, 支持一键生成 PDF 文件;	11	台		

		视频格式: MP4 等; 接口类型: USB, 具备 USB 扩展口;				
14	人像读卡器	主要功能: 人脸抓拍、门禁控制、进入权限核验; 硬件规格: 双目摄像头; 不低于 7 寸触摸屏; 1 个 RJ45 网络接口, 具备电锁控制接口, 门状态反馈接口; 电源: DC12V; 含壁挂安装辅材;	22	台		
15	磁力锁	最大静态直线拉力: 280kg±5%; 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯; 支持锁状态信号输出; 工作电压: DC12V/1A;	11	把		
16	磁力锁配件	包含门锁安装配件, 支架, 液压式自动闭门器等; 锁支架安装应不影响正常的开关门, 自动闭门器应与门重量相匹配, 防止自动摔门现象发生;	11	套		
17	单防区带报警模块	1 进 1 出总线扩展模块, 配合总线式报警主机使用, 1 路防区扩展+1 路继电器输出;	11	个		
18	紧急按钮	紧急按钮, 钥匙复位/防火 ABS 阻燃外壳, 工作电压: ≤250V;	11	个		
19	声光报警器	声光报警器, 压电警号, 防火 ABS 阻燃外壳, 声压 (VDC): 110±3;	11	个		
20	对讲分机	IP54 防护等级; 单呼叫键, 实现全双工对讲; 内置扬声器和话筒咪头, 免提通话和接收广播; 支持无服务器情况下的脱机对讲; 支持报警输入, 报警输出; 内置蓝牙功能, 支持与无线蓝牙耳机进行配对使用; 电源: DC24V; 网络通讯协议: TCP/IP、UDP、SIP 等; 接口: 1 个 RJ45, 报警输入输出接口;	11	台		
21	内部电话	具有询问室内部电话通话功能	11	个		
22	小计					
10. 未成年询问室 (2 间), 未成年人帮教区						
1	室内半球摄像机	具有 400 万像素逐行扫描 CMOS 传感器; 最低照度彩色: 0.005Lux, 黑白: 0.001Lux; 具备光学变焦镜头; 红外补光距离 50 米; 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式; 支持检出两眼瞳距 30 像素点以上的人脸图片; 具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能;	4	台		

		<p>存储功能: 支持 Micro SD, 支持断网本地存储及断网续传;</p> <p>通讯接口: 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口;</p> <p>音频接口: 1 对音频输入/输出外部接口, 内置麦克风和喇叭;</p> <p>报警: 1 路报警输入, 1 路报警输出;</p> <p>电源输出: DC12V, 100mA 电源输出, 用于拾音器供电;</p> <p>IP67 防尘防水等级;</p> <p>IK10 防暴等级;</p> <p>支持 DC12V;</p>				
2	室内 PTZ 半球摄像机	<p>400 万像素高清红外 PTZ 半球;</p> <p>支持最大 2560×1440@30fps 高清画面输出;</p> <p>星光级超低照度, 彩色: 0.005Lux, 黑白: 0.001Lux, 0 Lux with IR;</p> <p>支持不低于 4 倍光学变倍;</p> <p>采用高效红外阵列, 低功耗, 照射距离最远可达 50m;</p> <p>支持手动跟踪, 事件跟踪, 智能运动跟踪;</p> <p>支持 3D 数字降噪、强光抑制;</p> <p>支持 360° 水平旋转, 垂直方向-5° -90° ;</p> <p>传感器类型: 1/2.8" 逐行扫描 CMOS;</p> <p>网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据</p> <p>音频: 1 路音频输入, 1 路音频输出;</p> <p>报警: 1 路报警输入, 1 路报警输出;</p> <p>电源: DC12V;</p> <p>防护: IP66;</p>	2	台		
3	摄像机电源	输出: 12V/2A, 输入电压: AC100V—240V;	6	个		
4	拾音器	<p>全向数字降噪拾音器;</p> <p>拾音范围: 70 平方米;</p> <p>音频传输距离: ≥300 米;</p> <p>灵敏度: -38dB;</p> <p>信噪比: 75dB;</p> <p>安装方式: 吸顶安装;</p> <p>电源: DC12V;</p>	2	个		
5	温湿度显示屏	<p>支持温度、湿度信息检测;</p> <p>显示时间精确到秒;</p> <p>支持 RS485 协议上传环境数据、校时;</p> <p>采用高精度环境检测传感器, 性能稳定可靠;</p> <p>显示范围: 温度: -19℃—99℃, 湿度: 0%—99%;</p> <p>检测范围: 温度: -40° C—+125° C, 湿度: 0%—100%;</p> <p>测量精度: 温度<±1℃, 湿度<±4%RH;</p> <p>显示时间精确到秒(年月日、时分秒);</p>	2	台		
6	电子签名捺印终端	<p>屏幕尺寸:10 英寸及以上显示屏;</p> <p>分辨率:1280x800;</p> <p>CPU: 4 核心及以上, 1.6GHZ 以上;</p> <p>内存:2GBDDR3, 存储 16GB;</p> <p>系统:安卓 7.1 及以上;</p> <p>感应方式:电磁感应;</p> <p>笔:无源电磁笔;</p>	2	台		

		摄像头:200 万以上; 指纹采集:电容式(公安标准); 连接方式:USB2.0 及以上; 可与省公安公安厅执法办案系统对接。				
7	工作站	台式微型计算机,符合国产化要求及相关规定; CPU:兆芯高性能处理器,≥8核,主频≥2.7GHz; 内存:≥8G DDR4; 硬盘:≥256GB SSD SATA; 操作系统:支持适配银河麒麟、统信等国产操作系统,预装双操作系统; 显示器:23.8英寸,分辨率1920×1080;	2	台		
8	同步录音录像主机	支持高清数字信号和网络信号的摄像机混合接入; 最大支持6路1080P网络接入; 7寸高清触摸屏,支持控制与图像显示; 支持视频信息上叠加温湿度传感器信息; 支持设置画中画通道,最大400W编码; 支持多种画面合成方式; 支持多种刻录模式; 支持HDMI和VGA信号输入; 支持HDMI信号和VGA信号输出; 支持4个SATA接口,内置1块6T盘; 2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口;	2	台		
9	示证显示屏	43英寸彩色示证屏,1920×1080分辨率,屏幕比例为16:9,安装于审讯台前侧;	2	台		
10	彩色激光打印复印机	类型:彩色激光打印复印一体机; 幅面:A4幅面; 最高分辨率:≥600×600dpi; 打印类型:黑白、彩色; 打印速度:黑白:16页/分钟,彩色:16页/分钟; 纸张容量:150页进纸盒,100页出纸盒; 内存:128MB NAND闪存; 接口:高速USB端口; 适配国产操作系统;	2	台		
11	智能审讯台	外观尺寸:不低于宽1500mm、高800mm、深700mm; 材质:冷轧钢板结构,钢板厚度1.2mm; 配套8口的百兆交换机; 配套双声道立体声扬声器,USB接口; 配备专用键盘托供键盘、鼠标存放及使用; 配套语音麦克,响应PC宽带,高达6.8千赫; 4.麦克风拾音距离:群组扬声器(额定值为3英尺/1米到10英尺/3米); 5.通话控件:通话应答/结束、静音、增减音量; 6.语音提示:静音开,静音关、已静音; 支持根据现场环境定制; 支持工作站、同步录音录像主机、示证显示屏、彩色激光打印复印机、可视对讲设备、紧急报警设备的集成安装; 配备2把座椅; 集成供电系统:AC220V电源输入,具备短路、过载保护,	2	台		

		具备电控开关模块, 支持控制设备通断电;				
12	软包实木询问椅	采用实木制作, 坚固耐用, 四角安全固定于地面; 具备约束装置; 软包: 采用高密度定型海绵回弹 PU 定型泡棉; 回弹力: 47%, 拉伸强度不小于 85KPA; 面料采用优质西皮;	2	套		
13	高拍仪	主摄像头: ≥ 500 万像素; 副摄像头: 200 万像素, 支持水平、上下旋转, 可灵活调整拍摄角度; 高度: ≤ 400 mm, 高度可调整; 扫描类型: 支持证件、文档、图片、实物、人脸照片的数据采集存档和动态展示; 扫描速度: ≤ 1 秒; 图片格式: JPG、TIF、PDF、BMP、TGA、PCX、PNG、RAS 等, 支持一键生成 PDF 文件; 视频格式: MP4 等; 接口类型: USB, 具备 USB 扩展口;	2	台		
14	人像读卡器	主要功能: 人脸抓拍、门禁控制、进入权限核验; 硬件规格: 双目摄像头; 不低于 7 寸触摸屏; 1 个 RJ45 网络接口, 具备电锁控制接口, 门状态反馈接口; 电源: DC12V; 含壁挂安装辅材;	6	台		
15	磁力锁	最大静态直线拉力: $280\text{kg} \pm 5\%$; 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯; 支持锁状态信号输出; 工作电压: DC12V/1A;	4	把		
16	磁力锁配件	包含门锁安装配件, 支架, 液压式自动闭门器等; 锁支架安装应不影响正常的开关门, 自动闭门器应与门重量相匹配, 防止自动摔门现象发生;	4	套		
17	单防区带报警模块	1 进 1 出总线扩展模块, 配合总线式报警主机使用, 1 路防区扩展+1 路继电器输出;	3	个		
18	紧急按钮	紧急按钮, 钥匙复位/防火 ABS 阻燃外壳, 工作电压: $\leq 250\text{V}$;	3	个		
19	声光报警器	声光报警器, 压电警号, 防火 ABS 阻燃外壳, 声压 (VDC): 110 ± 3 ;	3	个		
20	对讲分机	IP54 防护等级; 单呼叫键, 实现全双工对讲; 内置扬声器和话筒咪头, 免提通话和接收广播; 支持无服务器情况下的脱机对讲; 支持报警输入, 报警输出; 内置蓝牙功能, 支持与无线蓝牙耳机进行配对使用; 电源: DC24V; 网络通讯协议: TCP/IP、UDP、SIP 等; 接口: 1 个 RJ45, 报警输入输出接口;	3	台		

21	内部电话	具有询问室内部电话通话功能	3	个		
22	小计					
11. 毒检室						
1	室内半球摄像机	具有 400 万像素逐行扫描 CMOS 传感器; 最低照度彩色: 0.005Lux, 黑白: 0.001Lux; 具备光学变焦镜头; 红外补光距离 50 米; 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式; 支持检出两眼瞳距 30 像素点以上的人脸图片; 具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能; 存储功能: 支持 Micro SD, 支持断网本地存储及断网续传; 通讯接口: 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口; 音频接口: 1 对音频输入/输出外部接口, 内置麦克风和喇叭; 报警: 1 路报警输入, 1 路报警输出; 电源输出: DC12V, 100mA 电源输出, 用于拾音器供电; IP67 防尘防水等级; IK10 防暴等级; 支持 DC12V;	1	台		
2	摄像机电源	输出: 12V/2A, 输入电压: AC100V—240V;	1	个		
3	拾音器	全向数字降噪拾音器; 拾音范围: 70 平方米; 音频传输距离: ≥ 300 米; 灵敏度: -38dB; 信噪比: 75dB; 安装方式: 吸顶安装; 电源: DC12V;	1	个		
4	冷藏柜	容积: 198L; 控温方式: 电子控温; 温度: 2-8℃; 识读: 35%-75%; 搁架: 4 层; 防凝露, 冷凝水自动蒸发; 箱体外壳材质: 冷轧钢板; 内胆材料: PS 板 t4.0 吸附内胆; 保温层材料: 45mm 环保无氟高密度保温层;	1	个		
5	小计					
12. 卫生间						

1	室内半球摄像机	具有 400 万像素逐行扫描 CMOS 传感器; 最低照度彩色: 0.005Lux, 黑白: 0.001Lux; 具备光学变焦镜头; 红外补光距离 50 米; 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式; 支持检出两眼瞳距 30 像素点以上的人脸图片; 具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能; 存储功能: 支持 Micro SD, 支持断网本地存储及断网续传; 通讯接口: 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口; 音频接口: 1 对音频输入/输出外部接口, 内置麦克风和喇叭; 报警: 1 路报警输入, 1 路报警输出; 电源输出: DC12V, 100mA 电源输出, 用于拾音器供电; IP67 防尘防水等级; IK10 防暴等级; 支持 DC12V;	2	台		
2	摄像机电源	输出: 12V/2A, 输入电压: AC100V—240V;	2	个		
3	拾音器	全向数字降噪拾音器; 拾音范围: 70 平方米; 音频传输距离: ≥300 米; 灵敏度: -38dB; 信噪比: 75dB; 安装方式: 吸顶安装; 电源: DC12V;	2	个		
4	单防区带报警模块	1 进 1 出总线扩展模块, 配合总线式报警主机使用, 1 路防区扩展+1 路继电器输出;	3	个		
5	紧急按钮	紧急按钮, 钥匙复位/防火 ABS 阻燃外壳, 工作电压: ≤250V;	3	个		
6	声光报警器	声光报警器, 压电警号, 防火 ABS 阻燃外壳, 声压 (VDC): 110±3;	3	个		
7	小计					
13. 律师会见 (1 间)						
1	室内半球摄像机	具有 400 万像素逐行扫描 CMOS 传感器; 最低照度彩色: 0.005Lux, 黑白: 0.001Lux; 具备光学变焦镜头; 红外补光距离 50 米; 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式; 支持检出两眼瞳距 30 像素点以上的人脸图片; 具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能; 存储功能: 支持 Micro SD, 支持断网本地存储及断网续传; 通讯接口: 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口; 音频接口: 1 对音频输入/输出外部接口, 内置麦克风和喇叭;	2	台		

		叭; 报警: 1路报警输入, 1路报警输出; 电源输出: DC12V, 100mA 电源输出, 用于拾音器供电; IP67 防尘防水等级; IK10 防暴等级; 支持 DC12V;				
2	摄像机电源	输出: 12V/2A, 输入电压: AC100V—240V;	2	个		
3	拾音器	全向数字降噪拾音器; 拾音范围: 70 平方米; 音频传输距离: ≥ 300 米; 灵敏度: -38dB; 信噪比: 75dB; 安装方式: 吸顶安装; 电源: DC12V;	1	个		
4	温湿度显示屏	支持温度、湿度信息检测; 显示时间精确到秒; 支持 RS485 协议上传环境数据、校时; 采用高精度环境检测传感器, 性能稳定可靠; 显示范围: 温度: -19°C — 99°C , 湿度: 0%—99%; 检测范围: 温度: -40°C — $+125^{\circ}\text{C}$, 湿度: 0%—100%; 测量精度: 温度 $< \pm 1^{\circ}\text{C}$, 湿度 $< \pm 4\%\text{RH}$; 显示时间精确到秒(年月日、时分秒);	1	台		
5	铁质审讯椅	配备 U 型锁环, 可有效约束嫌疑人的手腕; U 型环上下最大伸缩距离为: 30mm—70mm; U 型锁环配套弧形基座, 可防止割伤嫌疑人手腕; 材质: 普通钢材加喷塑工艺; 软包: 采用高密度定型海绵回弹 PU 定型泡棉; 回弹力: 47%, 拉伸强度不小于 85KPA; 面料采用优质西皮;	1	套		
6	窗口对讲	支持内机与外机之间全双工对讲。 支持音频扩展, 3.5mm 标准音频接口可外接有源音箱; 内置全频段优质扬声器和拾音器, 采用防破音技术, 声音响亮清晰; 音频输入: 内机: 1 路外接高灵敏度超心型指向鹅颈咪杆, 拾音距离 50 厘米; 外机: 1 路内置高灵敏度全指向麦克风, 拾音距离 1 米; 音频输出: 内机: 1 路内置 2W 扬声器, 1 路 3.5mm 音频输出; 外机: 1 路内置 3W 扬声器 外壳材质: 金属; 安装方式: 内机: 桌面摆放; 外机: 壁挂;	1	台		
7	人像读卡器	主要功能: 人脸抓拍、门禁控制、进入权限核验; 硬件规格: 双目摄像头; 不低于 7 寸触摸屏; 1 个 RJ45 网络接口, 具备电锁控制接口, 门状态反馈接口; 电源: DC12V; 含壁挂安装辅材;	2	台		

8	磁力锁	最大静态直线拉力: 280kg±5%; 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯; 支持锁状态信号输出; 工作电压: DC12V/1A;	1	把		
9	磁力锁配件	包含门锁安装配件, 支架, 液压式自动闭门器等; 锁支架安装应不影响正常的开关门, 自动闭门器应与门重量相匹配, 防止自动摔门现象发生;	1	套		
10	小计					
14. 被害人一站式取证援助中心 (1 间)						
1	室内半球摄像机	具有 400 万像素逐行扫描 CMOS 传感器; 最低照度彩色: 0.005Lux, 黑白: 0.001Lux; 具备光学变焦镜头; 红外补光距离 50 米; 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式; 支持检出两眼瞳距 30 像素点以上的人脸图片; 具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能; 存储功能: 支持 Micro SD, 支持断网本地存储及断网续传; 通讯接口: 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口; 音频接口: 1 对音频输入/输出外部接口, 内置麦克风和喇叭; 报警: 1 路报警输入, 1 路报警输出; 电源输出: DC12V, 100mA 电源输出, 用于拾音器供电; IP67 防尘防水等级; IK10 防暴等级; 支持 DC12V;	2	台		
2	摄像机电源	输出: 12V/2A, 输入电压: AC100V—240V;	2	个		
3	拾音器	全向数字降噪拾音器; 拾音范围: 70 平方米; 音频传输距离: ≥300 米; 灵敏度: -38dB; 信噪比: 75dB; 安装方式: 吸顶安装; 电源: DC12V;	2	个		
4	工作站	台式微型计算机, 符合国产化要求及相关规定; CPU: 兆芯高性能处理器, ≥8 核, 主频≥2.7GHz; 内存: ≥8G DDR4; 硬盘: ≥256GB SSD SATA; 操作系统: 支持适配银河麒麟、统信等国产操作系统, 预装双操作系统; 显示器: 23.8 英寸, 分辨率 1920×1080;	2	台		

5	彩色激光打印复印机	类型: 彩色激光打印复印一体机; 幅面: A4 幅面; 最高分辨率: $\geq 600 \times 600$ dpi; 打印类型: 黑白、彩色; 打印速度: 黑白: 16 页/分钟, 彩色: 16 页/分钟; 纸张容量: 150 页进纸盒, 100 页出纸盒; 内存: 128MB NAND 闪存; 接口: 高速 USB 端口; 适配国产操作系统;	2	台		
6	人像读卡器	主要功能: 人脸抓拍、门禁控制、进入权限核验; 硬件规格: 双目摄像头; 不低于 7 寸触摸屏; 1 个 RJ45 网络接口, 具备电锁控制接口, 门状态反馈接口; 电源: DC12V; 含壁挂安装辅材;	2	台		
7	磁力锁	最大静态直线拉力: $280\text{kg} \pm 5\%$; 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯; 支持锁状态信号输出; 工作电压: DC12V/1A;	1	把		
8	磁力锁配件	包含门锁安装配件, 支架, 液压式自动闭门器等; 锁支架安装应不影响正常的开关门, 自动闭门器应与门重量相匹配, 防止自动摔门现象发生;	1	套		
9	单防区带报警模块	1 进 1 出总线扩展模块, 配合总线式报警主机使用, 1 路防区扩展+1 路继电器输出;	1	个		
10	紧急按钮	紧急按钮, 钥匙复位/防火 ABS 阻燃外壳, 工作电压: $\leq 250\text{V}$;	1	个		
11	声光报警器	声光报警器, 压电警号, 防火 ABS 阻燃外壳, 声压 (VDC): 110 ± 3 ;	1	个		
12	对讲分机	IP54 防护等级; 单呼叫键, 实现全双工对讲; 内置扬声器和话筒咪头, 免提通话和接收广播; 支持无服务器情况下的脱机对讲; 支持报警输入, 报警输出; 内置蓝牙功能, 支持与无线蓝牙耳机进行配对使用; 电源: DC24V; 网络通讯协议: TCP/IP、UDP、SIP 等; 接口: 1 个 RJ45, 报警输入输出接口;	1	台		
13	内部电话	具有询问室内部电话通话功能	1	个		
14	小计					

15. 调解和解室（1间）					
1	室内半球摄像机	具有 400 万像素逐行扫描 CMOS 传感器； 最低照度彩色：0.005Lux，黑白：0.001Lux； 具备光学变焦镜头； 红外补光距离 50 米； 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式； 支持检出两眼瞳距 30 像素点以上的人脸图片； 具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能； 存储功能：支持 Micro SD，支持断网本地存储及断网续传； 通讯接口：1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口； 音频接口：1 对音频输入/输出外部接口，内置麦克风和喇叭； 报警：1 路报警输入，1 路报警输出； 电源输出：DC12V，100mA 电源输出，用于拾音器供电； IP67 防尘防水等级； IK10 防暴等级； 支持 DC12V；	2	台	
2	摄像机电源	输出：12V/2A，输入电压：AC100V—240V；	2	个	
3	拾音器	全向数字降噪拾音器； 拾音范围：70 平方米； 音频传输距离：≥300 米； 灵敏度：-38dB； 信噪比：75dB； 安装方式：吸顶安装； 电源：DC12V；	1	个	
4	工作站	台式微型计算机，符合国产化要求及相关规定； CPU：兆芯高性能处理器，≥8 核，主频≥2.7GHz； 内存：≥8G DDR4； 硬盘：≥256GB SSD SATA； 操作系统：支持适配银河麒麟、统信等国产操作系统，预装双操作系统； 显示器：23.8 英寸，分辨率 1920×1080；	2	台	
5	彩色激光打印复印机	类型：彩色激光打印复印一体机； 幅面：A4 幅面； 最高分辨率：≥600×600dpi； 打印类型：黑白、彩色； 打印速度：黑白：16 页/分钟，彩色：16 页/分钟； 纸张容量：150 页进纸盒，100 页出纸盒； 内存：128MB NAND 闪存； 接口：高速 USB 端口； 适配国产操作系统；	1	台	
6	人像读卡器	主要功能：人脸抓拍、门禁控制、进入权限核验； 硬件规格：双目摄像头； 不低于 7 寸触摸屏； 1 个 RJ45 网络接口，具备电锁控制接口，门状态反馈接口； 电源：DC12V；	2	台	

		含壁挂安装辅材;				
7	磁力锁	最大静态直线拉力: 280kg±5%; 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯; 支持锁状态信号输出; 工作电压: DC12V/1A;	1	把		
8	磁力锁配件	包含门锁安装配件, 支架, 液压式自动闭门器等; 锁支架安装应不影响正常的开关门, 自动闭门器应与门重量相匹配, 防止自动摔门现象发生;	1	套		
9	单防区带报警模块	1 进 1 出总线扩展模块, 配合总线式报警主机使用, 1 路防区扩展+1 路继电器输出;	1	个		
10	紧急按钮	紧急按钮, 钥匙复位/防火 ABS 阻燃外壳, 工作电压: ≤250V;	1	个		
11	声光报警器	声光报警器, 压电警号, 防火 ABS 阻燃外壳, 声压 (VDC): 110±3;	1	个		
12	对讲分机	IP54 防护等级; 单呼叫键, 实现全双工对讲; 内置扬声器和话筒咪头, 免提通话和接收广播; 支持无服务器情况下的脱机对讲; 支持报警输入, 报警输出; 内置蓝牙功能, 支持与无线蓝牙耳机进行配对使用; 电源: DC24V; 网络通讯协议: TCP/IP、UDP、SIP 等; 接口: 1 个 RJ45, 报警输入输出接口;	1	台		
13	内部电话	具有询问室内部电话通话功能	1	个		
14	小计					
16. 辨认室 (1 间)						
1	室内半球摄像机	具有 400 万像素逐行扫描 CMOS 传感器; 最低照度彩色: 0.005Lux, 黑白: 0.001Lux; 具备光学变焦镜头; 红外补光距离 50 米; 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式; 支持检出两眼瞳距 30 像素点以上的人脸图片; 具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能; 存储功能: 支持 Micro SD, 支持断网本地存储及断网续传; 通讯接口: 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口; 音频接口: 1 对音频输入/输出外部接口, 内置麦克风和喇叭; 报警: 1 路报警输入, 1 路报警输出; 电源输出: DC12V, 100mA 电源输出, 用于拾音器供电;	4	台		

		IP67 防尘防水等级； IK10 防暴等级； 支持 DC12V；				
2	摄像机电源	输出：12V/2A，输入电压：AC100V—240V；	4	个		
3	拾音器	全向数字降噪拾音器； 拾音范围：70 平方米； 音频传输距离：≥300 米； 灵敏度：-38dB； 信噪比：75dB； 安装方式：吸顶安装； 电源：DC12V；	1	个		
4	人像读卡器	主要功能：人脸抓拍、门禁控制、进入权限核验； 硬件规格：双目摄像头； 不低于 7 寸触摸屏； 1 个 RJ45 网络接口，具备电锁控制接口，门状态反馈接口； 电源：DC12V； 含壁挂安装辅材；	2	台		
5	磁力锁	最大静态直线拉力：280kg±5%； 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯； 支持锁状态信号输出； 工作电压：DC12V/1A；	1	把		
6	磁力锁配件	包含门锁安装配件，支架，液压式自动闭门器等； 锁支架安装应不影响正常的开关门，自动闭门器应与门重量相匹配，防止自动摔门现象发生；	1	套		
7	对讲分机	IP54 防护等级； 单呼叫键，实现全双工对讲； 内置扬声器和话筒咪头，免提通话和接收广播； 支持无服务器情况下的脱机对讲； 支持报警输入，报警输出； 内置蓝牙功能，支持与无线蓝牙耳机进行配对使用； 电源：DC24V； 网络通讯协议：TCP/IP、UDP、SIP 等； 接口：1 个 RJ45，报警输入输出接口；	1	台		
8	小计					
17.走廊、公共区域						
1	室内半球摄像机	具有 400 万像素逐行扫描 CMOS 传感器； 最低照度彩色：0.005Lux，黑白：0.001Lux； 具备光学变焦镜头； 红外补光距离 50 米； 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式； 支持检出两眼瞳距 30 像素点以上的人脸图片；	15	台		

		具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能； 存储功能：支持 Micro SD，支持断网本地存储及断网续传； 通讯接口：1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口； 音频接口：1 对音频输入/输出外部接口，内置麦克风和喇叭； 报警：1 路报警输入，1 路报警输出； 电源输出：DC12V，100mA 电源输出，用于拾音器供电； IP67 防尘防水等级； IK10 防暴等级； 支持 DC12V；				
2	摄像机电源	输出：12V/2A，输入电压：AC100V—240V；	15	个		
3	拾音器	全向数字降噪拾音器； 拾音范围：70 平方米； 音频传输距离：≥300 米； 灵敏度：-38dB； 信噪比：75dB； 安装方式：吸顶安装； 电源：DC12V；	6	个		
4	人像读卡器	主要功能：人脸抓拍、门禁控制、进入权限核验； 硬件规格：双目摄像头； 不低于 7 寸触摸屏； 1 个 RJ45 网络接口，具备电锁控制接口，门状态反馈接口； 电源：DC12V； 含壁挂安装辅材；	10	台		
5	磁力锁	最大静态直线拉力：280kg±5%； 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯； 支持锁状态信号输出； 工作电压：DC12V/1A；	6	把		
6	磁力锁配件	包含门锁安装配件，支架，液压式自动闭门器等； 锁支架安装应不影响正常的开关门，自动闭门器应与门重量相匹配，防止自动摔门现象发生；	6	套		
7	小计					
办案中心（标配）（二层）						
1. 专案综合办公室（3 间）						
1	工作站	台式微型计算机，符合国产化要求及相关规定； CPU：兆芯高性能处理器，≥8 核，主频≥2.7GHz； 内存：≥8G DDR4； 硬盘：≥256GB SSD SATA； 操作系统：支持适配银河麒麟、统信等国产操作系统，预装双操作系统；	3	台		

		显示器：23.8 英寸，分辨率 1920×1080；				
2	音频系统	包含音响、功放、麦克等； 音响： ≥8 英寸低音单元，≥3 英寸高音单元； 可吊顶、壁挂、落地支架安装； 频率响应：18Hz-20KHz； 阻抗：8Q； 灵敏度：90dB ± 2dB； 功率范围：40W-180W； 功放： 输出功率：100W+100W； 输入灵敏度：线路输入：≤250MV，话筒输入：≤20MV； 额定电源：200V—50HZ； 信噪比：≥74BB； 阻抗：4—8Q2； 总谐波失真：0.5%@1KHZ8Q1/3RATED POWER； 频率响应：20HZ-20KHZ+0.5DB； 一拖四无线麦克： 接收器参数：U 段； 频率范围：700MHz-900MHz； 接收机方式：整机； 调制方式：FM 调节； 动态范围：105dB； 最大偏移：± 10KHZ； 音频频响：40Hz-15KHZ； 信噪比：98dB； 话筒发射器参数： 话筒频点：700MHz-900MHz； 咪管材质：铝合金指向形心形收音头类型动圈音头； 发射功率：10mV； 谐波失真：0.5%； 频率响应：40MHz-15KHz； 信噪比：98dB；	2	套		
3	案情显示终端	86 寸” 高清液晶面板，具备防眩光效果； 屏幕比例：16：9； 物理分辨率：3840×2160； 亮度：350cd/m ² ； 对比度：3000：1； 响应时间：5ms； 可视角度：178°（H）/178°（V）； 液晶面板寿命：60000 小时以上； 触摸：非接触式红外感应； 定位精度：±2mm； 点击方式：手指、笔等； 触摸点数：20 点触摸； 响应时间：≤10ms； 系统：Android； CPU：四核，主频高达 1.8G；	3	台		

		内存: 4GB; 内置存储: 64GB; 接口: RJ45 网口×1, 10/100MB 自适应, USB×2, HDMI 输入; 内置 OPS 电脑; 内置摄像头; 内置非独立外扩展的阵列麦克风;				
4	终端投屏器	含 1 个无线投屏器及 1 个无线接收盒; 无线投屏器: 免配置, 免安装, 自动连接, 自动运行; 接口: USB; 分辨率: 1080P; 帧率: 30fps 传输延迟: ≤200ms; 支持触摸回传, 支持鼠标模式回传; 无线接收盒: 电源: DC5V, 2A; 接口: HDMI×1, USB×2, RJ45×1; 支持分辨率: 720P/1080P/2K/4K; 支持比例: 4: 3, 16: 9;	3	台		
5	移动支架	案情显示终端可移动支架	3	套		
6	立式打印复印一体机	类型: 立式激光打印复印一体机; 纸张尺寸: A3、A4; 打印分辨率: 1200×1200dpi; 扫描分辨率: 600×600dpi; 打印类型: 黑白、彩色; 打印速度: 60PPM; 系统配置: 内存 2GB, 硬盘 250GB; 接口: 高速 USB 端口; 适配国产操作系统;	1	台		
7	人像读卡器	主要功能: 人脸抓拍、门禁控制、进入权限核验; 硬件规格: 双目摄像头; 不低于 7 寸触摸屏; 1 个 RJ45 网络接口, 具备电锁控制接口, 门状态反馈接口; 电源: DC12V; 含壁挂安装辅材;	3	台		
8	磁力锁	最大静态直线拉力: 280kg±5%; 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯; 支持锁状态信号输出; 工作电压: DC12V/1A;	3	把		
9	磁力锁配件	包含门锁安装配件, 支架, 液压式自动闭门器等; 锁支架安装应不影响正常的开关门, 自动闭门器应与门重量相匹配, 防止自动摔门现象发生;	3	套		
10	开门按钮	结构: 塑料面板, 标准埋入式 86 盒安装; 性能: 最大耐电流 1.25A, 电压 250V; 输出: 常开;	3	只		

11	小计				
2. 党建活动室（1间）					
1	86寸触摸显示终端	<p>86寸”高清液晶面板，具备防眩光效果； 屏幕比例：16：9； 物理分辨率：3840×2160； 亮度：350cd/m²； 对比度：3000：1； 响应时间：5ms； 可视角度：178°（H）/178°（V）； 液晶面板寿命：60000小时以上； 触摸：非接触式红外感应； 定位精度：±2mm； 点击方式：手指、笔等； 触摸点数：20点触摸； 响应时间：≤10ms； 系统：Android； CPU：四核，主频高达1.8G； 内存：4GB； 内置存储：64GB； 接口：RJ45网口×1，10/100MB自适应，USB×2，HDMI输入； 内置OPS电脑； 内置摄像头； 内置非独立外扩展的阵列麦克风；</p>	1	台	
2	终端投屏器	<p>含1个无线投屏器及1个无线接收盒； 无线投屏器：免配置，免安装，自动连接，自动运行； 接口：USB； 分辨率：1080P； 帧率：30fps 传输延迟：≤200ms； 支持触摸回传，支持鼠标模式回传； 无线接收盒： 电源：DC5V，2A； 接口：HDMI×1，USB×2，RJ45×1； 支持分辨率：720P/1080P/2K/4K； 支持比例：4：3，16：9；</p>	1	台	
3	移动支架	案情显示终端可移动支架	1	套	
4	工作站	<p>台式微型计算机，符合国产化要求及相关规定； CPU：兆芯高性能处理器，≥8核，主频≥2.7GHz； 内存：≥8G DDR4； 硬盘：≥256GB SSD SATA； 操作系统：支持适配银河麒麟、统信等国产操作系统，预装双操作系统； 显示器：23.8英寸，分辨率1920×1080；</p>	1	台	

5	人像读卡器	主要功能: 人脸抓拍、门禁控制、进入权限核验; 硬件规格: 双目摄像头; 不低于 7 寸触摸屏; 1 个 RJ45 网络接口, 具备电锁控制接口, 门状态反馈接口; 电源: DC12V; 含壁挂安装辅材;	1	台		
6	磁力锁	最大静态直线拉力: 280kg±5%; 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯; 支持锁状态信号输出; 工作电压: DC12V/1A;	1	把		
7	磁力锁配件	包含门锁安装配件, 支架, 液压式自动闭门器等; 锁支架安装应不影响正常的开关门, 自动闭门器应与门重量相匹配, 防止自动摔门现象发生;	1	套		
8	开门按钮	结构: 塑料面板, 标准埋入式 86 盒安装; 性能: 最大耐电流 1.25A, 电压 250V; 输出: 常开;	1	只		
9	小计					
3. 合成作战中心 (1 间)						
1	室内半球摄像机	具有 400 万像素逐行扫描 CMOS 传感器; 最低照度彩色: 0.005Lux, 黑白: 0.001Lux; 具备光学变焦镜头; 红外补光距离 50 米; 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式; 支持检出两眼瞳距 30 像素点以上的人脸图片; 具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能; 存储功能: 支持 Micro SD, 支持断网本地存储及断网续传; 通讯接口: 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口; 音频接口: 1 对音频输入/输出外部接口, 内置麦克风和喇叭; 报警: 1 路报警输入, 1 路报警输出; 电源输出: DC12V, 100mA 电源输出, 用于拾音器供电; IP67 防尘防水等级; IK10 防暴等级; 支持 DC12V;	4	台		
2	摄像机电源	输出: 12V/2A, 输入电压: AC100V—240V;	4	个		
3	拾音器	全向数字降噪拾音器; 拾音范围: 70 平方米; 音频传输距离: ≥300 米; 灵敏度: -38dB; 信噪比: 75dB; 安装方式: 吸顶安装;	2	个		

		电源: DC12V;				
4	工作站	台式微型计算机,符合国产化要求及相关规定; CPU: 兆芯高性能处理器, ≥8核, 主频 ≥2.7GHz; 内存: ≥8G DDR4; 硬盘: ≥256GB SSD SATA; 操作系统: 支持适配银河麒麟、统信等国产操作系统, 预装双操作系统; 显示器: 23.8英寸, 分辨率 1920×1080;	3	台		
5	集成指挥操作台	3联集成指挥台, 配套指挥台座椅, 可嵌入式安装3台工作站显示器, 配套指挥台供电单元;	1	套		
6	LED信息显示屏	移装老办案中心会议室大屏	1	项		
7	音频系统	包含音响、功放、麦克等; 音响: ≥8英寸低音单元, ≥3英寸高音单元; 可吊顶、壁挂、落地支架安装; 频率响应: 18Hz-20KHz; 阻抗: 8Ω; 灵敏度: 90dB ± 2dB; 功率范围: 40W-180W; 功放: 输出功率: 100W+100W; 输入灵敏度: 线路输入: ≤250MV, 话筒输入: ≤20MV; 额定电源: 200V—50Hz; 信噪比: ≥74dB; 阻抗: 4—8Ω; 总谐波失真: 0.5%@1KHz/3RATED POWER; 频率响应: 20Hz-20KHz+0.5dB; 一拖四无线麦克: 接收器参数: U段; 频率范围: 700MHz-900MHz; 接收机方式: 整机; 调制方式: FM调节; 动态范围: 105dB; 最大偏移: ±10KHz; 音频频响: 40Hz-15KHz; 信噪比: 98dB; 话筒发射器参数: 话筒频点: 700MHz-900MHz; 咪管材质: 铝合金指向形心形收音头类型动圈音头; 发射功率: 10mV; 谐波失真: 0.5%; 频率响应: 40MHz-15KHz; 信噪比: 98dB;	1	套		

8	人像读卡器	主要功能: 人脸抓拍、门禁控制、进入权限核验; 硬件规格: 双目摄像头; 不低于 7 寸触摸屏; 1 个 RJ45 网络接口, 具备电锁控制接口, 门状态反馈接口; 电源: DC12V; 含壁挂安装辅材;	1	台		
9	磁力锁	最大静态直线拉力: 280kg±5%; 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯; 支持锁状态信号输出; 工作电压: DC12V/1A;	1	把		
10	磁力锁配件	包含门锁安装配件, 支架, 液压式自动闭门器等; 锁支架安装应不影响正常的开关门, 自动闭门器应与门重量相匹配, 防止自动摔门现象发生;	1	套		
11	开门按钮	结构: 塑料面板, 标准埋入式 86 盒安装; 性能: 最大耐电流 1.25A, 电压 250V; 输出: 常开;	1	只		
12	小计					
4. 远程提审室 (2 间)						
1	室内半球摄像机	具有 400 万像素逐行扫描 CMOS 传感器; 最低照度彩色: 0.005Lux, 黑白: 0.001Lux; 具备光学变焦镜头; 红外补光距离 50 米; 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式; 支持检出两眼瞳距 30 像素点以上的人脸图片; 具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能; 存储功能: 支持 Micro SD, 支持断网本地存储及断网续传; 通讯接口: 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口; 音频接口: 1 对音频输入/输出外部接口, 内置麦克风和喇叭; 报警: 1 路报警输入, 1 路报警输出; 电源输出: DC12V, 100mA 电源输出, 用于拾音器供电; IP67 防尘防水等级; IK10 防暴等级; 支持 DC12V;	4	台		
2	摄像机电源	输出: 12V/2A, 输入电压: AC100V—240V;	4	个		
3	拾音器	全向数字降噪拾音器; 拾音范围: 70 平方米; 音频传输距离: ≥300 米; 灵敏度: -38dB; 信噪比: 75dB;	2	个		

		安装方式: 吸顶安装; 电源: DC12V;				
4	工作站	台式微型计算机, 符合国产化要求及相关规定; CPU: 兆芯高性能处理器, ≥ 8 核, 主频 ≥ 2.7 GHz; 内存: ≥ 8 G DDR4; 硬盘: ≥ 256 GB SSD SATA; 操作系统: 支持适配银河麒麟、统信等国产操作系统, 预装双操作系统; 显示器: 23.8 英寸, 分辨率 1920 \times 1080;	2	台		
5	同步录音录像主机	支持高清数字信号和网络信号的摄像机混合接入; 最大支持 6 路 1080P 网络接入; 7 寸高清触摸屏, 支持控制与图像显示; 支持视频信息上叠加温湿度传感器信息; 支持设置画中画通道, 最大 400W 编码; 支持多种画面合成方式; 支持多种刻录模式; 支持 HDMI 和 VGA 信号输入; 支持 HDMI 信号和 VGA 信号输出; 支持 4 个 SATA 接口, 内置 1 块 6T 盘; 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口;	2	台		
6	远程提审终端	必须达到与看守所互联互通 采用一体化设计, 内置高清摄像机、编解码器; 高清摄像头支持 1080P30fps 视频采集, 支持光学变焦; 支持 H265 编码, 支持双 HDMI 输出; 支持全向麦克风的接入; 会议媒体框架协议 H. 323/SIP; 支持最新 H. 265 视频编码协议, OPUS 音频编码; 支持高清解码显示; 视频输入: HDMI 或 DVI 或 VGA; 视频输出: 2 \times HDMI; 与聊城市看守所远程提审系统实现对接;	2	台		
7	远程提审显示屏	55 英寸彩色显示屏, 1920 \times 1080 分辨率, 屏幕比例为 16:9;	4	台		
8	音频系统	包含音响、功放、麦克等; 音响: ≥ 8 英寸低音单元, ≥ 3 英寸高音单元; 可吊顶、壁挂、落地支架安装; 频率响应: 18Hz-20KHz; 阻抗: 8 Ω ; 灵敏度: 90dB \pm 2dB; 功率范围: 40W-180W; 功放: 输出功率: 100W+100W; 输入灵敏度: 线路输入: ≤ 250 MV, 话筒输入: ≤ 20 MV; 额定电源: 200V—50HZ; 信噪比: ≥ 74 BB; 阻抗: 4—8 Ω 2;	2	套		

		总谐波失真：0.5%@1KHZ8Q1/3RATED POWER； 频率响应：20HZ-20KHZ+0.5DB； 一拖四无线麦克； 接收器参数：U 段； 频率范围：700MHz-900MHz； 接收机方式：整机； 调制方式：FM 调节； 动态范围：105dB； 最大偏移：± 10KHZ； 音频频响：40Hz-15KHZ； 信噪比：98dB； 话筒发射器参数： 话筒频点：700MHz-900MHz； 咪管材质：铝合金指向形心形收音头类型动圈音头； 发射功率：10mV； 谐波失真：0.5%； 频率响应：40MHz-15KHZ； 信噪比：98dB；				
9	移动支架	可移动支架	2	套		
10	彩色激光打印复印机	类型：彩色激光打印复印一体机； 幅面：A4 幅面； 最高分辨率：≥600×600dpi； 打印类型：黑白、彩色； 打印速度：黑白：16 页/分钟，彩色：16 页/分钟； 纸张容量：150 页进纸盒，100 页出纸盒； 内存：128MB NAND 闪存； 接口：高速 USB 端口； 适配国产操作系统；	2	台		
11	智能审讯台	外观尺寸：不低于宽 1500mm、高 800mm、深 700mm； 材质：冷轧钢板结构，钢板厚度 1.2mm； 配套 8 口的百兆交换机； 配套双声道立体声扬声器，USB 接口； 配备专用键盘托供键盘、鼠标存放及使用； 配套语音麦克，响应 PC 宽带，高达 6.8 千赫； 4. 麦克风拾音距离：群组扬声器（额定值为 3 英尺/1 米到 到 10 英尺/3 米）； 5. 通话控件：通话应答/结束、静音、增减音量； 6. 语音提示：静音开，静音关、已静音； 支持根据现场环境定制； 支持工作站、同步录音录像主机、示证显示屏、彩色激光打印复印机、可视对讲设备、紧急报警设备的集成安装； 配备 2 把座椅； 集成供电系统：AC220V 电源输入，具备短路、过载保护，具备电控开关模块，支持控制设备通断电；	2	台		
12	高拍仪	主摄像头：≥500 万像素； 副摄像头：200 万像素，支持水平、上下旋转，可灵活调整拍摄角度；	2	台		

		高度：≤400mm，高度可调整； 扫描类型：支持证件、文档、图片、实物、人脸照片的数据采集存档和动态展示； 扫描速度：≤1秒； 图片格式：JPG、TIF、PDF、BMP、TGA、PCX、PNG、RAS等，支持一键生成PDF文件； 视频格式：MP4等； 接口类型：USB，具备USB扩展口；				
13	人像读卡器	主要功能：人脸抓拍、门禁控制、进入权限核验； 硬件规格：双目摄像头； 不低于7寸触摸屏； 1个RJ45网络接口，具备电锁控制接口，门状态反馈接口； 电源：DC12V； 含壁挂安装辅材；	2	台		
14	磁力锁	最大静态直线拉力：280kg±5%； 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯； 支持锁状态信号输出； 工作电压：DC12V/1A；	2	把		
15	磁力锁配件	包含门锁安装配件，支架，液压式自动闭门器等； 锁支架安装应不影响正常的开关门，自动闭门器应与门重量相匹配，防止自动摔门现象发生；	2	套		
16	开门按钮	结构：塑料面板，标准埋入式86盒安装； 性能：最大耐电流1.25A，电压250V； 输出：常开；	2	只		
17	小计					
5. 速裁法庭（1间）						
1	室内半球摄像机	具有400万像素逐行扫描CMOS传感器； 最低照度彩色：0.005Lux，黑白：0.001Lux； 具备光学变焦镜头； 红外补光距离50米； 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式； 支持检出两眼瞳距30像素点以上的人脸图片； 具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能； 存储功能：支持Micro SD，支持断网本地存储及断网续传； 通讯接口：1个RJ45 10M/100M自适应以太网口； 音频接口：1对音频输入/输出外部接口，内置麦克风和喇叭； 报警：1路报警输入，1路报警输出； 电源输出：DC12V，100mA电源输出，用于拾音器供电； IP67防尘防水等级； IK10防暴等级； 支持DC12V；	4	台		

2	摄像机电源	输出: 12V/2A, 输入电压: AC100V—240V;	4	个		
3	拾音器	全向数字降噪拾音器; 拾音范围: 70 平方米; 音频传输距离: ≥ 300 米; 灵敏度: -38dB ; 信噪比: 75dB ; 安装方式: 吸顶安装; 电源: DC12V;	2	个		
4	音频系统	包含音响、功放、麦克等; 音响: ≥ 8 英寸低音单元, ≥ 3 英寸高音单元; 可吊顶、壁挂、落地支架安装; 频率响应: $18\text{Hz}-20\text{KHz}$; 阻抗: 8Ω ; 灵敏度: $90\text{dB} \pm 2\text{dB}$; 功率范围: $40\text{W}-180\text{W}$; 功放: 输出功率: $100\text{W}+100\text{W}$; 输入灵敏度: 线路输入: $\leq 250\text{mV}$, 话筒输入: $\leq 20\text{mV}$; 额定电源: $200\text{V}-50\text{Hz}$; 信噪比: $\geq 74\text{dB}$; 阻抗: $4-8\Omega$; 总谐波失真: $0.5\% @ 1\text{KHz} 8\Omega / 3\text{RATED POWER}$; 频率响应: $20\text{Hz}-20\text{KHz} + 0.5\text{dB}$; 一拖四无线麦克: 接收器参数: U 段; 频率范围: $700\text{MHz}-900\text{MHz}$; 接收机方式: 整机; 调制方式: FM 调节; 动态范围: 105dB ; 最大偏移: $\pm 10\text{KHz}$; 音频频响: $40\text{Hz}-15\text{KHz}$; 信噪比: 98dB ; 话筒发射器参数: 话筒频点: $700\text{MHz}-900\text{MHz}$; 咪管材质: 铝合金指向形心形收音头类型动圈音头; 发射功率: 10mV ; 谐波失真: 0.5% ; 频率响应: $40\text{MHz}-15\text{KHz}$; 信噪比: 98dB ;	1	套		
5	人像读卡器	主要功能: 人脸抓拍、门禁控制、进入权限核验; 硬件规格: 双目摄像头; 不低于 7 寸触摸屏; 1 个 RJ45 网络接口, 具备电锁控制接口, 门状态反馈接口; 电源: DC12V; 含壁挂安装辅材;	1	台		

6	磁力锁	最大静态直线拉力: 280kg±5%; 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯; 支持锁状态信号输出; 工作电压: DC12V/1A;	1	把		
7	磁力锁配件	包含门锁安装配件, 支架, 液压式自动闭门器等; 锁支架安装应不影响正常的开关门, 自动闭门器应与门重量相匹配, 防止自动摔门现象发生;	1	套		
8	开门按钮	结构: 塑料面板, 标准埋入式 86 盒安装; 性能: 最大耐电流 1.25A, 电压 250V; 输出: 常开;	1	只		
9	小计					
6. 检法合作区 (1 间)						
1	人像读卡器	主要功能: 人脸抓拍、门禁控制、进入权限核验; 硬件规格: 双目摄像头; 不低于 7 寸触摸屏; 1 个 RJ45 网络接口, 具备电锁控制接口, 门状态反馈接口; 电源: DC12V; 含壁挂安装辅材;	1	台		
2	磁力锁	最大静态直线拉力: 280kg±5%; 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯; 支持锁状态信号输出; 工作电压: DC12V/1A;	1	把		
3	磁力锁配件	包含门锁安装配件, 支架, 液压式自动闭门器等; 锁支架安装应不影响正常的开关门, 自动闭门器应与门重量相匹配, 防止自动摔门现象发生;	1	套		
4	开门按钮	结构: 塑料面板, 标准埋入式 86 盒安装; 性能: 最大耐电流 1.25A, 电压 250V; 输出: 常开;	1	只		
5	小计					
7. 涉案财物管理中心 (需与聊城市公安局涉案财物管理系统实现对接)						
1	室内半球摄像机	具有 400 万像素逐行扫描 CMOS 传感器; 最低照度彩色: 0.005Lux, 黑白: 0.001Lux; 具备光学变焦镜头; 红外补光距离 50 米; 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式; 支持检出两眼瞳距 30 像素点以上的人脸图片; 具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能; 存储功能: 支持 Micro SD, 支持断网本地存储及断网续传;	6	台		

		通讯接口: 1个RJ45 10M/100M自适应以太网口; 音频接口: 1对音频输入/输出外部接口, 内置麦克风和喇叭; 报警: 1路报警输入, 1路报警输出; 电源输出: DC12V, 100mA 电源输出, 用于拾音器供电; IP67 防尘防水等级; IK10 防暴等级; 支持 DC12V;				
2	摄像机电源	输出: 12V/2A, 输入电压: AC100V—240V;	6	个		
3	拾音器	全向数字降噪拾音器; 拾音范围: 70 平方米; 音频传输距离: ≥ 300 米; 灵敏度: -38dB ; 信噪比: 75dB ; 安装方式: 吸顶安装; 电源: DC12V;	2	个		
4	工作站	台式微型计算机, 符合国产化要求及相关规定; CPU: 兆芯高性能处理器, ≥ 8 核, 主频 $\geq 2.7\text{GHz}$; 内存: $\geq 8\text{G}$ DDR4; 硬盘: $\geq 256\text{GB}$ SSD SATA; 操作系统: 支持适配银河麒麟、统信等国产操作系统, 预装双操作系统; 显示器: 23.8 英寸, 分辨率 1920×1080 ;	1	台		
5	摄像头 (含支架)	感光元件类型: $1/2.7\text{CMOS}$; 有线连接像素: 200w 像素; 双目摄像机; 最大分辨率: 1920×1080 ; 支持自动对焦; 3.6MM 滤光片; 支持红外补光;	1	个		
6	物品感应卡	工作频率: $2.4\text{GHz}-2.45\text{GHz}$; 工作方式: 主动式; 发射功率: 小于 1mW (0dBm); 发射时间: 0.25ms ; 读写距离: $0-80$ 米; 防拆报警: 支持; 电池年限: 不小于 3 年; 电池更换: 支持; 查询时间 1s ; 1 防水等级: IP54;	50	张		
7	物证袋 (大号)	塑料密封袋, 尺寸 $400\text{mm} \times 500\text{mm}$;	1000	个		
8	物证袋 (中号)	塑料密封袋, 尺寸 $210\text{mm} \times 335\text{mm}$;	1000	个		

9	物证袋 (小号)	塑料密封袋, 尺寸 125mm×210mm;	1000	个		
10	有线扫描枪	读码角度: ±60° ; 斜交读码角度: ±65° ; 倾斜读码角度: ±180° ; 最小解析度: 1D: 5mil (0.127mm) , 2D: 10mil (0.25mm);	1	个		
11	热敏标签纸	热敏标签打印纸, 规格: 80mm×60mm, 450 张;	1	份		
12	普通标签打印机	最大介质直径: 127mm (5in); 打印方式: 直接热敏; 打印分辨率: 8dpmm (203dpi); 最大打印速度: 100mm/s (4ips) ; 最大打印宽度: 104mm (4.1in);	1	台		
13	高精度电子天平秤	功能: 承重、去皮、计数; 显示屏: 高清数码显示屏; 单位: g、ct、oz、lb; 秤盘: 不锈钢; 材质: 高强度 ABS 材料; 传感器: G SENSER 感应技术; 精度: 0.01g; 秤盘: 方盘, 支持 3000g;	1	个		
14	报警器	支持报警开关量输入; RJ45 通讯端口; 集成高性能语音芯片及喇叭; 具有前端硬件或网络后台软件触发警情后同步响应报警信号, 指示灯点亮, 带语音喇叭播放报警报警方位、警情; 具备多模块之间的硬件级联功能; 带复位解除报警功能; 电源输入: DC12V;	1	个		
15	感应卡接收器	工作频率: 2.4GHz; 通讯协议: TCP/IP; 工作电源: DC12V—DC48V/1A; 识别距离: 0-30 米 (可调) ; 工作频段: 2.4GHz-2.5GHz; 接收灵敏度: -90dBm; 读取速度: 不少于 200 张/秒; 识别准确率: ≥99%;	2	个		
16	储物柜	产品尺寸: L1090×D460×H1650; PP 材质, 双控锁, 多层隔板;	1	台		
17	防磁柜	规格: 不低于容量 320 升; 可存放磁盘, 磁带, 微缩片, 胶卷, 录音带, 录像带, U 盘, VCD, DVD, 可移动磁盘; 可有效防止资料退磁, 霉变, 锈蚀和质变; 整体抗震结构;	1	台		

18	保险柜	采用冷轧钢板制, 具有报警功能, 面板采用密码锁等锁具, 柜体里结构为层加抽结构; 内部上下可移动层板; 智能报警, 连续输错密码会启动报警, 受到强烈震动会触发报警; 加厚门板, 防钻防撬; 实心锁栓;	1	台		
19	冷藏柜	容积: 198L; 控温方式: 电子控温; 温度: 2-8℃; 识读: 35%-75%; 搁架: 4层; 防凝露, 冷凝水自动蒸发; 箱体外壳材质: 冷轧钢板; 内胆材料: PS板 t4.0 吸附内胆; 保温层材料: 45mm 环保无氟高密度保温层;	1	个		
20	货架	材料: 优质冷轧钢 颜色: 蓝色/白色 尺寸: 长 120×宽 50×高 200cm; 层数: 4层; 承重: 180KG/层;	16	台		
21	人像读卡器	主要功能: 人脸抓拍、门禁控制、进入权限核验; 硬件规格: 双目摄像头; 不低于 7 寸触摸屏; 1 个 RJ45 网络接口, 具备电锁控制接口, 门状态反馈接口; 电源: DC12V; 含壁挂安装辅材;	6	台		
22	磁力锁	最大静态直线拉力: 280kg±5%; 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯; 支持锁状态信号输出; 工作电压: DC12V/1A;	3	把		
23	磁力锁配件	包含门锁安装配件, 支架, 液压式自动闭门器等; 锁支架安装应不影响正常的开关门, 自动闭门器应与门重量相匹配, 防止自动摔门现象发生;	3	套		
24	小计					
8. 案卷管理中心 (需与省厅执法办案平台对接, 能够自动抽取相关数据)						
1	室内半球摄像机	具有 400 万像素逐行扫描 CMOS 传感器; 最低照度彩色: 0.005Lux, 黑白: 0.001Lux; 具备光学变焦镜头; 红外补光距离 50 米; 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式;	2	台		

		支持检出两眼瞳距 30 像素点以上的人脸图片; 具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能; 存储功能: 支持 Micro SD, 支持断网本地存储及断网续传; 通讯接口: 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口; 音频接口: 1 对音频输入/输出外部接口, 内置麦克风和喇叭; 报警: 1 路报警输入, 1 路报警输出; 电源输出: DC12V, 100mA 电源输出, 用于拾音器供电; IP67 防尘防水等级; IK10 防暴等级; 支持 DC12V;				
2	摄像机电源	输出: 12V/2A, 输入电压: AC100V—240V;	2	个		
3	拾音器	全向数字降噪拾音器; 拾音范围: 70 平方米; 音频传输距离: ≥ 300 米; 灵敏度: -38dB; 信噪比: 75dB; 安装方式: 吸顶安装; 电源: DC12V;	1	个		
4	摄像头 (含支架)	感光元件类型: 1/2.7CMOS; 有线连接像素: 200w 像素; 双目摄像机; 最大分辨率: 1920×1080; 支持自动对焦; 3.6MM 滤光片; 支持红外补光;	1	个		
5	普通标签打印机	最大介质直径: 127mm (5in); 打印方式: 直接热敏; 打印分辨率: 8dpm (203dpi); 最大打印速度: 100mm/s (4ips); 最大打印宽度: 104mm (4.1in);	1	台		
6	热敏标签纸	热敏标签打印纸, 规格: 80mm×60mm, 450 张;	10	份		
7	有线扫描枪	读码角度: $\pm 60^\circ$; 斜交读码角度: $\pm 65^\circ$; 倾斜读码角度: $\pm 180^\circ$; 最小解析度: 1D: 5mil (0.127mm), 2D: 10mil (0.25mm);	1	个		
8	高速扫描仪	类型: 馈纸式; 最大幅面: A4; 扫描元件: CMOS/CIS; 光学分辨率: 600×600dpi; 扫描速度: 45ppm/90ipm (200/300dpi, 黑白/灰度/彩色); 日扫描量: 5000 页; 接口类型: USB3.0; 扫描光源: RGB LED;	2	台		

		色彩位数: 输入: 10 位/8 位; 送稿器容量: 100 页(80g/m ²); 双面扫描 支持;				
9	高拍仪	主摄像头: ≥500 万像素; 副摄像头: 200 万像素, 支持水平、上下旋转, 可灵活调整拍摄角度; 高度: ≤400mm, 高度可调整; 扫描类型: 支持证件、文档、图片、实物、人脸照片的数据采集存档和动态展示; 扫描速度: ≤1 秒; 图片格式: JPG、TIF、PDF、BMP、TGA、PCX、PNG、RAS 等, 支持一键生成 PDF 文件; 视频格式: MP4 等; 接口类型: USB, 具备 USB 扩展口;	1	台		
10	彩色激光打印复印机	类型: 彩色激光打印复印一体机; 幅面: A4 幅面; 最高分辨率: ≥600×600dpi; 打印类型: 黑白、彩色; 打印速度: 黑白: 16 页/分钟, 彩色: 16 页/分钟; 纸张容量: 150 页进纸盒, 100 页出纸盒; 内存: 128MB NAND 闪存; 接口: 高速 USB 端口; 适配国产操作系统;	1	台		
11	工作站	台式微型计算机, 符合国产化要求及相关规定; CPU: 兆芯高性能处理器, ≥8 核, 主频≥2.7GHz; 内存: ≥8G DDR4; 硬盘: ≥256GB SSD SATA; 操作系统: 支持适配银河麒麟、统信等国产操作系统, 预装双操作系统; 显示器: 23.8 英寸, 分辨率 1920×1080;	1	台		
12	全自动打孔装订机	全自动财务凭证装订机, 一键式档案凭证装订机电动打孔机; 装订速度: 打孔≤9 秒, 打孔并装订≤30 秒; 装订厚度: 1-50 毫米; 装订边距: 28 毫米; 预热时间: 2—3 分钟; 钻刀规格: 7×50 毫米; 胶管规格: 6.0; 胶垫规格: 平型 28mm; 台面尺寸: 440×200 毫米(长×宽); 工作电源: AC220V±10%, 50Hz;	1	台		
13	人像读卡器	主要功能: 人脸抓拍、门禁控制、进入权限核验; 硬件规格: 双目摄像头; 不低于 7 寸触摸屏; 1 个 RJ45 网络接口, 具备电锁控制接口, 门状态反馈接口; 电源: DC12V; 含壁挂安装辅材;	4	台		

14	磁力锁	最大静态直线拉力: 280kg±5%; 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯; 支持锁状态信号输出; 工作电压: DC12V/1A;	2	把		
15	磁力锁配件	包含门锁安装配件, 支架, 液压式自动闭门器等; 锁支架安装应不影响正常的开关门, 自动闭门器应与门重量相匹配, 防止自动摔门现象发生;	2	套		
16	小计					
9. 走廊监控系统						
1	室内半球摄像机	具有 400 万像素逐行扫描 CMOS 传感器; 最低照度彩色: 0.005Lux, 黑白: 0.001Lux; 具备光学变焦镜头; 红外补光距离 50 米; 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式; 支持检出两眼瞳距 30 像素点以上的人脸图片; 具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能; 存储功能: 支持 Micro SD, 支持断网本地存储及断网续传; 通讯接口: 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口; 音频接口: 1 对音频输入/输出外部接口, 内置麦克风和喇叭; 报警: 1 路报警输入, 1 路报警输出; 电源输出: DC12V, 100mA 电源输出, 用于拾音器供电; IP67 防尘防水等级; IK10 防暴等级; 支持 DC12V;	15	台		
2	摄像机电源	输出: 12V/2A, 输入电压: AC100V—240V;	15	个		
3	拾音器	全向数字降噪拾音器; 拾音范围: 70 平方米; 音频传输距离: ≥300 米; 灵敏度: -38dB; 信噪比: 75dB; 安装方式: 吸顶安装; 电源: DC12V;	6	个		
4	人像读卡器	主要功能: 人脸抓拍、门禁控制、进入权限核验; 硬件规格: 双目摄像头; 不低于 7 寸触摸屏; 1 个 RJ45 网络接口, 具备电锁控制接口, 门状态反馈接口; 电源: DC12V; 含壁挂安装辅材;	8	台		
5	磁力锁	最大静态直线拉力: 280kg±5%; 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯; 支持锁状态信号输出;	6	把		

		工作电压: DC12V/1A;				
6	磁力锁配件	包含门锁安装配件, 支架, 液压式自动闭门器等; 锁支架安装应不影响正常的开关门, 自动闭门器应与门重量相匹配, 防止自动摔门现象发生;	6	套		
7	小计					
10. 门禁系统						
1	生物识别采集仪	触摸显示屏, 200 万摄像头, 支持照片视频防假功能; 支持人脸采集、 指纹 、卡片录入; 支持网络、USB 口通信; 支持平台端在线采集, 采集信息实时上传; 工作电压: DC12V/1.5A;	1	台		
2	小计					
11. 声光报警						
1	报警主机	总线制网络报警主机; 自带 8 防区, 可扩展至 256 防区; 自带 4 路继电器, 可扩展至 256 路继电器输出; 支持串口输出, 电话, 网络上报; 最大 8 个独立子系统; 总线可达 2400 米; 支持定时撤布防/时控输出;	1	个		
2	主机键盘	LCD 报警键盘: (可通过遥控器和刷卡布撤防) 连接到报警主机, 可以对报警主机进行操作和编程, 通过指示灯和报警音提示报警; 支持连接遥控器进行远程布撤防, 支持双向遥控器, 遥控器 LED 显示操作结果; 最多支持 32 个遥控器; 支持刷卡布撤防, 但刷卡不支持消警功能, 卡片数量由主机限制, 目前网络主机最大可添加 32 张卡片; 防拆功能: 支持; 与主机通讯: 485; 键盘警情输出: 蜂鸣器; 功能: 编程、撤布防、消警、旁路/旁路恢复、工程测试、子系统操作、继电器操作、主机状态查询;	1	个		
3	后备电池	充电后备电池 (12V7AH, 报警主机专用); 标准电压: 12V; 额定容量: 7.0Ah;	1	个		

4	声光报警器	声光报警器, 压电警号, 防火 ABS 阻燃外壳, 声压(VDC): 110±3;	1	个		
5	小计					
12. 对讲系统						
1	10 寸对讲主机	支持桌面放置、壁挂安装和嵌入式安装; 10 寸真彩显示屏, 电容式触摸屏, 分辨率达 1280×800; 内置高清数字摄像头; 内置扬声器和话筒咪头, 用于免提通话、接收广播和监听; 可对终端进行喊话广播; 具有红色紧急按键, 支持一键广播到预设分区; 支持来/去电显示功能, 来电语音播报; 可查看其他终端的工作状态(登录状态、对讲状态、任务状态); 方式通话: 免提和听筒; 具有 HDMI 接口, 可外接显示器; 标准 RJ45 接口, 支持跨网段和跨路由; 电源: DC12V; 网络通讯协议: TCP/IP、UDP、SIP 等; 网络速率: 10/100Mbps;	1	台		
2	小计					
13. 信息化系统						
1	通用管理服务	2U 标准机架式国产服务器, 符合国产化要求及相关规定; CPU: 配置 1 颗 x86 架构高性能处理器, 核数 24 核, 主频≥ 2.2GHz; 内存: 配置 128G DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存; 硬盘: 配置 1.2T 10K SAS 硬盘; 最高可选支持 12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SATA/SAS 硬盘; 网口: 板载 2 个千兆电口; ; 其他接口: 配置 1 个千兆 RJ-45 管理接口, 4 个 USB 接口, 1 个 VGA 口; 电源: 配置 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源; 操作系统: 支持银河麒麟或统信等国产操作系统;	3	台		
2	应用平台	管理系统需能够与主流硬件品牌(海康威视、大华、天地伟业、宇视)的摄像机、审讯主机、人脸比对识别主机、报警主机、人脸门禁识别设备等实现无缝接入; 支持展示办案中心人员, 物品数据, 具备人员告警, 功能室使用情况展示, 支持展示办案中心系统的实时运行状态; 支持展示办案区人员, 支持人员查询, 对在区人员进行管理; 支持采集进入办案中心人员身份信息、涉案信息等;	1	套		

		<p>支持对接资源服务平台，核查入区人员身份信息； 支持人身安全信息检查采集，签名捺印采集接入； 支持对涉案人员进行随身物品，物品入柜信息登记管理； 支持系统分配物品柜，并联动开启智能储物柜，完成随身物品存放； 支持随身物品存取和使用状况管理； 支持对涉案人员的指纹、手机、尿检、人像等信息进行采集和记录； 支持根据办案中心功能室使用情况为人员分配功能室； 支持办案中心当前各功能室的使用情况展示； 支持查看候问室人员信息，支持候问室使用情况展示； 支持根据需要选择候问人员，分配到空闲讯/询问室进行提讯操作； 支持电子笔录功能； 支持对笔录问答内容的文字进行编辑操作； 支持对审讯过程进行同步录音录像（支持添加视频标签）和多路合成； 支持审讯结束后快速刻录讯/询问音视频数据，支持实时刻录及光盘备份刻录； 支持查看、刻录审讯音视频记录，以及音视频关联笔录； 支持播报和展示权利义务等告知书； 支持视频文件的播放、暂停、调节音频大小等，图片放大、缩小等操作； 支持辨认管理功能，支持对辨认照片库进行编辑操作； 支持远程指挥功能； 支持同步审讯室实时笔录功能； 支持即时交流； 支持协同办案功能； 支持人员临时出办案区管理； 支持离区确认审核； 支持人脸图像识别比对，智能识别人员身份； 支持查看涉案人员在办案区内的历史移动轨迹； 支持人员位置显示，支持实时展示在办案场所地图上，可显示人员基本信息，支持涉案人员和民警区别展示； 支持生成涉案人员“一人一包”（办案区视频及活动轨迹等信息）； 支持集中存储办案区产生的音视频数据，支持音视频材料的在线播放和下载、刻录； 支持查询进入办案区的涉案人员； 支持查询人员进出办案区台账记录； 支持查询巡视签到记录； 支持查询下载刻录任务记录； 支持查找办案场所人员滞留状态记录； 支持对用户进行新增、修改、删除、查询、批量导入导出、分配用户角色，支持角色权限分配；</p>			
3	平台服务器	<p>机箱：标准 2U 服务器； CPU：2 颗国产高性能处理器，24 核，2.2GHz； 内存：64GB DDR4； 本地存储：3 块 2TB SAS 硬盘，支持 SAS/SATA/NVMe 接口；</p>	1	台	

		RAID: 提供 RAID0/1/5/6/10/50/60; 网口: 2 个千兆网口 (RJ45); 电源: 1+1 冗余热插拔高效交流电源;				
4	电子证据管理	提供办案区同步录音录像等资料等上传、管理服务; 存储时间不少于 3 个月	1	套		
5	电子证据服务器	2U 标准机架式国产服务器, 符合国产化要求及相关规定; 处理器: 2 颗 x86 架构高性能处理器, 核数 \geq 32 核, 主频 \geq 2.2GHz; 内存: \geq 64G; 接口: 支持 SATA, SAS, SSD 热插拔支持; 容量: \geq 480G SSD 企业级 \times 1, 8 \times 8T SATA; 接口: 2 个 1000Mbit/s 网口, 1 个 VGA, 4 个 USB; 电源类型: 1+1 冗余电源; 电源输入: 交流 100V—240V, 10A—4A, 50—60Hz; 机箱尺寸: 标准 19" 机架式 2U 机箱;	1	台		
6	轨迹定位生成系统	涉案人员入区时采集人像照片, 通过部署在办案区内的人像识别设备, 实时采集并回传人像图片, 通过中心人像分析系统, 实现涉案人员在办案区内的轨迹定位; 支持涉案人员活动轨迹展示; 支持轨迹打包; 支持轨迹回放, 联动录像、打包下载等功能; 办案区内需部署人像识别设备的区域: 一楼办案大厅, 体检区域, 候问区域, 各讯问室, 辨认室, 一楼公共走廊等;	1	套		
7	电子门牌	部署于各类型审讯室外, 实时显示审讯室状态, 共 20 套; 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; 可显示办案中、空闲中、预约中等; 每行最多可同时显示 5 个汉字, 支持滚动显示; 采用网络控制协议, RJ45 接口;	1	宗		
8	人脸比对识别主机	支持 \geq 20 万注册库; 支持不低于 128 路图片流的并发实时分析; 图片的合格人脸检测率 \geq 98%, 误检率 \leq 1%; 支持人脸注册、人脸检测、人脸优选及人脸识别; 支持进行后台的人脸比对, 人脸比对成功后, 返回人员信息; 支持辅助判断人员权限功能;	1	台		
9	工作站升级套件	内存: 8G DDR4; 硬盘: 512GB SSD SATA; 显卡: 4GB 显卡; 需与工作站硬件系统兼容;	42	套		
10	程控交换机	内部电话程控交换机	1	台		
11	核心交换机	24 个 SFP 接口 (SFP 为千兆/百兆口), 4 个 1G/10G SFP+ 光口, 模块化电源插槽, 固化风扇;	2	台		

12	48 口交换机	三层交换机, 48 个 10/100/1000M 自适应电口, 4 个 1G SFP 光口, 固化交流电源和风扇;	11	台		
13	24 口交换机	三层交换机, 24 个 10/100/1000M 自适应电口, 4 个 1G SFP 光口, 固化交流电源和风扇;	5	台		
14	千兆光模块	光模块-SFP+-10G-单模模块(10km, LC 双纤)	32	个		
15	服务器机柜	类型: 服务器机柜; 容量: $\geq 42U$; 机柜尺寸: $\geq 2000 \times 600 \times 1000$; 标准: 19 英寸标准机柜; 前门: 钢化玻璃前门; 后门: 网状后门; 侧门: 全钢侧门;	4	台		
16	视频图像存储	具有 HDMI 接口、VGA 接口、2 个 RJ45 网络接口; 具有音频输入接口、音频输出接口, 报警输入接口、报警输出接口; 具备不低于 16 块 SATA 接口硬盘; 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA 接口硬盘; 内置 16 块 4T 专业硬盘, 满足办案区视频存储需求;	5	台		
17	8T 监控级硬盘	容量: $\geq 8000GB$; 缓存容量: $\geq 256M$; 接口标准: SATA; 尺寸: 3.5 寸;	80	个		
18	UPS	UPS 主机: 采用在线式双变换高频型 UPS, 三进三出, 容量不低于 40kVA/36kW; 输出为额定阻性负载时, 输入电压范围应 $\geq 323 \sim 418VAC$; 输入电压与频率为额定值时, 输出为额定 100%非线性负载时, 输入功率因数应 > 0.99 ; 配置自动测试系统软件; 蓄电池: 数量: 32 节; 采用阀控式密封铅酸蓄电池, 单节蓄电池标称电压 12V, 单节蓄电池容量: $\geq 100Ah$; 蓄电池与 UPS 主机同一品牌; 蓄电池符合 YD/T 799-2010《通信用阀控式密封蓄电池》的要求; 电池柜: 配备 2 台; 每台电池柜(架)安装 1 组蓄电池, 每组蓄电池配套独立的蓄电池开关; 包含蓄电池间的连接线缆, 及电池组到 UPS 主机的连接线缆; 配件: 电池箱检修专用光源;	1	套		

		<p>具有搜索光和拍照光两种工作模式，两种工作模式之间可随意切换；</p> <p>具有低电量警示功能；</p> <p>一体化设计，内置锂电池；</p> <p>采用大容量可充电锂离子电池组，电池内部保护电路具有防止过充、过放及短路保护功能；</p> <p>通过增加滤光片形成多波段光源，实现一灯多能；</p> <p>额定电压：≥DC8.4V；</p> <p>额定容量：≥7800mAh；</p> <p>额定功率：≥30W；</p> <p>光源类型：LED；</p> <p>使用寿命：约100000小时；</p>				
19	小计					
14. 软件平台						
1	办案中心管理系统	<p>办案中心管理系统，采用人脸识别、精准定位、视频分析、电子围栏等人工智能和物联网技术，提供统一的执法办案中心管理系统，包括入区登记、人身安全检查、随身物品管理、信息采集、候问、讯问、出区等标准业务流程，实现办案区内全流程信息化办案，打造集约、规范、安全、高效、智能化的办案管理模式；</p> <p>需与省厅办案管理系统实现数据对接；</p> <p>管理系统需能够与主流硬件品牌（海康威视、大华、天地伟业、宇视）的摄像机、审讯主机、人脸比对识别主机、报警主机、人脸门禁识别设备等实现无缝接入；</p>	1	套		
2	3D 地图模块	<p>办案区 3D 地图；</p> <p>支持 3D 地图展示办案区状态；</p> <p>实时展示在区人员的信息，数量；</p> <p>支持人员轨迹查看；</p> <p>支持预览地图上配置的监控点；</p> <p>支持接收报警信息；</p> <p>支持地图拖拽、放大、缩小、旋转；</p> <p>支持查看区域信息，包括区域名称、人员进入时间和离开时间；</p>	1	套		
3	智能审讯语音识别系统	<p>通过阵列式麦克风实现审讯问答双方语音的高质量采集和实时转写，将汉语普通话语音转为文字；</p> <p>支持展示问答双方转写内容；</p> <p>声源取自近距离麦克风收音，识别准确率≥95%；</p> <p>支持对转写结果进行摘录，编辑；</p> <p>支持热词设置；</p> <p>支持口语规整功能，去除多余词汇；</p>	20	套		
4		<p>阵列式麦克风，配合语音识别转写系统使用；</p> <p>采集音频格式为 16kHz 采样率，16 位量化精度；</p> <p>拾音距离：问话方 1-2 米；答话方 2-3 米；</p> <p>拾音角度：问话方 180°，答话方 ±30°；</p> <p>输出的信噪比 25dB 以上；</p>	20	台		

5	审讯辅助系统	<p>系统组成：非接触式专业表情分析摄像设备、穿戴式紧张度监测传感器、智能语音情感分析模块；</p> <p>一、设备硬件： 高清摄像机（1920×1080 以上分辨率），支持 8 倍以上自动变焦； 高集成穿戴腕式主机：集成血压，血氧，心率，皮电传感器；双向角色分离式麦克风拾音器，支持讯问人员和被讯问人员声音定向分离识别，内置扬声器阵列单元：两组麦克风阵列，采样率：16KHz，采样深度：16 位，有效频响范围：100Hz-8KHz，声道：双声道，语音识别有限范围：3 米，灵敏度：≥50mV/Pa，本机噪声级：≤30dB，信噪比：≥50dB；</p> <p>二、系统功能： 非接触式专业摄像头：实时采集分析面部微表情/微动作、心率、呼吸频率、血氧/血压、效价/唤醒度、心理压力等； 生命体征识别：支持心率、心率变异性、呼吸率、血氧、血压等生理特征识别等并能够实时告警、告警历史可回顾； 支持以问题皮电紧张度、不同面部表情单元、压力报警进行切片，自动进行反应大小量值排序，也可选择某个切片回放； 通过摄像头识别犯罪嫌疑人 20 种面部离散表情，并可选择饼状图或者折线图实时展示； 高集成穿戴式皮肤采集传感器（腕式/指夹式可选）：实时采集并自动分析被测人紧张度变化峰峰值； 支持选择独立使用表情测试、生命体征测试或者多方法联合测试； 支持自由谈话审讯和问题模版审讯； 语音情感分析：通过感知、分析情绪的变动，辨别谎言和识别欺诈意图，揭示其行为动机； 支持对被谈话人的心理变化过程进行全方位的监测及统计分析比对； 支持通过心理生理实时监测显示被测试人的情感压力曲线，绘制情绪图谱，并同步记录被谈话人的生理图谱，通过图谱属性及语音特征能够直观的判断出被测试人异常的原因； 支持隐蔽式反测试动作监测； 支持生成报告：对审讯的本次案件通过图文形式展示报告总述、综合状态统计、情绪状态统计、审讯阶段告警信息统计、告警 TOP20 等报告内容；</p>	1	套	
6	小计				
		设备总计			
		安装、调试			
		合计			

要求：

- 1、本项目涵盖的所有系统、数据等一切软件资源必须与省厅执法办案平台和市局执法办案中心进行对接。
- 2、所有监控视频存储必须超过三个月。
- 3、人员离区后自动生成办案区使用登录表。
- 4、所有投标厂商，必须附带系统使用操作流程，傻瓜式详细讲解如何操作从入区到出区的全过程。
- 5、质保期三年，三年以后需负责应用平台、办案中心管理系统软件部分的免费升级；
- 6、办案中心管理系统需能够与主流硬件品牌的摄像机、审讯主机、人脸比对识别主机、报警主机、人脸门禁识别设备等实现无缝接入；

包二项目说明：

(一) 采购设备技术参数表

序号	设备名称	参数要求	单位	数量
1	风冷模块机组	制冷量 $QL \geq 65\text{kw}$	台	5
		制热量 $QR \geq 70\text{kw}$		
		制冷功率 $\leq 19.6\text{kw}$		
		制热功率 $\leq 21\text{kw}$		
		电源规格：380V-3N-50HZ		
		制冷剂类型：R410A		
		最高承压 $\geq 1.0\text{MPa}$		
		换热器类型：高效壳管式		
		压缩机类型：涡旋压缩机		
		运行重量 $\leq 660\text{Kg}$		
2	卧式风盘	FP-136；制冷量（全热工况） $\geq 8.25\text{kw}$	台	15
3	卧式风盘	FP-102；制冷量（全热工况） $\geq 5.77\text{kw}$	台	100
4	中央空调线控器	液晶显示控制器	个	115
5	精密空调 恒温恒湿	制冷量 $\geq 7.6\text{kw}$ 风量 $\geq 2400\text{m}^3/\text{h}$ 加湿量 $\geq 3\text{kg}/\text{h}$ 冷媒 R410A	台	1
备注：包括运输、安装				
质量标准	符合相关生产国家标准及行业标准、地区标准。			

（二）空调机组技术参数和要求

- 1、设备制冷剂采用：绿色环保 R410A 冷媒；
- 2、最低制热运行环境温度零下-15℃，制冷量和制热量不得低于技术参数表中的制冷量和制热量；
- 3、机组必须是节能产品，须达到国家二级能效以上，产品满负荷能效比（COP）大于 **3.38**，并提供国家权威检测机构出具的中国节能产品认证证书或中国能效标志网查询报告截图；
- 4、压缩机品牌要求为著名国际品牌。压缩机类型采用全封闭高效涡旋式压缩机，压缩机制造和检验应符合相关行业标准；
- 5、机组整体支撑框架及底板均采用环保型热镀锌钢板；
- 6、机组四周面板可全部拆卸，采用不锈钢螺栓固定；
- 7、压缩机设备与钣金结构之间应有可靠的减振装置，压缩机出口配置止回阀；
- 8、机组采用双压缩机双制冷回路设计，双系统的机组，当其中系统出现故障时，另一个系统可不受影响正常运行；**机组单个系统要求压缩机数量不少于 2 台；**
- 9、节流部件要求：机组节流部件采用高精度电子膨胀阀；
- 10、风侧四面进风，同时应留有更大的维护空间；
- 11、水侧须采用高效壳管式换热器，壳管最低处应配有排水阀，机组并标配板式经济器，提高机组性能；
- 12、换热器应采用内螺纹铜管和亲水铝箔，使得换热效果更佳。翅片换热器底部必须带三重防结霜设计，能够解决翅片换热器底部结冰问题；
- 13、风机要求：要求采用高效轴流式低噪风机，风轮应选用通过优化设计的高效静音轴流风叶，风扇电机应采用节能型电机；
- 14、双压缩机组需采用双风道系统控制，风机独立控制，双系统不得同时进入除霜；
- 15、冷凝风扇的电机必须采用 IP55 级防尘和防水等级的风机电机，**整机风机数量不得少于 2 个**，提高系统稳定性；
- 16、风冷模块机单系统可实现多台机组并联使用，每个主机控制器标配安装网络接口，实现联网群控；
- 17、厂家需提供相应的通讯协议，并开放控制远程开关机和读取设备参数的功能；
- 18、多台模块并联使用，具备模块轮换运转和模块后备运转功能，保证系统内某台机组出现故障时，系统能够正常运行；
- 19、机组运行环境温度范围及要求：**制冷 15~48℃，制热-15~25℃**；机组在室外环境温度

零下 15℃时正常启动和运行；

20、热泵外机采用液晶触摸屏，要求全中文控制，实时显示出水温度等，并且可以直接点检、查询机组的运转状态；可查询显示各台机器的运行参数，时钟功能等；

21、机组具有完备的保护功能：压缩机高低压保护、电源逆相保护、制冷冻结保护、冬季防冻保护、频繁启停保护、压缩机过流保护、压缩机排气温度保护、机组防过热保护、水流开关保护、传感器故障保护等；

22、机组具有先进的调节技术，根据使用工况调节系统内模块及单元模块内压缩机的开启数量；

23、同一系统内的机组可分级启动，减少机组启动时电流对电网的冲击；

24、机组具有远程面板控制功能；

25、机组具备智能除霜和手动强制除霜功能，保证除霜准确性，实现有霜除霜，避免空化霜；

26、机组具有自诊断技术，故障信息能及时显示；

27、机组需标配水流开关；

28、机组外观质量要求：机柜表面喷涂均匀、无破损，元件、结构布局合理，符合安全要求；

29、机组应便于日常维护与保养，四周面板可全部拆卸；

30、结构工艺：部件排列合理、整齐，导线颜色和截面合理，布放平整，接插件牢固，进出线符合工程需要；

31、材质要求空调设备外部设备应采用全金属防腐材质。

设备及辅材清单

序号	项目名称	规格型号	单位	数量	单价	总价	备注
1	风冷模块	制冷量：65kw	台	5			
2	风机盘管	FP102 制冷量：	台	100			
3	风机盘管	FP136 w	台	15			
4	中央空调线控器	液晶显示	个	115			
5	机房专用精密空调	制冷量 7.6kw	台	1			恒温恒湿
一	设备合计						
1	循环水泵	Q=85m ³ /h, H=28m	台	2			
2	不锈钢水箱	1m ³	台	1			
5	法兰蝶阀	DN100	个	6			
6	法兰蝶阀	DN80	个	24			
7	法兰蝶阀	DN70	个	6			
8	橡胶软接	DN100	个	10			
9	橡胶软接	DN80	个	4			
10	橡胶软接	DN70	个	4			
11	Y型过滤器	DN80	个	2			
12	Y型过滤器	DN65	个	5			
13	止回阀	DN80	个	2			
14	橡塑保温	B1级	立方米	2.6			
15	运费/吊装费		项	1			
16	其它辅材费	室外管道镀锌钢板防护	项	1			
二	机房安装辅材费合计						
1	排气阀	DN25	个	16			
2	铜球阀（泄水）	DN25	个	16			

3	铜球阀	DN20	个	260			
4	不锈钢软接	DN20	个	230			
5	Y型过滤器	DN20	个	115			
6	镀锌钢管	DN20	米	630			
7	镀锌钢管	DN40	米	167			
8	镀锌钢管	DN50	米	342			
9	镀锌钢管	DN65	米	350			
10	镀锌钢管	DN80	米	120			
11	镀锌钢管	DN100	米	90			
12	PVC管	DN20	米	424			
13	PVC管	DN25	米	89			
14	PVC管	DN32	米	320			
15	镀锌钢板	0.6mm	平方米	80			
16	橡塑保温	B1级	立方米	20.2			
17	控制线	5*1.5	米	700			
18	出风口		个	115			
19	格栅带网回风口		个	115			
20	运费		项	1			
21	其它辅材费		项	1			
22	风机盘管安装费		项	1			
23	主机槽钢基础	20#工字钢 40米	项	1			
24	主机安装费		台	5			
25	主机 4*70+1 铜电缆	含桥架	米	367			地理部分 含修复地 面
26	主机 25 平方电缆		米	95			
27	主机分配配电箱		台	1			
28	楼顶防水及垫层		平方	106			

29	安装辅材费合计						
四	工程总造价						

三、交货地点：招标人指定地点。

四、质量要求

1、所有货物的技术指标要求均为基本要求，设备不应低于采购文件技术指标要求，投标人要在响应招标文件的基础上，详细列明投标设备的品牌、配置、技术参数及附件；

2、货物必须是全新的（包括零部件）的设备，并执行国家及行业标准和要求。

3、所有货物在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。数量、质量、性能及配置参数不低于本采购文件中提出的要求。

4、所有货物供货时提供制造商的进货确认函、出厂合格证等质量证明文件。

5、投标人投标时所提供的设备如在实际供货时已经废型（不列入厂家当时的产品系统），如果未能按原价提供更高配置的设备，则按违约处理。

6、投标人在实际供货时，应提供设备清单、设备样本资料和产品技术性能条件说明书，并附有检验合格证明。若被发现提供货物未能达到采购文件和投标文件的有关要求，将按有关法律进行处罚。

7、所有产品均按国家行业标准生产，未标明技术要求的应符合国家相关质量标准的规定要求。

五、售后服务

1) 安装和调试：中标人应负责将货物运送到用户指定地点安装、调试。设备安装、调试所需工具及安装材料等均由中标人负责提供。提供必要的检验设备，进行各项数据测试，并向采购人提供安装、调试报告和相关的测试数据。经最终验收合格后，交付采购人使用，如发现质量问题，采购人有权拒收。

2) 技术培训：根据投标货物特点及技术要求，投标人应对采购人的技术、管理人员进行有关设备使用操作、设备维修、故障排除、保养、等方面进行现场技术培训，直至使受训人员能熟练独立操作。投标人应根据上述要求在报价文件中提供详细的培训计划和培训内容。培训讲义教材、培训教员等均由投标人负责提供。技术培训所涉及的一切费用（包括投标人委派的技术人员费用）均由投标人承担且应包含在本次报价总金额中。

3) 要提供售后服务联系机构名单、联系人和联系电话。对用户所反映的任何问题及时作出反应并赶到现场实地解决问题。

4) 质保期：3 年。质保期内（未列出来的质保期限及服务，按照国家或者行业标准的最高标准执行）免费上门服务，包括但不限于安装、调试、故障处理、操作培训、技术咨询等，发生问题时上门服务解决有关问题，并承诺相关方案及保障措施；除人为因素外，因产品本身质量问题均由中标人负责免费维修。

5) 服务效率：设备出现故障，无论质保期内外，乙方提供 7*24 小时不间断的全天候服务电话支持。通过电话等技术支持服务方式无法解决甲方问题时，乙方项目管理组应派技术服务人员，至少在 6 小时内到达故障现场，24 小时内排除故障。若 24 小时内未解决，乙方须提供与原货物相同或不低于原货物档次的备用货物。否则，甲方将采取必要的补救措施，由此产生的风险和费用将由公司承担，以保证甲方工作的正常进行。

6) 在质保期结束后，中标人必须继续提供对货物的售后服务，仍应按照质保期内承诺提供相关服务，只收取相应的材料费，不收取修理费。

7) 质量及验收：按国标、部标或行业标准要求制造、验收，需进口的应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准；中标人应负责验收过程中的一切费用（包括聘请专家费、权威部门检测费等）。

8) 备品备件质保期内免费供应，质保期满后只收取成本价。

六、其他要求

包一：本项目采购的产品运行后产生的所有数据必须与山东公安执法综合应用平台完全对接。

第六章 投标文件格式（本格式仅供参考）

投标文件

项目名称：

项目编号：

投标人全称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

目 录
(自行编制)

报价文件

附件1:

开标一览表

项目名称: _____

所报包号	
投标报价（元）	大写： 小写：
交货期	接采购人通知后____日历天内交货并安装调试完毕，交付使用。
质保期	____年
付款方式	（只写响应或不响应）
项目负责人姓名	
对招标文件 其他内容响应情况	<input type="checkbox"/> 响应 <input type="checkbox"/> 不响应
其他	

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期：_____年____月____日

注：1、投标人不得采用总造价让利或百分比让利的方式进行报价，否则视为报价无效，不得参与评审。

2、投标人须完整填写有关项目。

3、报价币种为人民币。

4、将此表按要求填写盖章后上传至电子标书中。

附件2：

投标报价明细表

项目名称：_____

序号	货物名称	品牌	制造商	规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
...									
总 价									(元)

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字或签章）：

日期：_____年_____月____日

投标人针对报价需说明的其他文件

（格式由投标人自拟）

商务文件

商务文件目录

(格式自拟)

附件3:

政府采购诚信承诺书

（采购人）：

我公司_____（投标人名称）已详细阅读了_____项目（项目编号：_____）招标文件，自愿参加本次投标，现就有关事项郑重承诺如下：

一、诚信投标，材料真实。我公司保证所提供的全部材料、投标内容均真实、合法、有效，保证不出借或者借用其他企业资质，不以他人名义投标，不弄虚作假；

二、遵纪守法，公平竞争。不与其他投标人相互串通、哄抬价格，不排挤其他投标人，不损害采购人的合法权益；不向采购人、采购代理机构、评标委员会成员等及其他参与招标活动的人员行贿或采用其他不正当手段谋取中标；

三、不捏造事实或借用他人名义进行虚假、恶意质疑和投诉，不以质疑或投诉为名排挤竞争对手，干扰政府采购秩序；

四、若中标后，将按照规定及时与采购人签订政府采购合同，不与采购人订立有悖于招标结果的合同或协议；严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量及相关服务，不得擅自变更、中止、终止合同，或者拒绝履行合同义务。

若有违反以上承诺内容的行为，我公司自愿接受取消投标资格、记入信用档案媒体通报、1~3年内禁止参与政府采购活动等处罚；如已中标的，自动放弃中标资格，并承担全部法律责任；给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任。

投标人名称(公章)：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：本承诺书做为投标文件的必备要件，由投标人的法定代表人或授权代理人签署，否则视为未实质上响应招标文件，由投标人承担由此造成的一切后果和损失。

附件4：

投标函

（采购人）：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，我方自愿参加贵方组织的（招标项目名称）
（编号为_____）的投标，为此，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1、我方已详细审阅全部招标文件，同意招标文件的各项要求。

2、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

3、若中标，我方将按照招标文件和投标文件的规定履行合同。

4、我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何关系。

5、投标文件自投标截止之日起投标有效期为90日历日。

以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果。

投标人全称（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

附件5：

法定代表人资格证明

(附法定代表人资格证明或身份证)

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

法定代表人授权委托书

_____(采购人)_____：

我_____(姓名)_____系_____(投标人名称)_____法定代表人，现授权委托我公司的_____(姓名、职务或职称)_____为我公司本次_____项目的授权代表，代表我方办理本次投标、签约等相关事宜，签署全部有关的文件、协议、合同并具有法律效力。

委托期限：_____。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权撤销而失效。

授权代表无权转让委托权。特此授权。

本授权委托书自_____年___月___日签字或盖章生效,特此声明。

(附法人代表身份证以及授权代表身份证)

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件6:

资格证明材料

(详见须知前附表)

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

本公司参与贵方组织的采购活动并作出如下声明:

本公司完全具备履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力。

如需要,本公司将按照要求的时间和方式提供拟投入本项目的设备购置合同或发票或说明材料,以及拟投入本项目的工作人员用工合同等材料。

如违反上述承诺,本公司将按照政府采购法有关规定接受处罚,并通过相关政府采购媒体予以公布。

其他需要说明的事项(如无可不填报):

投标人名称(公章):

日期: 年 月 日

无重大违法记录声明

致: (采购人):

我方在参加政府采购活动前 3 年内, 在经营活动中没有重大违法记录^①。

特此声明。

如果以上声明不真实, 我方全部承担虚假投标的责任, 并接受依法施行的处罚。

投标人全称:

(盖单位公章)

年 月 日

注: 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。

投标人在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动, 期限届满的, 可以参加政府采购活动。

信用记录承诺

致（采购人）：

我方郑重承诺，在参与_____项目（编号：_____）采购期间，未被列入《信用中国》网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及《中国政府采购网》（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单。

投标人全称：（盖单位公章）

年 月 日

注：采购人或者采购代理机构应当对投标人信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，应当拒绝其参与政府采购活动。

附件 7:

总报价外长期优惠供应的备品件、易损件明细表

单位: 元

序号	备品件、易损件、专用工具等名称	生产企业	型号规格	数量	单位	单价	备注

投标人名称 (公章):

法定代表人或其授权代表 (签字或盖章):

日期: _____年____月____日

附件9:

投标人近类似项目实施情况一览表

单位名称	业务内容	业务总额	实施时间	联系人	联系电话

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期：_____年_____月____日

附件10:

售后服务
(自拟)

附件11:

商务偏离表 (如有时)

序号	招标文件要求	投标文件实际情况	偏差内容	说明 (正偏离/负偏离/无偏离)

投标人名称 (公章):

法定代表人或其授权代表 (签字或盖章):

日期: ____年____月____日

附件12:

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,本公司参加_____ (单位名称) 的 _____ (项目名称) 采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(的具体情况如下:

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

注: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。

《小、微型企业产品汇总表》（如有时）

项目编号: _____

供应商名称（公章）: _____

序号	设备名称	生产厂商	品牌	型号	价格（元/）		
					数量	单价	小计
合计							

年 月 日

注：如不属于则无需提供。

如为监狱企业提供:

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

如为残疾人福利性单位提供:

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明,根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2018〕141号)的规定,本单位____(是/否)符合条件的残疾人福利性单位,且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务),或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

供应商名称(公章): _____

日期: ____年__月__日

《监狱企业产品汇总表》(如有时)

项目编号: _____

投标人名称: _____

序号	产品名称	制造商	品牌	型号	价格(元/)		
					数量	单价	小计
合计							

年 月 日

注: 如不属于则无需提供。

《残疾人福利性单位产品汇总表》(如有时)

项目编号: _____

投标人名称: _____

序号	产品名称	制造商	品牌	型号	价格(元/)		
					数量	单价	小计
合计							

年 月 日

注: 如不属于则无需提供。

《强制节能产品汇总表》

项目编号: _____

投标人名称: _____

强制节能产品							
序号	产品名称	品牌	型号	制造商	节能产品认证证书编号	认证证书有效截止日期	价格
	...						
合计							

注: 如不属于则无需提供。

《优先采购节能产品汇总表》 (如有时)

项目编号: _____

投标人名称: _____

优先采购节能产品							
序号	产品名称	品牌	型号	制造商	节能产品认证证书编号	认证证书有效截止日期	价格
	...						
合计							

注: 如不属于则无需提供。

《环境标志产品汇总表》（如有时）

项目编号: _____

投标人名称: _____

环境标志产品							
序号	产品名称	品牌	型号	制造商	环境标志产品认证证书编号	认证证书有效截止日期	价格
	...						
合计							

注: 如不属于则无需提供。

三、技术文件

技术方案

(自拟)

技术偏离表

序号	货物名称	招标文件要求	投标文件响应情况	偏离情况
1				
2				
3				
4				
5				
6				
...				

注: 投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。

投标人名称(公章):

法定代表人或其授权代表(签字或盖章):

日期: ____年____月__日

技术文件要求的其他资料

(自拟)

财 政 部 发 展 改 革 委 文 件

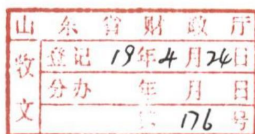
财库〔2019〕19号

财政部 发展改革委关于印发节能产品 政府采购品目清单的通知

有关中央预算单位,各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅(局)、发展改革委(经信委、工信委、工信厅、经信局),新疆生产建设兵团财政局、发展改革委:

根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号),我们研究制定了节能产品政府采购品目清单,现印发给你们,请遵照执行。

— 1 —



附件: 节能产品政府采购品目清单



附件:

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB 28380)
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB 28380)
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB 28380)
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB 21521)
			★A0201060102 激光打印机 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB 21521)
			★A0201060104 针式打印机 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB 21521)
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器 《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB 21520)
	A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB 21521)中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求	
3	A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》(GB 32028)
4	A020204 多功能一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB 21521)
5	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价》(GB 19762)
6	A020523 制冷空调设备		冷水机组 《冷水机组能效限定值及能效等级》(GB 19577), 《低环境温度空气源热泵(冷水)机组能效限定值及能效等级》(GB 37480)
		★A02052301 制冷压缩机	水源热泵机组 《水(地)源热泵机组能效限定值及能效等级》(GB 30721)
			溴化锂吸收式冷水机组 《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB 29540)

		★A02052305 空调机组	多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB 21454）
			单元式空气调节机（制冷量>14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB 19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB 37479）
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB 19576）
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔 第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T 7190.1）；《机械通风冷却塔 第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T 7190.2）
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB 18613）
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB 20052）
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB 17896）
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB 12021.2）
			房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB 21455-2013），待2019年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）实施。
		★A0206180203 空调	多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB 21454）
			单元式空气调节机（制冷量≤14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB 19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB 37479）
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB 12021.4）
	A02061808 热水器	★电热水器		《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB 21519）

			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》(GB 20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB 29541)
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB 26969)
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB 19043)
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》(GB 37478)
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850)
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850), 以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB 21520)
14	A031210 炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB 30531)
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB 25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 28377)
16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》(GB 25501)

17	A060807 便器 冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》(GB 28379)
18	A060810 淋浴 器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 28378)

注: 1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本, 依据国家标准中二级能效(水效)指标。

2. 上述产品中认证标准发生变更的, 依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

信息公开选项: 主动公开

抄送: 中央军委后勤保障部采购管理局, 财政部驻各省、自治区、直辖市、计划单列市财政监察专员办事处, 中共中央直属机关采购中心、中央国家机关政府采购中心、全国人大机关采购中心、国家税务总局集中采购中心、海关总署物资装备采购中心、中国人民银行集中采购中心、公安部警用装备采购中心。

财政部办公厅

2019年4月4日印发



首页

政采法规

购买服务

监督检查

信息公告

国际专栏

PPP频道

当前位置: 首页 » 政采法规 » 财政部规范性文件

关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知

2019年03月30日 10:30 来源: 中国政府采购网 【打印】

关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知

财库〔2019〕18号

有关中央预算单位, 各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅(局)、生态环境厅(局), 新疆生产建设兵团财政局、环境保护局:

根据《财政部发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号), 我们研究制定了环境标志产品政府采购品目清单, 现印发给你们, 请遵照执行。

附件: [环境标志产品政府采购品目清单](#)



财政部 生态环境部

2019年3月29日

附件

环境标志产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准	
1	A020101 计算机设备	A02010103 服务器	HJ2507 网络服务器	
		A02010104 台式计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010105 便携式计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010107 平板式微型计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010108 网络计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010109 计算机工作站	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010199 其他计算机设备	HJ2536 微型计算机、显示器	
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060102 激光打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060103 热式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060104 针式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A02010604 显示设备	A0201060401 液晶显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
			A0201060499 其他显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	HJ2517 扫描仪
3	A020202 投影仪		HJ2516 投影仪	
4	A020201 复印机		HJ424 数字式复印(包括多功能)设备	
5	A020204 多功能一体机		HJ424 数字式复印(包括多功能)设备	
6	A020210 文印设备	A02021001 速印机	HJ472 数字式一体化速印机	
7	A020301 载货汽车(含自卸汽车)		HJ2532 轻型汽车	
8	A020305 乘用车(轿车)	A02030501 轿车	HJ2532 轻型汽车	
		A02030599 其他乘用车(轿车)	HJ2532 轻型汽车	
9	A020306 客车	A02030601 小型客车	HJ2532 轻型汽车	
10	A020307 专用车辆	A02030799 其他专用汽车	HJ2532 轻型汽车	
11	A020523 制冷空调设备	A02052301 制冷压缩机	HJ2531 工商用制冷设备	
		A02052305 空调机组	HJ2531 工商用制冷设备	
		A02052309 专用制冷、空调设备	HJ2531 工商用制冷设备	
12	A020618 生活用电器	A02061802 空气调节电器	A0206180203 空调机	HJ2535 房间空气调节器
		A02061808 热水器		HJ/T362 太阳能集热器

13	A020619 照明设备	A02061908 室内照明灯具		HJ2518 照明光源
14	A020810 传真及数据数字通信设备	A02081001 传真通信设备		HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
15	A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		HJ2506 彩色电视广播接收机
		A02091003 特殊功能应用电视设备		HJ2506 彩色电视广播接收机
16	A0601 床类	A060101 钢木床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060104 木制床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060199 其他床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
17	A0602 台、桌类	A060201 钢木台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060205 木制台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060299 其他台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
18	A0603 椅凳类	A060301 金属骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060302 木骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060399 其他椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
19	A0604 沙发类	A060499 其他沙发类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
20	A0605 柜类	A060501 木质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060503 金属质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060599 其他柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
21	A0606 架类	A060601 木质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060602 金属质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
22	A0607 屏风类	A060701 木质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060702 金属质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
23	A060804 水池			HJ/T296 卫生陶瓷
24	A060805 便器			HJ/T296 卫生陶瓷
25	A060806 水嘴			HJ/T411 水嘴
26	A0609 组合家具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
27	A0610 家用家具零配件			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
28	A0699 其他家具用具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
29	A070101 棉、化纤纺织及印染原料			HJ2546 纺织产品

30	A090101 复印纸 (包括再生复印纸)			HJ410 文化用纸
31	A090201 鼓粉盒 (包括再生鼓粉盒)			HJ/T413 再生鼓粉盒
32	A100203 人造板	A10020301 胶合板		HJ571 人造板及其制品
		A10020302 纤维板		HJ571 人造板及其制品
		A10020303 刨花板		HJ571 人造板及其制品
		A10020304 细木工板		HJ571 人造板及其制品
		A10020399 其他人造板		HJ571 人造板及其制品
33	A100204 二次加工材, 相关板材	A10020404 人造板表面装饰板		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
		A10020404 人造板表面装饰板 (地板)		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
34	A100301 水泥熟料及水泥	A10030102 水泥		HJ2519 水泥
35	A100303 水泥混凝土制品	A10030301 商品混凝土		HJ/T412 预拌混凝土
36	A100304 纤维增强水泥制品	A10030402 纤维增强硅酸钙板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030403 无石棉纤维水泥制品		HJ/T223 轻质墙体板材
37	A100305 轻质建筑材料及制品	A10030501 石膏板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030503 轻质隔墙条板		HJ/T223 轻质墙体板材
38	A100307 建筑陶瓷制品	A10030701 瓷质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030704 炻质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030705 陶质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030799 其他建筑陶瓷制品		HJ/T297 陶瓷砖
39	A100309 建筑防水卷材及制品	A10030901 沥青和改性沥青防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030903 自粘防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030906 高分子防水卷材(片)材		HJ455 防水卷材
40	A100310 隔热、隔音人造矿物材料及其制品	A10031001 矿物绝热和吸声材料		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10031002 矿物材料制品		HJ/T223 轻质墙体板材
41	A100601 功能性建筑涂料			HJ2537 水性涂料
42	A100399 其他非金属矿物制品	A10039901 其他非金属建筑材料		HJ456 刚性防水材料

43	A100602 墙面涂料	A10060202 合成树脂乳液内墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060203 合成树脂乳液外墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060299 其他墙面涂料		HJ2537 水性涂料
44	A100604 防水涂料	A10060499 其他防水涂料		HJ2537 水性涂料
45	A100699 其他建筑涂料			HJ2537 水性涂料
46	A100701 门、门框			HJ/T 237 塑料门窗/HJ459 木质门和钢质门
47	A100702 窗			HJ/T237 塑料门窗
48	A170108 涂料(建筑涂料除外)			HJ2537 水性涂料
49	A170112 密封用填料及类似品			HJ2541 胶粘剂
50	A180201 塑料制品			HJ/T226 建筑用塑料管材/HJ/T231 再生塑料制品

注: 环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本

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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《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），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

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

二〇一一年六月十八日

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

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》同时废止。

采购及安装”项目投标人资格审查表

投标人名称:

所投包号:

	审查内容	是否提供	是否合格	评审结论
资格审查	营业执照	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
	财务状况报告	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	依法缴纳税收的证明	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	依法缴纳社会保障资金的证明	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	法定代表人授权委托书; 如法定代表人参加, 提供法定代表人身份证明书	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	无重大违法记录声明	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	信用记录承诺	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

说明: (1) 以上表格应上传至系统电子投标文件中的【评审表格】模块中。

(2) 只填写符合采购文件和评标办法要求的有效资料。

(3) 本表中涉及的内容如果一项都没有(客观分部分), 也要将此表上传至系统电子投标文件。

(4) 是否合格、评审结论及得分需空着, 由专家填写。

(5) 本表如与资格审查及评标办法不一, 以资格审查及评标办法为准。

聊城市公安局东昌府分局“执法办案管理中心‘智慧法制’系统信息化专用设备采购及安装”项目投标人资信得分表

投标人名称:

所投包号: 包一

业绩(2分): 2020年1月1日至今(以签订合同日期为准)类似业绩,每提供一个得1分,最高得2分。(合同清单中至少包含本项目主要设备如监控设备、审讯设备、报警系统等其中的一项) 注:需将合同原件扫描件上传至电子标书【近年来完成业绩】模块,不提供的不予计分。				
序号	项目名称	签订时间	是否合格	得分
1				
2				
.....				
企业实力1(5分): <input type="checkbox"/> 信息安全管理体系认证证书 <input type="checkbox"/> 信息技术服务管理体系认证证书 <input type="checkbox"/> 质量管理体系认证证书 <input type="checkbox"/> 环境管理体系认证证书 <input type="checkbox"/> 职业健康安全管理体系认证证书(齐全的得5分,不提供或者提供不全的得0分。) 得分:				
企业实力2(2分): <input type="checkbox"/> 电子与智能化工程专业承包二级及以上资质(2分) 得分:				
企业实力3(2分): <input type="checkbox"/> 指定本项目的项目负责人具备机电安装工程专业二级及以上注册建造师,同时具备安全生产考核合格证(B类)(2分) 得分:				
总计得分:				
评标委员会签字:				

说明:(1)以上表格应上传至系统电子投标文件中的【评审表格】模块中。

(2)只填写符合采购文件和评标办法要求的有效资料。

(3)本表中涉及的内容如果一项都没有(客观分部分),也要将此表上传至系统电子投标文件。

(4)是否合格、评审结论及得分需空着,由专家填写。

(5)本表如与资格审查及评标办法不一,以资格审查及评标办法为准。

聊城市公安局东昌府分局“执法办案管理中心‘智慧法制’系统信息化专用设备采购及安装”项目投标人资信得分表

投标人名称:

所投包号: 包二

业绩(3分):

投标人2020年1月1日至今(以签订合同日期为准)类似业绩,每提供一个得1分,最高得3分。注:需将合同原件扫描件上传至电子标书【近年来完成业绩】模块,不提供的不予计分。

序号	项目名称	签订时间	是否合格	得分
1				
2				
3				
.....				
总计得分:				
评标委员会签字:				

说明:(1)以上表格应上传至系统电子投标文件中的【评审表格】模块中。

(2)只填写符合采购文件和评标办法要求的有效资料。

(3)本表中涉及的内容如果一项都没有(客观分部分),也要将此表上传至系统电子投标文件。

(4)是否合格、评审结论及得分需空着,由专家填写。

(5)本表如与资格审查及评标办法不一,以资格审查及评标办法为准。

聊城市公安局东昌府分局“执法办案管理中心‘智慧法制’系统信息化专用设备采购及安装”项目投标人小微企业、监狱企业和戒毒企业、残疾人福利性单位、节能产品及环

保产品审查表

投标人名称:

小微企业	审查内容	提供情况	是否合格	认定结论
	中小企业声明函	<input type="checkbox"/> 已提供 <input type="checkbox"/> 未提供	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 认定 <input type="checkbox"/> 不认定
监狱企业和戒毒企业	审查内容	提供情况	是否合格	认定结论
	省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件	<input type="checkbox"/> 已提供 <input type="checkbox"/> 未提供	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 认定 <input type="checkbox"/> 不认定
残疾人福利性单位	审查内容	提供情况	是否合格	认定结论
	残疾人福利性单位声明函	<input type="checkbox"/> 已提供 <input type="checkbox"/> 未提供	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 认定 <input type="checkbox"/> 不认定
节能产品	审查内容	提供情况	是否合格	是否加分
	节能产品认证证书	<input type="checkbox"/> 已提供 <input type="checkbox"/> 未提供	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	非强制采购节能产品明细表	<input type="checkbox"/> 已提供 <input type="checkbox"/> 未提供	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
价格	_____元			
环保产品	审查内容	提供情况	是否合格	是否加分
	环境标志产品认证证书	<input type="checkbox"/> 已提供 <input type="checkbox"/> 未提供	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	环境标志产品明细表	<input type="checkbox"/> 已提供 <input type="checkbox"/> 未提供	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
价格	_____元			
评标委员会签字:				

说明: (1) 以上表格应上传至系统电子投标文件中的【评审表格】模块中。

(2) 只填写符合采购文件和评标办法要求的有效资料。

(3) 本表中涉及的内容如果一项都没有(客观分部分), 也要将此表上传至系统电子投标文件。

(4) 是否合格、评审结论及得分需空着, 由专家填写。

(5) 本表如与资格审查及评标办法不一, 以资格审查及评标办法为准。