



泾川县公安局智慧监管建设项目

招 标 文 件

招 标 人: 泾川县公安局(盖章)

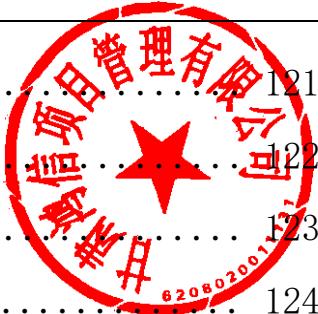
代理机构: 甘肃鸿信项目管理有限公司(盖章)

二〇二四年十二月

已审核 | 12.2

目 录

第一章 招标公告	.....	4
第二章 投标人须知及前附表	.....	10
一、投标人须知前附表	.....	11
二、投标人须知	.....	16
三、《招标文件》	.....	19
四、《投标文件》的编制	.....	19
五、投标相关事项	.....	22
六、开标	.....	25
七、评标原则及评标办法	.....	26
八、定标原则	.....	36
九、中标及合同签订	.....	36
第三章 招标内容	.....	38
第四章 合同条款及合同格式	.....	107
第五章 投标文件格式	.....	111
一、投标函	.....	112
二、开标一览表	.....	114
三、投标分项报价表	.....	115
四、法定代表人资格证明	.....	116
五、法定代表人授权函	.....	117
六、商务条款偏离表	.....	118
七、投标人资格声明	.....	119
八、参加政府采购活动近三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明函	.....	120



九、售后服务承诺书	121
十、优惠条件承诺书	122
十一、培训计划承诺书	123
十二、近三年已完成或在执行类似项目一览表	124
十三、政府采购促进中小企业发展管理办法	125
十四、(1) 中小企业声明函(服务)	137
(2) 《残疾人福利性单位声明函》	141
(3) 监狱企业声明函	142
(4) 节能环保产品证明资料	142
十五、技术条款偏离表	143
十六、项目组织实施方案	144
十七、其他证明材料	144
十八、投标文件封面格式	144



第一章 招标公告

泾川县公安局智慧监管建设项目招标公告

泾川县公安局智慧监管建设项目的潜在投标人应在平凉市公共资源交易网（www.plsggzyjy.cn）获取招标文件，并于 2024年12月24日15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：005001JH620821055

项目名称：泾川县公安局智慧监管建设项目

预算金额：285 万元。投标报价高于预算金额的视为无效投标。

采购需求：将泾川县看守所、拘留所建成具有一流水准的智慧监所技术系统，极大地提升泾川公安监管的信息化作用水平，整合监所各信息系统，达到监管信息资源共享、各系统之间联动的目标，为构建公安监管新型智慧防控体系、智慧管理体系、智慧服务体系和智慧指导体系提供平台支撑，同时以信息系统的整合促进警力的整合，持续推进监管信息化、智能化的建设和应用，进一步促进监管信息化技术与监管业务的融合发展，提升监管场所管理水平，推动公安监管工作整体水平的提升，可有效提升泾川县看守所、拘留所的工作效率和安全防范设施，使看守所的教育管理更具体、更规范，保障工作更有力，安全工作更有效，进一步提高群众的安全感，更好的服务地方经济发展。

采购内容：本项目共一包，采购泾川县看守所及拘留所智慧监管平台系统各一套（具体参数及技术要求详见招标文件第三章）。

合同履行期限：服务期三年。

本项目（是/否）接受联合体：否

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定。

(1) 具有独立承担民事责任的能力（企业须提供有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证，三证合一只需提供营业执照副本）。

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供 2023 年度经第三方审计的财务审计报告或有效的银行资信证明。若企业成立期限不足一年者以营业执照实际成立期限为准，并按实际成立期限之日起提供财务报表）。

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（须提供企业声明函）。

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（须提供 2024 年 1 月至今任意一个月纳税凭证和缴纳社会保险的凭证）。

(5) 参加本次政府采购活动近三年（2021 年 12 月至今）内，在经营活动中没有重大违法记录（须提供企业声明函）。

(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1) 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》财库〔2020〕46 号及《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，本项目对小型和微型企业的价格给予 10% 的扣除。

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

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

3. 本项目的特定资格要求：

(1) 投标人须提供法定代表人资格证明、身份证复印件（法定代表人参与投标时提供）或附有法定代表人身份证复印件的法人授权函，被授权人身份证复印件（非法定代表人参与投标时提供）。

(2) 投标人必须提供在中国裁判文书网 (<http://wenshu.court.gov.cn>)



ov. cn/) 的行贿犯罪查询结果。

(3) 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单;不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标(以“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准,如相关失信记录已失效,需提供相关证明资料)。

三、获取招标文件

时间: 2024年12月4日00时00分00秒至2024年12月10日23时59分59秒 (北京时间,法定节假日除外)。

地点: 平凉市公共资源交易网 (www.plsggzyjy.cn)。

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

售价: 0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

- 时间: 2024年12月24日15点00分 (北京时间)
- 投标人须在投标文件递交截止时间之前,在电子开标系统内进行签到,未在规定时间内进行签到的无法进行解密,将视为自动放弃投标。
- 该项目开标方式为网上开标,本项目招标文件需安装甘肃中工国

际新版投标工具后方可打开查看，请投标人在甘肃中工国际招投标有限公司官网（www.gscamce.com）【下载中心】-【新版工具】点击下载【投标工具】，正确安装“投标工具”及其相关组件，并使用“投标工具”及符合甘肃省 CA 数字证书互认标准的 CA 数字证书制作投标文件，在投标截止时间前登录平凉市公共资源交易服务平台完成网上投标。各投标人须在投标截止时间前，将制作生成的加密电子投标文件（ZGTF-投标文件）上传至平凉市公共资源交易服务平台，请仔细检查文件名称，确保上传文件的正确性，并在上传完成后，自行下载查看上传的投标文件是否损坏（下载后插入解密所需 CA 数字证书并双击打开，输入 pin 码后若正常打开即为正常），若在投标截止时间前未按照要求上传投标文件则视为放弃投标。为保证开标时投标人正常参与开标，首次进入不见面开标大厅的投标人须至少提前三天，使用 IE11 以上版本浏览器，进入甘肃中工不见面开标大厅（<http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopenninghallaction/hall/login>）进行环境检测，投标人须根据提示完成系统环境配置及检测，若有疑问请及时联系甘肃中工国际客服热线 4006-1234-34 解决。通过环境检测后，投标人须在投标截止时间前，使用制作投标文件时所用的 CA 数字证书登录甘肃中工不见面开标大厅，选择参与标段进入开标会议，并使用 CA 数字证书进行签到。

4. 本项目解密开始至结束解密时间默认为 30 分钟，系统提示开始解密后页面会显示“解密开始时间”和“解密剩余时间”（倒计时），投标人使用生成投标文件的 CA 数字证书插入 USB 口，点击【解密】按钮，弹出输入密码框后输入 CA 数字证书 pin 码（密码），对投标文件进行解密，解密完成后系统会提示“解密成功”（注意浏览器下方弹出的控件启用提示，可能会弹出多个，请全部选择“允许”或“启用”）。请投标人确保投标文件如期完成解密，因投标人原因造成电子投标文件无法正常解密的，则视为放弃投标。因招标人或系统原因，导致无法按时完

成投标文件解密或开标、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开标时间。投标人需在系统弹出“开始解密”提示或系统显示“解密剩余时间”后，在解密时间结束之前完成解密，解密结束后仍未解密的投标人将被系统自动默认为“放弃投标”。

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

无

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

采购单位：泾川县公安局

地址：泾川县城关镇站前路

联系电话：18893328116

2. 采购代理机构信息

名称：甘肃鸿信项目管理有限公司

地址：平凉市崆峒区临泾路宏达国际花园

联系方式：15214023853

3. 项目联系方式

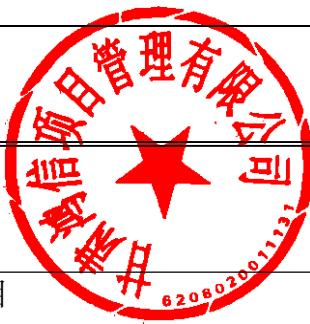
项目联系人：王先生

电话：18893328116

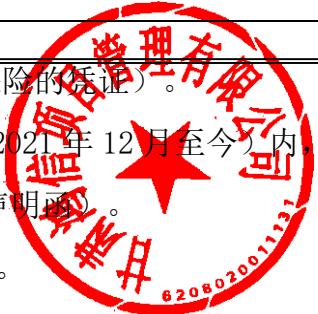


第二章 投标人须知及前附表

一、投标人须知前附表



序号	名称	内容规定
1	项目名称和项目编号	项目名称: 泾川县公安局智慧监管建设项目 项目编号: 005001JH620821055
2	采购人信息	采购单位: 泾川县公安局 地址: 泾川县城关镇站前路 联系电话: 18893328116
3	招标代理机构信息	单位名称: 甘肃鸿信项目管理有限公司 公司地址: 平凉市崆峒区临泾路宏达国际花园 联系人: 马先生 联系电话: 15214023853
4	项目地点	泾川县
5	资金来源及项目预算	资金来源: 财政资金 项目预算: 285 万元。投标报价高于预算金额的视为无效投标。
6	资金落实情况	已落实
7	招标范围	具体内容详见招标内容。
8	合同履行期	服务期三年。
9	质量要求	合格并达到国家现行技术标准。
10	投标人资格要求	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定。</p> <p>(1) 具有独立承担民事责任的能力（企业须提供有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证，三证合一只需提供营业执照副本）。</p> <p>(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供 2023 年度经第三方审计的财务审计报告或有效的银行资信证明，若企业成立期限不足一年者以营业执照实际成立期限为准，并按实际成立期限之日起提供财务报表）。</p> <p>(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（须提供企业声明函）。</p> <p>(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（须提供 2024 年</p>

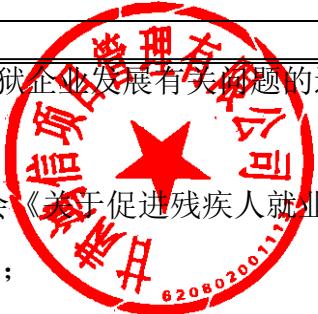


		<p>1月至今任意一个月纳税凭证和缴纳社会保险的凭证)。</p> <p>(5) 参加本次政府采购活动近三年(2021年12月至今)内,在经营活动中没有重大违法记录(须提供企业声明函)。</p> <p>(6) 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求:</p> <p>(1) 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》财库〔2020〕46号及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号规定,本项目对小型和微型企业的价格给予10%的扣除。</p> <p>(2) 根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定,本项目对监狱企业的价格给予10%的扣除。</p> <p>(3) 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定,本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予10%的扣除。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求:</p> <p>(1) 投标人须提供法定代表人资格证明、身份证复印件(法定代表人参与投标时提供)或附有法定代表人身份证复印件的法人授权函,被授权人身份证复印件(非法定代表人参与投标时提供)。</p> <p>(2) 投标人必须提供在中国裁判文书网(http://wenshu.court.gov.cn/)的行贿犯罪查询结果。</p> <p>(3) 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单;不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标(以“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准,如相关失信记录已失效,需提供相关证明资料)。</p>
11	投标人信用信	<p>1. 查询途径: 信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn);</p> <p>2. 查询截止时间: 以投标截止日当天为准;</p>

	息查询	3. 查询方式：现场查询与投标人投标文件中提供的网页版截图核对； 4. 提供方式：投标文件中装订网页版截图； 5. 信用信息的使用规则：采购人或代理机构应当对投标人的信用记录进行甄别，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及其他不符合《政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。
12	踏勘现场	不组织
13	投标预备会	不召开
14	分包/转让	不允许
15	投标语言	中文
16	投标有效期	60 日历天（从提交投标文件截止之日起算）
17	投标报价货币	人民币
18	投标报价范围及说明	1. 报价：指实施本项目所产生的全部货物、安装、检测、调试、运费、税费、人工费、装卸费及招标代理服务费等全部费用。 2. 本项目总报价是指按照《招标文件》第三章“招标内容”内的数量报价的总合计价。 3. 总价格包括完成采购范围内全部货物采购及相关伴随服务等全过程的全部费用。
19	投标保证金	依据《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（甘财采〔2020〕16号文件）要求，本项目不收取保证金。
20	招标代理机构 账户信息	账户名称：甘肃鸿信项目管理有限公司 开 户 行：甘肃银行股份有限公司平凉分行柳湖路支行 账 号：61012101100006329 联系 电 话：15214023853
21	《投标文件》 递交份数、时	1. 时间：2024年12月24日15时00整（北京时间）。 2. 地点：本项目为网上开标（远程解密）。



	时间及地点	<p>(1) 各投标人须在投标截止时间前, 将制作生成的加密电子投标文件 (ZGTF-投标文件) 上传至平凉市公共资源交易电子服务系统登录网址: http://47.114.12.78/Accounts/LoginReturnUrl=%2f, 逾期未上传的投标文件将予以拒收。</p> <p>(2) 在投标截止时间前, 使用制作投标文件时所用的 CA 数字证书登录甘肃中工不见面开标大厅, 选择参与标段进入开标会议, 并使用 CA 数字证书进行签到, 未在规定时间内进行签到的无法进行解密, 将视为自动放弃投标。</p> <p>(3) 解密开始至结束解密时间默认为 30 分钟, 投标人需在系统弹出“开始解密”提示或系统显示“解密剩余时间”后, 在解密时间结束之前完成解密, 解密结束后仍未解密的投标人将被系统自动默认为“放弃投标”。</p> <p>3. 份数: 开标结束后成交企业需按招标文件要求, 在中标公告结束前将《投标文件》纸质版三份及电子版一份 (必须与平凉市公共资源交易网上传的《投标文件》内容一致, 否则按无效投标处理), 以快递的形式或送达至甘肃鸿信项目管理有限公司 (地址: 平凉市崆峒区临泾路宏达国际花园, 联系电话: 15214023853), 所有文件递交不退。</p>
22	开标时间和开标地点	<p>时间: 2024 年 12 月 24 日 15 时 00 分 (北京时间)</p> <p>地点: 平凉市公共资源交易中心二楼开标室 (甘肃中工不见面开标大厅(http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login))</p>
23	资格审查	除明确要求在下载招标文件时需提供的资格证明文件外, 本项目投标人的资格条件在评标时由采购人进行审查。投标人应在投标文件中按招标文件的规定和要求附上所有的资格证明文件, 要求提供复印件加盖单位印章。若提供的资格证明文件不全或不实, 将导致其投标或中标资格被取消。其不利后果自行承担。
24	政府采购政策支持	1. 财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(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 号及《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(甘财采〔2020〕16 号文件);



		<p>2. 财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；</p> <p>3. 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）；</p> <p>4. 国务院办公厅《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；</p> <p>5. 《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）；</p> <p>6. 《节能产品政府采购实施意见》（财库[2004]185号）。</p>
25	项目所属行业	软件和信息技术服务业
26	补充说明	<p>1、根据《政府采购法实施条例释义》，除银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的之外，本项目不接受非独立法人单位(分公司)参加投标。</p> <p>注：根据《〈政府采购法实施条例〉释义》，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，取得营业执照的分支机构可以分公司名义参与投标，可直接使用总公司、同一集团的分公司（子公司）的资格材料、企业资质、业绩案例、人员证书及其社保证明等参与投标，但同一上级公司的两个分支机构不得同时参加投标。招标文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构负责人”，本项目接受分支机构参与投标。</p> <p>2、本项目不允许转包和分包，更不允许投标单位挂靠或借用他人资质进行投标，如发现有此违规行为，采购人有权中止合同，一切责任由成交人自负。</p> <p>3、如招投标成功，在项目实施中发现成交单位有磋商文件规定的违规情况，合同将终止执行，投标无效，由招投标时总得分排名第二的投标单位递补成交，直接发放成交通知书，不再重新进行招投标，一切损失由违规的成交单位承担。</p> <p>4、本次采购，采购人及采购代理机构对投供应商不作任何经济补偿，对未成交人不作任何说明。</p> <p>5、招标人、采购代理机构不向投标单位承诺最低价成交，不退还磋商响应性文件。</p>

	<p>6、政府采购活动中投标人提交的投标文件必须真实可靠，在签订政府采购合同时，采购人要对中标供应商资格资料、资质证书、业绩合同等原件进行审查，对于提供虚假材料谋取中标成交的，由政府采购监督管理部门依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的依法追究刑事责任。</p>
--	--

二、投标人须知

(一) 定义

1. “政府采购当事人”系指在政府采购活动中享有权利和承担义务的各类主体，包括采购人、投标人和招标代理机构。
2. “采购人”见投标人须知前附表。
3. “招标代理机构”见投标人须知前附表。
4. “投标人”系是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。
5. “招标文件”系指由采购人和招标代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。
6. “投标文件”系指投标人应招标文件要求编制的响应性文件。
7. “采购文件”系指包括采购活动的记录、采购预算、招标文件、投标文件、评标标准、评估报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。
8. “书面形式”系指任何手写、打印或印刷的各种函件，不包括电传、电报、传真、电子邮件。
9. “货物”系指投标人中标后根据《招标文件》和合同的规定须向采购人提供的各种形态和种类的货物，包括原材料、燃料、设备等。
10. “服务”系指投标人成交后根据《招标文件》和合同的规定承担与供货、安装有关的服务，包括运输、仓储、保险以及其它的伴随服务，如售后、维修、更换和应承担的其它义务，详见《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189号)。
11. “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库[2007]119号)。



12.“安装”是指投标人中标后按招标文件和合同的规定在项目现场所进行的安装、调试、检验、验收及修补缺陷等内容。供方应对所有现场作业、所有全部安装的完备性、稳定性和安全性负责。

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

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

（二）综合说明

本项目按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法规，已办理招标申请，并得到招标管理机构批准，现通过招标来择优选定服务的供货商。本招标文件包括本文所列内容及按本须知发出的全部和补充资料。投标人应认真阅读本招标文件中所有的事项、格式、条款、技术规范等实质性的条件和要求。投标人被视为充分熟悉本招标项目的全部内容及与履行合同有关的全部内容，熟悉招标文件的格式、条件和范围。投标人没有按照招标文件的要求提交相关资料，或者投标人没有对招标文件相关内容都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标无效。

（三）政府采购政策支持

1. 财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(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号及《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(甘财采〔2020〕16号文件)。

2. 根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)文件规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。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。

3. 根据国办发〔2007〕51号文件规定，产品符合政府采购强制采购政策的，实行强制采购；符合政府采购优先采购政策的，产品只能享受节能产品、环境标志产品等产品优惠中的一项(由投标人在投标文件中选择并填报政策功能编码，评审时进行价格扣除)；投标人享受支持中小企业发展政策优惠的，可以与同时享受节能产品、

环境标志产品等产品优惠中的一项累加扣除。省级以上财政部门关于政府采购强制采购、优先采购的政策规定可在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)和甘肃政府采购网(www.ccgp-gansu.gov.cn)查询。

4. 同一项目中部分产品属于优先采购政策的，评审时只对该部分产品的报价实行价格扣除。

5. 为推进政府采购诚信体系建设，投标人在签署相关承诺，提供相关信息前，应认真阅读省级以上财政部门相关政策规定。应提供相关证明材料。

6. “节能产品”、“环境标志产品”证明材料：

(1) 投标人提供的产品属于下列情形，应按本章第3款规定提供相关证明材料(清单或目录所在页复印件或对应的认证证书)，并在《报价明细表》中提供相应数据。

①符合政府采购强制采购政策的(《节能产品政府采购清单》中标记★符号节能产品及其他强制采购产品)；

②符合政府采购优先采购政策的(《节能产品政府采购清单》中非标记★符号节能产品，《环境标志产品政府采购清单》中环境标志产品)。

(2) 未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

(四) 合格的投标人

1. 具备“投标人须知前附表”第十款的基本条件。

2. 凡是符合国家工商行政管理部门登记审核，具有相应生产经营许可的，有一定技术实力和生产规模，并有能力提供招标货物或服务的制造商或代理商。

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

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

5. 投标人未下载《招标文件》并登记备案的潜在投标人均无资格参加投标。

6. 遵守国家有关的法律、法规、规章和招标文件的规定。

(五) 知识产权

1. 投标人应保证在本项目使用的任何技术成果和服务(包括部分使用)时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠

纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

2. 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。
3. 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。
4. 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标折扣率中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。
5. 投标人提供的服务要求在中华人民共和国境内拥有合法的使用权和版权。

(六) 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

三、《招标文件》

(一) 《招标文件》的组成

- 1.1 招标公告
- 1.2 投标人须知及前附表
- 1.3 招标内容（包括货物清单和技术参数要求）
- 1.4 合同条款及合同格式
- 1.5 《投标文件》格式

(二) 《招标文件》的澄清与修改

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

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者招标代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者招标代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

四、《投标文件》的编制

(一) 《投标文件》编制要求

投标人应仔细阅读《招标文件》的所有内容，并按照《招标文件》的“投标文件格式”规定及要求内容的格式提交完整的《投标文件》。



(二) 《投标文件》的编写

1. 投标人应按《招标文件》的内容与要求和第五章提供的格式编写其《投标文件》，招标文件中对投标文件格式有要求的，应按格式逐项填写内容，不准有空项；无相应内容可填的填写“无”等明确的回答文字。投标文件中留有空项的，将视为不完整响应的投标文件，其投标将视为无效投标，未列出格式的部分投标人可自行编制。

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

3. 《投标文件》的封面格式详见第五章。

(三) 投标语言和计量单位

1. 本次投标有关的所有文件均应使用中文。
2. 《投标文件》中所有的计量单位，除《招标文件》中有特殊要求外，均采用国家法定计量单位。

(四) 投标报价部分

投标人按《招标文件》要求填写“开标一览表”及“投标分项报价表”。如果两者的报价不符，以“开标一览表”中的价格为准。投标人应在投标分项报价表上标明对本项目招标提供的货物和服务的总价格，包括单价和总价。如果单价与总价不符，以单价为准计算总价。

本次投标报价要求：

1. 投标人应承担与本项目招标活动有关的一切费用。不论采购的结果如何，招标代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。
2. 投标人的投标报价是响应本项目要求的全部（招标内容）的价格体现，包括本项目所使用的原材料，以及货物本身已缴纳或应缴纳的营业税、销售税和其他税费；运输费、保险费、招标代理服务费和货物运抵项目现场所产生的其它费用等全部费用；货物本身必须的备件，附件和专用工具。
3. 总价格包括完成采购范围内全部货物采购及相关伴随服务等全过程的全部费用。



4. 投标人只允许在《投标文件》中有一个报价，并且在合同履行过程中固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

5. 投标人的报价作为评标的重要依据之一，但并不是本项目采购人招标、评标确定中标人的唯一依据。

6. 本项目投标报价是在符合招标文件对产品相关要求的情况下，以最大限度的折扣价或优惠后价格的体现。

7. 投标货币：以人民币为货币单位报价。

（五）《投标文件》的组成

《投标文件》应由商务文件部分（包括资格证明文件）和技术文件部分（包括技术响应等）及投标报价部分组成，所有复印件须加盖公章。

1. 商务文件部分应包括：

- (1) 投标函；
- (2) 开标一览表；
- (3) 投标分项报价表；
- (4) 法定代表人资格证明（附法定代表人身份证复印件）；
- (5) 法定代表人授权函（附被授权人身份证复印件）；
- (6) 商务条款偏离表（商务文件部分及应该提供的与商务相关的全部文件都必须如实的做出偏离说明）；
- (7) 投标人资格证明；
- (8) 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函；
- (9) 售后服务承诺书；
- (10) 培训计划承诺书；
- (11) 投标人业绩（填写“近三年已完成或在执行类似项目一览表”）；
- (12) 《中小企业声明函》（若有）；
- (13) 《监狱企业的证明文件》（若有）；
- (14) 残疾人福利性单位声明函（若有）；
- (15) 节能环保产品证明资料（若有）；
- (16) 联合体协议书（若允许联合体投标）；
- (17) 投标人根据综合评分表认为有必要提供的其他资料。



2. 技术文件部分应包括（但不限于）：

(1) 技术条款偏离表：【投标人应对投标产品提供完整的详细的技术说明，如果对《招标文件》指定的技术要求有建议或做任何改动（无论是正偏离还是负偏离）都应在《投标文件》中清楚的说明，不做详细说明的正偏离按照无效正偏离对待】；

(2) 投标产品的品牌、型号、配置及详细的技术指标和参数必须符合《招标文件》第三章招标内容要求，应对《招标文件》第三章招标内容的要求给予逐条响应，以自己投标产品和服务所能达到的内容予以填写，且质量符合国家相关规定及本项目招标文件的要求（对于提供不真实或虚假技术参数者按照无效投标处理）；

(3) 项目组织实施方案；

(4) 产品验收标准和验收方法；

(5) 投标人根据综合评分表认为有必要提供的相关技术资料及相关证明文件。

（六）投标文件的印制和签署

1. 投标人应按“投标人须知前附表”规定的份数提交《投标文件》否则视为无效投标。

2. 《投标文件》均需打印或使用不褪色墨水笔书写，字迹应清晰易于辨认。

3. 《投标文件》应在签字处签字并加盖投标人公章。由被授权人签字或盖章的《投标文件》中须同时提交“法定代表人授权函”。

除投标人对错误处须修改外，全套《投标文件》应无涂改或行间插字和增删。如有修改，修改处应由投标人加盖投标人的印章或由《投标文件》签字人签字或盖章。

4. 纸质版《投标文件》的印制建议应采用70克以上的复印纸打印，采用胶装或线装装订方式装订，即不可抽取调换内页的装订方式，无脱落无散页，有目录、有连续的页码。

5. 《投标文件》应根据《招标文件》的要求签署、盖章，内容应完整详细，如有遗漏，将被视为无效投标。

五、投标相关事项

（一）招标代理机构相关费用

1. 依据财政部、国家计委、国家发改委(2003)857号文件、(2015)299号文件规定和采购人与招标代理机构签署的委托招标代理合同相关条款约定收取，本项目招标代理服务费为本项目预算金额的1.5%。



2. 本项目招标代理服务费由中标人支付。
3. 费用缴纳可采用电汇、转支（公户）的方式支付，在领取《中标通知书》前一次性支付给招标代理机构。
4. 不支付以上费用的中标人，招标代理机构不发放《中标通知书》。

（二）投标人的质疑、投诉

1. 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向招标代理机构提出询问，招标代理机构应当在 3 个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问或者质疑超出采购人对招标代理机构委托授权范围的，招标代理机构应当告知投标人向采购人提出。

2. 根据《中华人民共和国政府采购法》第五十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十三条之规定办理；

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提出质疑。

政府采购法第五十二条规定投标人应知其权益受到损害之日，是指：

(1) 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

(2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3) 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

3. 投标人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

投标人质疑、投诉实行实名制，其质疑、投诉应当有具体的投诉事项及事实根据，不得进行虚假、恶意投诉。

投诉人投诉时，应当提交投诉书。

质疑、投诉书应当包括下列主要内容：

- (1) 投诉人和被投诉人的名称、地址、电话等；
- (2) 具体的投诉事项及事实依据；
- (3) 质疑和质疑答复情况及相关证明材料；
- (4) 提起投诉的日期。

质疑、投诉书应当署名。质疑、投诉人为自然人的，应当由本人签字；质疑、投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人签字并加盖公章；质疑、投诉人



为委托授权人的应该出具针对本质疑、投诉事项的法人委托授权书。

4. 采购人、招标代理机构在收到投标人书面质疑后七个工作日内，对质疑内容做出答复；

5. 投标人对采购人、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时间内答复的，投标人可以在答复期满后十五个工作日内向同级财政部门进行投诉。

6. 投诉人有下列情形之一的，属于虚假、恶意投诉，财政部门应当驳回投诉，将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚：

(1) 1年内3次以上投诉均查无实据的；

(2) 捏造事实或者提供虚假投诉材料的。

(三) 质疑不予受理的情形

有下列情形之一的质疑不予受理：

1. 质疑主体不是投标人的；

2. 未在质疑有效期内提出的；

3. 未在质疑有效期内递交质疑函原件的；

4. 质疑未以书面形式提出的；

5. 质疑函未由参加采购项目的法定代表人及被授权代表签字并加盖单位公章且未提供法定代表人允许其办理质疑事项的特别授权的；

6. 质疑函未提供有效联系人或联系方式的；

7. 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；

8. 一件质疑函同时针对多个项目提出质疑的；

9. 其它不符合受理条件情形的。

(四) 投诉不予受理的情况

有下列情形之一的投诉，不予受理：

1. 投诉人不是所投诉项目的参与者，或者与投诉项目无任何利害关系；

2. 投诉事项不具体，且未提供有效线索，难以查证的；

3. 经补正后的投诉书仍不符合法律规定，或未署具投诉人真实姓名、签字和有效联系方式的，以法人名义投诉的，投诉书未经法定代表人或授权代表签字并加盖公章的；

4. 超过投诉期限的；



5. 已经作出处理决定，并且投诉人没有提出新的证据的；
6. 投诉事项已进入行政复议或行政诉讼程序的。

（五）投标人串通投标的情形

有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（六）废标条款

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

1. 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

六、开标

（一）开标要求

1. 开标时间、地点：招标代理机构将按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）及《招标文件》中须知前表规定的时间和地点组织开标会议，邀请所有投标人的法定代表人或授权代表准时到场参加开标会议，投标人未参加开标的，视同认可开标结果，评标委员会成员不得参加开标活动。
2. 开标会议在有关监督部门的监督下，由招标代理机构组织并主持。
3. 开标时，在《投标文件》递交截止时间前，递交法定代表人或被授权代表签字盖章的书面撤回通知的《投标文件》不予开封。
4. 所有投标唱标完毕，如投标人代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。



(二) 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

1. 宣布开标纪律；
2. 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，并点名确认投标人是否参加会议；
3. 宣布招标代理机构工作人员、监督人、招标人代表等有关人员姓名；
4. 投标人解密电子版投标文件；
5. 经确认无误后，公布投标人名称、招标项目名称、投标报价、质保期及其他内容，并记录在案存档备查；如有遗漏或错误请即刻提出，若无错误，投标人确认开标结果；
6. 资格性审查：依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第44条的规定，由采购人对投标人资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格；
7. 开标结束。

七、评标原则及评标办法

(一) 评标原则

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

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

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

评标只对实质上响应招标文件要求的有效投标文件进行评审。

评标将依据招标文件确定的标准和方法，结合投标文件及其补充文件进行，不得忽视投标文件的实质性内容进行评标。

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



得分最高的投标人作为拟中标人。

采购人、招标代理机构不向投标商承诺最低价中标，对未中标的投标商不作任何解释说明。

从开标直至宣布授予中标人合同前，评标人员不得向投标人或与该招投标过程无关的其他人透露对投标文件的评审、澄清、比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

投标人申报的关于资质、业绩等文件和材料必须真实准确，不得弄虚作假。

投标人不得以任何形式搜集评标机密，不得以任何形式干扰评标或授标工作。

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

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

（二）会议组成成员的职责

1. 采购人：在监督部门监督下，根据《中华人民共和国政府采购法》规定构成评标委员会成员之一。

2. 评标委员会：由采购人代表 1 人和平凉市公共资源交易中心专家库随机抽取的专家 4 人组成，评标委员会成员为 5 人单数。

2.1 评审专家与参加采购活动的投标人存在下列利害关系之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

评审专家发现本人与参加采购活动的投标人有利害关系的，应当主动提出回避。

采购人或者招标代理机构发现评审专家与参加采购活动的投标人有利害关系的，应当要求其回避。

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

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



评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- (1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- (3) 对投标文件进行比较和评价；
- (4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- (5) 向采购人、招标代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

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

2.3 评标委员会及其成员不得有下列行为：

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

评标委员会成员有前款第一至五项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

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

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

3. 招标代理机构：根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）的规定，由招标代理公司工作人员组成，负责核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违

法违规行为向财政部门报告；宣布评标纪律；公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；核对评标结果，有财政部令第 87 号第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；处理与评标有关的其他事项。

4. 监督部门：根据国家有关法律、法规规定由泾川县公安局对整个开标评标过程进行监督，其他任何单位和个人不得参与或非法干预正常的评审工作和评审结果，保证评标的公正性，防止违法行为的产生。

5. 审核小组：由监督部门和招标代理公司项目主持人、项目负责人共同组成，负责对评标委员会填写的商务打分表和技术打分表最终统计结果进行审核，审核无误后由评标委员会签字确认。

（三）评标办法

1. 此次采购项目评标采用“综合评分法”。评标委员会以开标、评标情况为基本依据，对符合条件的《投标文件》及投标人进行综合评审打分，总分值设定为 100 分。

2. 综合评分法中的价格分统一采用“低价优先法”计算，即满足《招标文件》要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100。

3. 投标人综合评分最终总分值为商务部分、技术部分和投标报价三部分得分总和。

（四）评标程序

1. 初审：

资格性审查：依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第 44 条的规定，由采购人对投标人资格进行审查，以确定投标人是否具备投标



资格。

资格性审查有一项不符合的，按无效投标处理，资格审查主要审查以下内容：

1.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定。

(1) 具有独立承担民事责任的能力（企业须提供有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证，三证合一只需提供营业执照副本）。

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供 2023 年度经第三方审计的财务审计报告或有效的银行资信证明，若企业成立期限不足一年者以营业执照实际成立期限为准，并按实际成立期限之日起提供财务报表）。

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（须提供企业声明函）。

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（须提供 2024 年 1 月至今任意一个月纳税凭证和缴纳社会保险的凭证）。

(5) 参加本次政府采购活动近三年（2021 年 12 月至今）内，在经营活动中没有重大违法记录（须提供企业声明函）。

(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

1.2 本项目的特定资格要求：

(1) 投标人须提供法定代表人资格证明、身份证复印件（法定代表人参与投标时提供）或附有法定代表人身份证复印件的法人授权函，被授权人身份证复印件（非法定代表人参与投标时提供）。

(2) 投标人必须提供在中国裁判文书网 (<http://wenshu.court.gov.cn/>) 的行贿犯罪查询结果。

(3) 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标（以“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，需提供相关证明资料）。

2. 符合性审查：依据《招标文件》的规定，从《投标文件》的有效性、完整性和对《招标文件》的响应程度进行审查，以确定是否对《招标文件》的实质性要求做出响应。

符合性审查时有下列情形之一的，由评标委员会按无效《投标文件》处理：



- (1) 《投标文件》未按照《招标文件》规定要求签署、盖章的；
- (2) 不具备《招标文件》中规定的资格要求的；
- (3) 报价超过《招标文件》中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 《投标文件》含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 《投标文件》中更改之处未加盖公章的；
- (6) 《投标文件》不完整，填写漏项，无法确认投标人责任或投标意向的；
- (7) 《投标文件》内容不真实，提供虚假证明文件、虚假技术参数的；
- (8) 《投标文件》不满足采购人技术参数要求或严重偏离的；
- (9) 《投标文件》中投标的对象不明确的；
- (10) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

实质上没有响应《招标文件》要求的《投标文件》将被拒绝。

投标人不得通过修正或撤消不符合要求的偏离或保留从而使其《投标文件》成为实质上响应的《投标文件》。

3. 详细评审

(1) 评标委员会将只对通过了“初审”的确定为实质上响应《招标文件》要求的《投标文件》进行详细评审（综合评审评分），详见《综合评分表》。

(2) 主要设备参数查证，采购人由招标代理机构协助，根据投标人所投产品的品牌、型号等，评标时现场在其制造商官方网站进行查证，核对其投标产品的真实性，查证投标人所投产品与制造商官网查证的参数是否一致。

(3) 评标委员会要审查每份《投标文件》是否实质上响应了《招标文件》的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的全部条款、条件和技术参数相符。对关键条款的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定评标的响应性只根据《投标文件》本身的内容，而不寻求外部的任何证据。

(4) 投标人提供的核心产品为相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标投标人推荐资格；评审得分相同的，报价最低的获得中标投标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

(5) 评标委员会可以对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校对、审核，对出现的算术错误，由评标委员会予以改正，并让投标人澄清确认。修正计算错误按如下原则进行：



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

大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

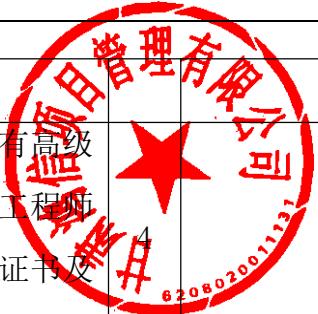
总价金额与单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

若投标人不接受对其错误的更正，其投标将被视为无效投标。

(6) 根据中华人民共和国财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条规定，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

（五）综合评分表

序号	项目	分值	分值证明文件对应投标文件的页码
一	商务	16	
1	投标文件的制作： 投标文件严格按照招标文件要求制作，内容完整、无明显错误、付款方式及服务期均响应要求的得 3 分，每有 1 项不完善扣 1 分，扣完为止。（满分 3 分）	3	
2	项目业绩： 提供 2021 年 12 月至今类似项目业绩，且提供中标通知书或合同扫描件，每提供一份得 2 分，最高得 4 分。（原件在签订合同时备查）	4	
3	企业实力： 投标人应具有信息安全服务资质认证证书（信息系统安全集成）三级或以上、信息安全服务资质认证证书（信息系统安全运维）三级、质量管理体系认证证书 ISO9001、环境管理体系认证证书 ISO14001、职业健康安全管理体系认证证书 ISO45001，每提供一项得 1 分，不提供不得分。（满分 5 分） (注：提供证书扫描件并加盖公章，以上资质证书须在有效期内，)	5	



	否则不得分。)		
4	项目运维团队： 投标人项目运维团队中项目负责人具有高级通信类工程师的得 2 分，其他人员具有中级及以上通信类工程师的得 1 分，最高的 4 分，不提供者不得分。（需提供相关证书及身份证复印件加盖公章）		
二	技术	64	
1	技术参数响应： 投标人对招标文件中参数要求、指标的响应程度，即投标文件包括并满足了招标文件所要求的各项技术指标得满分，技术参数非★项每负偏离一项扣 1 分，带★项每负偏离一项扣 2 分，扣完为止。（须提供支撑材料，如质检报告、彩页、技术白皮书等证明材料）。（满分 26 分）	26	
2	实施方案： 投标人须详细阐述本项目实施方案，有清晰、详细的时间计划、人员安排、进度控制、风险控制和质量保证措施，能够在不影响现有系统正常运行的情况下，确保系统升级前后的平滑稳定，保障用户体验的延续性。项目实施方案针对性强、科学合理、内容完整、具有较强的可操作性的得 10 分；项目实施方案有一定针对性、较为科学合理、内容较完整、具有一定的可操作性的得 6 分；项目实施方案针对性一般、基本科学合理、内容基本完整、可操作性一般的得 3 分；不提供不得分。（满分 10 分）	10	
3	服务保障能力： 供应商针对本项目提供的服务保障方案体系及预案内容中有：项目服务保障方案、保障人员配置、保障设备物资准备、对实施过程中可能出现的紧急情况的处理措施等，方案内容详尽、逻辑条理清晰、针对性强、可操作性强、完全满足采购人需求的得 6 分；方案内容基本完整、基本合理、基本满足采购人需求的得 3 分；方案内容欠详尽、内容粗略、对本项目无针对性的得 1 分；其他不得分。（满分 6 分）	6	
4	信息保密管理方案： 对比各投标人提供的信息保密管理方案内容：信息保密管理方案全面、合理的得 5 分；信息保密管理方	5	

	案较全面、较合理的得 2 分；信息保密管理方案有缺陷、欠合理的得 1 分；未提供此项方案者不得分。（满分 5 分）	
5	<p>培训方案：针对本项目具有可行的技术培训方案，培训内容应包括但不限于：培训计划、培训内容、培训人员安排、培训专家安排、培训地点、所投产品的原理和技术性能、操作维护方法和排除故障等方面，确保培训后的人员应能熟练操作设备，了解产品结构、工作原理，并能排除一般故障的；培训方案内容完整、详细、针对性和操作性强、满足本项目需求的得 7 分；培训内容每缺一项或每有一项欠完善的扣 1 分，扣完为止。</p>	7
6	<p>售后服务方案：投标人提供完善的售后服务方案（至少应包含以下六部分内容：售后服务架构、售后服务响应时间、售后服务流程、售后服务计划、质量保证期限及范围、一般故障解决及应急维修保障措施等），投标人编制方案须齐全，评标委员会按照投标人所提供的方案横向比较：</p> <p>①售后服务方案内容具体、完整、完全符合本项目实际需求的得 10 分； ②售后服务方案内容基本完整、基本符合本项目需求的得 6 分； ③售后服务方案内容欠缺、薄弱的得 3 分； ④未提供售后服务方案的不得分。</p>	10
三	投标报价	20
	采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 20% × 100，注：评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效报价处理。	投标人报价： 评标基准价：

特别说明：投标人须将此“综合评分页码对照表”编制到投标文件商务部分中，

且必须准确填写分值证明文件在投标文件中相对应的页码，对于不填写页码或页码填写有误，影响得分的概不负责。

2. 政府采购政策评审要求

(1) 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》财库〔2020〕46号及《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。本项目对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审（其投标报价不变）。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

(2)根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)文件规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策，不再提供《中小企业声明函》，不重复享受政策。

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

(3)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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，须提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

(4)根据国办发〔2007〕51号、财库[2006]90号及财库[2004]185号文件规定，对采购列入政府采购清单(目录)的节能环保产品，在满足技术和服务等条件的情况下，应当优先采购节能清单所列的节能产品。

提供节能环保产品的投标人，须提供节能、环保产品的界定具体以《国家节能产品认证证书》、《中国环境标志产品认证证书》扫描件和政府部门公布的《节能产品政府采购清单》、《环境标志产品政府采购清单》网页截屏(加盖公章)，并在《报价明细表》中提供相应数据。

3. 计分原则：

(1) 投标报价得分由评标委员会按照价格分计算公式计算分值。



- (2) 商务部分由评标委员会共同评定唯一的得分。
- (3) 技术部分由评标委员会专家分别打分后，取平均分作为技术分最后得分。
- (4) 综合评分最终总分值为投标报价、商务部分和技术部分三部分得分总和。评分计算保留2位小数，第三位小数四舍五入。
- (5) 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。
- (6) 评标中如遇未考虑到的问题，由评标委员会成员集体研究处理决定。

4. 其他注意事项：

- (1) 评标工作在评标委员会内独立进行。
- (2) 为了有助于对投标进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人质疑、查看有关资质原件、投标人解释投标内容。投标人有责任按照评标委员会通知的时间、地点指派专人进行答疑、澄清、提供有关资质原件。
- (3) 在开标、评标期间，投标人不得向评标委员会成员询问情况，不得进行影响评标结果的活动。
- (4) 采购人、招标机构及评标委员会不向落标方解释原因，不保证最低价中标，不退还投标文件。
- (5) 在招标过程中如投标人有不正当行为时，评标委员会有权中止其投标资格。

(六) 评标过程中投标文件的澄清

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

八、定标原则

1. 评标委员会按照综合评审打分结果由高到低排名次，推荐前三名的投标人为中标候选人。
2. 本项目由采购人在评标委员会推荐的中标候选人中确定中标人。
3. 本项目中标结果将在“甘肃政府采购网”（网址：www.ccgp-gansu.gov.cn）、平凉市公共资源交易网站予以公告。

九、中标及合同签订



(一) 中标通知书

中标结果在公示期满无质疑或投诉后，该结果将作为正式中标或签订《供货合同》的凭据。招标代理机构将以书面形式《中标通知书》通知中标的投标人其投标被接受。在该通知书发出十日内，中标人应与采购人签订供货合同。

招标代理机构和采购人没有任何义务向未中标的投标人解释落标的原因，不退还《投标文件》。

(二) 合同授予原则

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

采购人保留在签订合同时调整方案需求和变动所购货物数量的权力。

(三) 合同的签署

中标人按《中标通知书》中规定的时间和地点，在招标代理机构监督下，由法定代表人或授权代表与采购人签订合同。采购人与中标人是合同权利与义务的直接全部责任承担人。所发出的《中标通知书》对采购人和中标人具有同等法律效力。

《中标通知书》发出后，采购人拒绝签订《供货合同》或擅自改变中标内容，按照《中华人民共和国民法典》定金罚则及损害赔偿的原则处罚并办理。若由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按照《中华人民共和国政府采购法》相关规定进行处理。

(四) 腐败和欺诈行为

1. 定义

“腐败行为”系指提供、给予、接受或索取任何有价值的物品来影响招标代理机构和/或采购人在采购过程或合同实施过程中的行为。

“欺诈行为”系指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害招标代理机构和采购人的利益，包括投标人之间串通投标（递交《投标文件》之前和之后），人为地使投标丧失竞争性，剥夺采购人从自由公开竞争所能获得的权益。

2. 如果招标代理机构和采购人认为投标人在本项目的竞争中有腐败或欺诈行为，其投标将被拒绝。



第三章 招标内容

005001JH620821055



一、项目名称: 泾川县公安局智慧监管建设项目

二、项目编号: 005001JH620821055

三、采购内容:

看守所				
序号	设备名称	参数	数量	单位
(一) 安防子系统集成平台				
1	基础模块	<p>平台系统支持基于 B/S 架构，模块化设计，系统支持主流操作系统、Web 中间件、数据库产品以及其他第三方标准中间产品的开发和运行环境，具有很强的环境适应能力。平台基于三层或多层分布式结构，前端分离，能承载集中调度、管理、协调、相互集成、联动、远程操控等功能模块，支持门户功能，实现一次登录，可进行多个子系统的配置管理；平台能兼容多种不同品牌、不同型号的视频设备，控制设备。</p> <p>★可提供具有中华人民共和国国家版权局颁发的《智慧监所大数据应用平台软件》软件著作权登记证书复印件并加盖厂家公章（鲜章）。</p>	1	套
2	监所基础数据对接开发	支持通过 RESTful Web Api、WebServices、视图、镜像库等多种数据对接方式，需提供相关数据接口和数据权限，对接内容为：监所基本信息数据、监室信息数据、在押人员基本信息数据、在押人员照片信息数据、民警信息数据、民警照片数据等。	1	套
3	安防基础模	综合软件支持后台配置管理软件，后台所有报警点位配置，监控摄像机点位配置；	1	套



	块	1、对各子系统模块进行集中控制管理； 2、保证各子系统进行功能联动； 3、确保各子系统模块互不干扰，正常稳定运行； 4、接收前端设备发出的报警信号，传输给平台，并响应配套的联动操作（如：视频联动、警灯联动、声光报警联动等），并将报警信息录入数据库； 5、集成报警服务； 6、集成门禁控制服务； 7、接收门禁控制器信息，传输到平台，并将开门信息录入数据库保存； 8、集成对讲服务； 9、接收对讲设备信息，传输到平台，并响应配套的联动操作，将对讲信息录入数据库； 10、集成视频分析服务； 11、核心数据处理，中心算法计算。		
4	平面电子地图制作	支持按照监所提供的布局图或 CAD 图设计和制作二维电子地图，通过电子地图可以直观查看监所的布局以及监区、监室等位置。	1	套
5	安防报警联动展示	报警联动：支持在报警触发时，平台支持联动电子地图、实时监控及语音提示； 报警展示：支持可对报警类型进行统计，并以饼状图展现出报警类型占比。同时对所内各类型报警数量进行统计对比，画出趋势图，用于对所内报警数量的统计分析。	1	套
6	安防报警数	支持将各安防系统中的应急报警、对讲、门禁等实时报警数据以及安防报警点位、地图点位、联	1	套



	据上报	动关系等数据上送到省厅平台;		
7	监控平台对接	<p>1、监控平台对接</p> <p>支持根据监控平台厂家提供的 SDK，对监控平台的常用功能进行封装。主要实现监控平台中的监控视频预览、视频回放、云台控制以及视频播放过程中可以进行截图、录像等功能。</p> <p>2、监控地图</p> <p>支持按照监所布局制作电子地图，将所有监控点位进行明确标注。整个监所有所有添加的地图以二维方式显示，可直接点击进入指定地图层，可以在图层上直观查看监控摄像头的位置，可调用摄像头实时监控，支持实时抓图、录像、全屏显示等功能。</p> <p>3、实时监控</p> <p>支持多种规格的窗口布局显示（在宽屏与普屏分辨率下呈现不同的默认选项；同时，用户可以根据需要自定义窗口布局，并可配置是否记忆上次画面分割；支持自适应屏幕分辨率显示和满屏窗口显示等图像显示模式；支持全屏显示模式，支持一机多屏。</p> <p>4、监控回放</p> <p>平台支持即时回放功能，用户开启后可实时预览画面立刻播放当前时间点的前面的画面，回放刚刚发生的录像，其中即时回放的时间长度可自主设置（30 秒，1 分钟，5 分钟）。支持对即时回放的情景录像进行本地保存。</p>	1	套
8	智能终端中间件	监室内智能交互终端系统后端服务件 支持将监室内交互终端集成在平台内，实现对室内智能交互终端所具有功能模块进行统一管理，	1	套



	<p>包括人员身份识别、信息发布、功能控制、计划执行等功能，主要为前端交互终端提供操作服务以及与中心的信息交互统计处理等。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 信息通知管理：重大情况播报管理、违规信息管理、监室考评管理。 2. 播报信息管理：临时播报信息发送、实时点名播报管理。 3. 固定信息管理：值日管理、值班统计管理、点名统计管理。 4. 提押通知管理：办案单位提审管理、律师会见通知管理、家属会见通知管理。 5. 商品管理：日用品管理、劳保用品管理、食品管理。 6. 消费管理：消费清单管理。 7. 生活指南管理：本地快讯管理、幽默笑话管理。 8. 预约信息管理：预约信息查询。 9. 特殊功能权限管理：点播功能权限管理、人员权限管理。 10. 服药确认：可通过交互终端对服药过程进行录音录像。 	
9	<p>监室外智能交互终端系统后端服务件</p> <p>支持将监室外交互终端集成在平台内，实现对室内智能交互终端所具有功能模块进行统一管理，包括人员身份识别、信息发布、功能控制、计划执行等功能，主要为前端交互终端提供操作服务以及与中心的信息交互统计处理等。</p> <p>1、监室概况：介绍本监室各类信息，如：监室人员信息、安全风险等级评估、民警信息、监室动态信息以及时间、日期等；</p>	1 套



	<p>2、警情通知：可通过屏幕或者后台输入警情通知，让巡视民警、管教民警、医务人员实时了解监室最新动态，达成信息互通，更好的管理监室。</p> <p>3、监室信息：监室信息包含有监室人员的详细信息、当前管教民警信息、三固定表、风险等级、临时外出人员以及重点人员的信息显示；</p> <p>4、违规录入：巡视民警在巡视过程中发现监室内有违规情况，则可制止违规行为并记录本次违规信息，后台可进行统计并做出评级；</p> <p>5、视频监控：可实时预览监室对应点位视频监控；</p> <p>6、巡更签到：巡视民警可通过刷卡、指纹方式等进行巡更签到，后台记录签到时间、地点。后台也可设置巡更路线或者巡更点位，统计有效巡更次数。</p> <p>7、电源控制：对当前监室内强、弱电设备进行开关打操作（本功能配合匹配控制设备）</p> <p>8、监室评分：警可根据监室日常表现来对该监室评分，长期表现比较优良的监室或表现差的监室实行奖惩措施等，促进监室管理。</p> <p>9、监室点名：在民警巡视过程中，可随时对目标监室进行实时点名，触发交互终端点名程序，以确认监室人员数量。</p> <p>10、医疗管理：医务人员进行巡诊、发药管理，记录巡诊发药信息，查看日常巡诊记录，查看在押人员医疗信息。</p> <p>11、提押管理：对提押出监人员进行提押、还押操作，自动记录提押（还押）民警以及提押（还押）时间，同时外出人员显示在信息页面。</p>	
--	---	--



10		1、巡视计划制定：支持巡视计划、巡视路线、巡视时间间隔安排； 2、巡视记录：支持对接巡更系统，显示巡更民警姓名，巡更路线，巡更开始时间以及结束时间，巡更用时以及完成状态；	1	套
11	智能宣教中 间件	支持将宣教管理系统集成在平台内，实现对宣教管理终端进行统一管理，数据下发，统一门户登 录。	1	套
12	子系统应用 数据上报	支持将室内智能交互终端、室外智能交互终端、巡视终端等模块应用后产生的各类数据进行上传；	1	套
13	指纹采集仪	参数不低于： 1、比对方式（1:1），搜索方式（1: N）（500 枚满注册时）< 1 秒； 2、采集窗口尺寸 20.4MM*33.4MM，有效图像尺寸 20.4MM*33.4M； 3、图像大小 192*192pixel(有效 192*192pixel)，图像像素 508DPI； 4、认假率（FAR）<0.001%，据真率（FRR）<0.1 %，搜索时间：<0.03 秒(均值)； 5、图像灰度 256 级，畸变：<1%； 6、工作电压：5V，工作电流 200mA。	1	台
14	管理电脑	CPU：不低于 I7；内存：8G；硬盘：1T；21.5 英寸	1	台
15	平台部署服 务器	处理器：2*Intel Xeon 4210R (10 核 20 线程, 2.4GHz)，内存：≥64GB，内存插槽数：24 个，标配 硬盘：3*【3.5 寸 7.2K SATA】4TB，硬盘扩展：12 个 2.5/3.5 英寸硬盘槽位，管理网口：1*GE， 业务网口：2*GE，PCI-E 插槽：6 个	2	台



		USB 接口: 2 个前置 USB 接口+2 个后置 USB 接口, 视频输出接口: 1 个前置 VGA 接口+1 个后置 VGA 接口		
--	--	--	--	--

(二) 被监管人员报告系统

1	网络对讲分机	<p>参数不低于:</p> <p>1、传感器: 200 万像素 1/2.7" CMOS;</p> <p>2、传感器照度: 彩色 0.001Lux@F1.2, 黑白 0.0001Lux@F1.2;</p> <p>3、传感器帧率: 15fps - 60fps;</p> <p>4、像素点采样精度: 10bit/12bit;</p> <p>5、视频处理: H.264 或 H.265AI 编码, 双码流, 码流 0.1M~8Mbps 可调; 帧率 1~30 帧/秒可调;</p> <p>6、图像输出: 1920*1080/1280*720/640*480/512*384/320*240;</p> <p>7、快门: 1/50(1/60)秒至 1/10000 秒;</p> <p>8、镜头: 2.8/4/6 可选;</p> <p>9、降噪: 支持 2D/3D 降噪;</p> <p>10、宽动态: 支持数字宽动态;</p> <p>11、频率响应: 80-3400Hz;</p> <p>12、失真: <5%; (激励声压=-4、7dbPa);</p> <p>13、回声抑制: >26dB;</p> <p>14、噪声抑制: >6dB;</p>	18	台
---	--------	--	----	---



		15、延时：<32mS。（该参数可能会由于实际网络环境而发生变化）； ★16、开锁提示：支持门磁信号发生变化时，可向主机发送开锁语音提示； ★17、防爆等级：IK10； ★产品需通过《国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心》《公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心》的检测并提供检验报告复印件加盖厂家公章（鲜章）。	
2	网络可视对讲主机	<p>参数不低于：</p> <p>1、屏幕参数：具有 1 个 13.3 寸液晶触摸屏，16: 9，最大分辨率：1920*1080；</p> <p>2、CPU：4 核 2.2GHz；GPU：Arm Mali-T764 双精度浮点 64 位；</p> <p>3、内存：1G；闪存：8G；</p> <p>4、视频编解码：H. 263/H. 264/H. 265/MPEG-1/2/4/AVS 硬件编解码；</p> <p>5、摄像头像素：200 万；</p> <p>6、具有 1 个 HDMI 接口、1 个 USB 接口、1 个 10/100M 自适应 RJ45 网口、1 路音频输出接口、1 个 DC12V 电源输入接口、1 个 TF 卡槽；</p> <p>7、具有免提、手柄和外置桌面鹅颈话筒三种全双工对讲方式；</p> <p>8、支持与对讲分机进行双向呼叫、单向可视对讲。设备可与其他对讲主机之间进行双向可视对讲；</p> <p>9、在线检测：支持对对讲分机和本机的工作状态进行自检，并显示在线/离线状态；</p> <p>10、支持视频会议功能，可与其他可视对讲分控主机、可视对讲主机进行视频通话；</p>	1 台



	<p>11、支持广播、监听功能；</p> <p>12、支持录像保存，可通过系统后台调阅录像；</p> <p>13、呼叫转移：支持占线呼叫转移、无响应呼叫转移、关机呼叫转移和手动呼叫转移功能，对讲分机进行呼叫时可转移至可视对讲分控主机；</p> <p>14、激励声压：-4.7dBPa；</p> <p>15、延时：<32mS（该参数可能会由于实际网络环境而发生变化）；</p> <p>16、回声抑制：>30dB；</p> <p>17、噪声抑制：>6dB；</p> <p>18、频率响应：300~3400Hz；</p> <p>19、供电电压：DC12V/2A；</p> <p>20、功耗：10W；</p> <p>21、工作温度：0°C~40°C；</p> <p>22、存储温度：-20°C~55°C；</p> <p>23、湿度范围：10%~65%；</p> <p>★24、在线升级：支持进行在线升级；</p> <p>★26、在线自检：支持对对讲分机和本机进行在线状态自检；</p> <p>★27、历史记录查看：支持查看历史记录并可通过历史记录回呼通话；</p> <p>★产品需通过《国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心》《公安部安全防范报警系统产品</p>	
--	---	--



		质量监督检验测试中心》的检测并提供检测报告复印件加盖厂家公章（鲜章）。		
3	对讲系统软件	<p>1、可视对讲：支持民警可通过可视对讲主机来实现分控室与监室、总控室与监室的单向视频通话（监室不能看到分控室、总控室），也可以通过主机实现总控室与分控室的双向可视对讲；</p> <p>2、呼叫等待：支持当多个监室智能交互终端或对讲分机进行呼叫和报警时，呼叫和报警都按时间顺序排队等候，报警信号优先处理；</p> <p>3、通话保留：支持当可视对讲主机处于通话状态又有其他分机呼入时，主机可以在保留原有通话的同时接听，并在该通话结束后恢复原有通话；</p> <p>4、呼叫转移：支持当与分机对讲时，通话内容超越管辖权限时，可直接点击“转移”转入上级管理机，同时当有分机对讲时也可直接“转移”；</p> <p>5、紧急呼叫：支持当被监管人员遇到紧急情况需要上报时，可通过监室智能交互终端或对讲分机上的报警按钮进行呼叫和报警； 报警信号优先处理，当可视对讲主机与另一监室智能交互终端或对讲分机通话时，有报警发生的话，切断当前通话，自动与报警的可视对讲分机进行通话；</p> <p>6、监区广播：支持民警可通过可视对讲主机对监区内的对讲分机进行全区广播，广播方式支持MP3文件广播和喊话广播；</p> <p>7、智能监听：支持可视对讲主机可对可视对讲分机进行无察觉地监听，可视监听分为单机模式和循环模式，循环监视时间可设定，同时主机会主动保存监听过程中的音视频文件；</p> <p>8、设备自检：支持可自行检测在线状态，并以文字形式“正常”、“断网”显示等故障，可一</p>	1	套



	<p>目了然了解各设备运行状况；</p> <p>9、对讲报警记录：支持通过对讲管理软件，系统可自动记录可视对讲分机产生的报警信息^{2008.11.3}（如：报警位置、报警时间、报警类型）和可视对讲分机产生的呼叫信息。并可以录制可视对讲分机与可视对讲主机的对讲音视频文件，音视频文件自动存储，文件有日期、时间、呼叫者和接听者说明，方便查询、回放和拷贝；</p> <p>10、联动功能：支持当出现报警信号时，可以联动电子地图灯闪烁，表示该监室处于报警对讲状态；还可以将报警信息自动上传监所实战平台，联动相关预案做好应急防范措施，如联动监所实战平台显示对讲现场电子地图及视频、电视墙视频、声光报警提示等。</p> <p>★可提供具有中华人民共和国国家版权局颁发的《对讲管理平台软件》软件著作权登记证书复印件并加盖厂家公章（鲜章）。</p>	
--	---	--

(三) 巡视管理系统

1	监室信息交互终端（室外）	<p>参数不低于：</p> <p>1、屏幕尺寸：19寸，全高清屏幕，宽屏 16:9</p> <p>2、主控 CPU：八核，1.8GHz</p> <p>3、内存：2GB DDR3（DDR3/DDR3L / LPDDR2/LPDDR3）高性能双通道外部存储器</p> <p>4、闪存：16GB Nand Flash</p> <p>5、透光率：>90%</p> <p>6、存储器扩展：最高支持32GB的TF卡扩展</p>	4	台
---	--------------	--	---	---



	<p>7、显示屏分辨率: 1920×1080</p> <p>8、材质: 防爆玻璃 3mm+铝合金外壳, 表面硬度莫氏 7 级</p> <p>9、触摸屏: 10 点电容触摸</p> <p>10、网络: 以太网 GMAC 10/100/1000M 以太网控制器; 支持 10/100/1000 数据传输速率与 RGMII 接口; 支持个 10/100Mbps 数据传输速率与 RMII 接口</p> <p>11、图像旋转: 支持 0 度, 90 度, 180 度, 270 度手动/自动旋转</p> <p>12、实时时钟: 内置实时时钟供电电池</p> <p>13、外部接口: HDMI 输出 1xHDMI (A 对 C), HDMI1.4A 全高清 1920x1080P; USB 输出 2XUSB Host; 数码音频输出 1xSPDIF(光纤); 读卡器 1X Micro SD card (TF card); AV 输出 1x3.5mm 三合一 AV 输出; 网络 1xRJ45 有线网络; 电源接口 1xDC 接口</p> <p>14、音频: MP3, WMA, WAV, APE, FLAC, AAC, OGG, M4A, 3GPP 格式</p> <p>15、视频: 支持 H.264, VP8, RV, WMV, AVS, H.263, MPEG4 等视频格式的 1080P 解码、YouTube 等在线视频、最高可达 1080P、HTML5 视频播放、Flash10.1 播放</p> <p>16、图片: 支持 JPG、BMP、PNG 等各种图片格式浏览并支持旋转/幻灯片播放/图片放大功能</p> <p>17、摄像头: 传感器类型 COMS; 传感器像素 200 万; 最高分辨率 1280*720; 帧速度 720P 15FPS VGA 30FPS; 接口 USB2.0; 光圈 2.4 ; AEC/增益/白平衡 自动; 聚焦方式 固定对角 ($\leq 100\text{cm}$); 电压 5V</p> <p>18、刷卡模块: ID 读卡头 (可定制 IC) 电压 DC 5V; 适用卡类型 EM4100; 工作频率 125KHz;</p>	
--	---	--



	<p>Uart 参数 9600 N81; 读卡距离 5-8cm</p> <p>19、指纹模块：带圆形呼吸灯，窗口尺寸 20.4MM*33.4MM；对比方式 1:1；搜索方式 1: N²⁰⁸⁰²⁰⁰¹¹³¹ 枚满注册时) < 1 秒；图像大小 192*192pixel(有效 192*192pixel)；图像像素 508DPI；搜索时间 <1.0 秒 (均值)；据真率 (FRR) <0.1 % (Security Level: 3)；认假率 (FAR) 采图模式 100mA；待机模式 4.5uA；存储容量 500 枚；安全等级 5 级 (从低到高: 1、2、3、4、5)</p> <p>20、人脸识别：人体感应：动态监测人脸感应距离<1.5M；刷脸感应速度：感应到验证完毕≤2 秒；人脸识别率>99.8%；最大支持人脸样本库 10 万个；黑白名单支持最大 45 万个。误识率≤ 0.1% (标准情况下)；系统架构：C/S 架构，前端比对。</p> <p>★21、自检功能：系统发生故障时，应能自动重启；</p> <p>★22、门禁控制功能：支持通过控制内部继电器对外接门锁进行门禁控制；</p> <p>★23、防护等级：IP64</p> <p>24、运行环境：工作温度 -20°C-55°C</p> <p>25、供电电压：输入：AC100-240V. 50-60HZ， 输出：DC12V 2A</p> <p>26、功耗：≤36W</p> <p>★产品需通过《国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心》《公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心》的检测并提供检测报告复印件加盖厂家公章（鲜章）。</p>	
(四) 室外智能交互终端		



1	监室信息交互终端（室外）	<p>参数不低于：</p> <ul style="list-style-type: none"> 1、屏幕尺寸：19 寸，全高清屏幕，宽屏 16:9 2、主控 CPU：八核，1.8GHz 3、内存：2GB DDR3 （DDR3/DDR3L / LPDDR2/LPDDR3）高性能双通道外部存储器 4、闪存：16GB Nand Flash 5、透光率：>90% 6、存储器扩展：最高支持 32GB 的 TF 卡扩展 7、显示屏分辨率：1920×1080 8、材质：防爆玻璃 3mm+铝合金外壳，表面硬度莫氏 7 级 9、触摸屏：10 点电容触摸 10、网络：以太网 GMAC 10/100/1000M 以太网控制器；支持 10/100/1000 数据传输速率与 RGMII 接口；支持个 10/100Mbps 数据传输速率与 RMII 接口 11、图像旋转：支持 0 度，90 度，180 度，270 度手动/自动旋转 12、实时时钟：内置实时时钟供电电池 13、外部接口：HDMI 输出 1xHDMI (A 对 C), HDMI1.4A 全高清 1920x1080P; USB 输出 2XUSB Host; 数码音频输出 1xSPDIF(光纤)；读卡器 1X Micro SD card (TF card)；AV 输出 1x3.5mm 三合一 AV 输出；网络 1xRJ45 有线网络；电源接口 1xDC 接口 14、音频：MP3, WMA, WAV, APE, FLAC, AAC, OGG, M4A, 3GPP 格式 	13	台
---	--------------	---	----	---



	<p>15、视频：支持 H.264, VP8, RV, WMV, AVS, H.263, MPEG4 等视频格式的 1080P 解码，YouTube 等在线视频、最高可达 1080P、HTML5 视频播放、Flash10.1 播放</p> <p>16、图片：支持 JPG、BMP、PNG 等各种图片格式浏览并支持旋转/幻灯片播放/图片放大功能</p> <p>17、摄像头：传感器类型 COMS；传感器像素 200 万；最高分辨率 1280*720；帧速度 720P 15FPS VGA 30FPS；接口 USB2.0；光圈 2.4；AEC/增益/白平衡 自动；聚焦方式 固定对角 ($\leq 100\text{cm}$)；电压 5V</p> <p>18、刷卡模块：ID 读卡头（可定制 IC） 电压 DC 5V；适用卡类型 EM4100；工作频率 125KHz；Uart 参数 9600 N81；读卡距离 5-8cm</p> <p>19、指纹模块：带圆形呼吸灯，窗口尺寸 20.4MM*33.4MM；对比方式 1:1；搜索方式 1:N (500 枚满注册时) < 1 秒；图像大小 192*192pixel(有效 192*192pixel)；图像像素 508DPI；搜索时间 <1.0 秒 (均值)；据真率 (FRR) <0.1 % (Security Level: 3)；认假率 (FAR) 采图模式 100mA；待机模式 4.5uA；存储容量 500 枚；安全等级 5 级 (从低到高：1、2、3、4、5)</p> <p>20、人脸识别：人体感应：动态监测人脸感应距离<1.5M；刷脸感应速度：感应到验证完毕≤ 2秒；人脸识别率$>99.8\%$；最大支持人脸样本库 10 万个；黑白名单支持最大 45 万个。误识率$\leq 0.1\%$（标准情况下）；系统架构：C/S 架构，前端比对。</p> <p>★21、自检功能：系统发生故障时，应能自动重启；</p> <p>★22、门禁控制功能：支持通过控制内部继电器对外接门锁进行门禁控制；</p> <p>★23、防护等级：IP64</p>	
--	---	--



		24、运行环境：工作温度 -20℃-55℃ 25、供电电压：输入：AC100-240V. 50-60HZ， 输出： DC12V 2A 26、功耗：≤36W ★产品需通过《国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心》《公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心》的检测并提供检测报告复印件加盖厂家公章（鲜章）。		
2	监室点名	支持在民警巡视过程中，可通过触摸屏对监室进行实时点名，触发室内交互终端点名程序，展示点名结果显示已签到和未签到人员（需对接监室内智能交互终端系统）；	1	套
3	三固定表	支持展示该监室的床位信息、值班表、值日表；	1	套
4	巡视签到	支持巡视民警可通过刷卡、指纹方式等进行巡更签到，后台记录签到时间、地点。后台也可设置巡更路线或者巡更点位，统计有效巡更次数。	1	套
5	违规录入	支持显示该监室的违规信息记录，并可录入违规信息（可选择违规人员、违规时间、违规等级、违规原因、处罚措施）。	1	套
6	所内就医	巡诊预约：支持显示在押人员的巡诊预约信息，医务民警可通过触摸屏进行预约处置； 巡诊发药：支持医务民警可通过触摸屏进行发药登记操作； 巡诊开药：支持医务民警可通过触摸屏进行开药登记操作； 巡诊记录：支持显示医务民警的巡诊记录，展示每日早晚巡诊情况，点击巡诊可进入巡诊录入数据页面；	1	套



7	当前病员	支持展示该监室的在押人员和该监室的病员信息;	1	套
---	------	------------------------	---	---

(五) 室内智能交互终端

1	监室信息交互终端	<p>参数不低于：</p> <p>1、处理器：RK3288 四核 1.8GHz，主频最高可达 2.0GHz；</p> <p>2、内存：2GB DDR3；</p> <p>2、FLASH：16GB；</p> <p>3、屏幕尺寸：10.1 英寸；</p> <p>4、屏幕保护：5mm 高强度防爆电容触摸屏；</p> <p>5、采用精加工的铝合金面板，一体成型，外观精美坚固配有埋墙底盒，具有防拆、防暴力、防破坏；</p> <p>★6、摄像头：人脸摄像头分辨率 300 万像素摄像头；</p> <p>7、识别方式：人脸识别；</p> <p>8、人脸模块：动态监测人脸感应距离<1.5M；刷脸感应速度：≤2 秒；人脸识别率>99.8%；最大支持人脸样本库 10 万个；黑白名单支持最大 45 万个。误识率≤0.1%（标准情况下）；</p> <p>★9、对讲模块：（1）对讲频率响应：80-3400Hz （2）对讲失真，<5%（激励声压=-4.7dbPa）（3）对讲回声抑制，>26dB （4）对讲噪声抑制，>6dB （5）对讲视频延时<67mS ；对讲可以单独进行运行，不受嵌入式操作系统死机影响，通过网络连接对讲主机、进行可视对讲；</p> <p>10、监听功能：支持无察觉监视监听，高灵敏度的拾音和高保真的还原；</p>	13	台
---	----------	---	----	---



		11、广播功能：输出功率为 5W，适用 50~150 m ² 空间范围，在广播时，管理机可调节音量大小； 12、具有呼叫、报警 2 个物理按键，兼具防水，防暴功能； 13、通讯接口：2 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口，1 个负责对讲和报警信号的传输，其他功能信号由另外一个端口负责； ★14、防护等级：IP64，防暴等级≥IK10； 15、电源供应：DC 12V； 16、工作环境：-30℃~60℃，湿度小于 95%（无凝结）； ★17、防拆报警：支持防拆报警功能； ★18、自检功能：系统发生故障，可自动重启； 19、安装方式：埋墙式安装； ★产品需通过《国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心》《公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心》的检测并提供检测报告复印件加盖厂家公章（鲜章）。		
2	终端预埋底壳	配套底盒和电源。	13	个
3	三固定表	支持被监管人员可在监室智能交互终端上看铺位表、值班表和值日表，方便被监管人员查询相关信息。民警可通过系统后台对铺位表、值班表和值日表进行编辑。	1	套
4	两下监室	支持民警每日进监室签到进出，统计进监时间。械具检查，可记录民警械具检查日志；重点人员检查，对重点人员进行详细检查确认；监室日志，填写每日总结。所有记录可在后台调取对应录	1	套



		像，可通过终端内民警业务进行查询民警两下下监室记录。		
5	监室点名	支持民警从平台或室外终端发起在押人员点名，点名开启时，监室智能终端会自动弹出并语音提醒在押人员进行点名，显示当前监室的所有在押人员，点名签到成功后语音提醒签到成功，同时界面以不同状态显示该签到成功在押人员。支持腕带、指纹或者人脸等进行身份验证，当管理通道或巡视通道终端发起的监室点名时，自动反馈相关点名人员信息给室外终端。	1	套
6	服药确认	支持医疗岗医生根据相应诊断结果对被监管人员进行发药后，被监管人员在监室智能交互终端上查看服用药品名称、数量，确认无误后通过指纹/人脸确认服药，同时平台内会生成当前被监管人员的服药确认记录，被监管人员可在终端查看服药记录。	1	套
7	监室通知	支持民警能通过后台管理软件将编辑好的信息发送到指定监室，并可对信息通知内容进行编辑。信息发出后通过监室智能交互终端对通知内容进行语音播报并显示播报内容，确保监室内被监管人员都能知晓。同时系统也能编辑、通知的对应法律法规、权利义务、监室考评信息、检务公开信息等。	1	套

(六) 智能宣教系统

		参数不低于： 1、CPU 全志 H64, Cortex-A53 架构，主频 1.5G; 2、内存 DDR3 1G(最大可支持到 2G); 3、内置存储器 EMMC FLASH 8G; 4、存储器扩展最高支持 32GB 的 SD/TF 卡扩展;		
1	高清电教盒		13	台



		5、操作系统 Android 5.1; 6、外部接口 1 个 RJ45，1 个 HDMI 接口，1 个 3.5mm 音频输出接口，2 个 USB 接口； 7、视频输出最大支持 HDMI1080P 全高清输出； 8、音频格式支持 WAV、MP4、MP3 等音视频格式； 9、软件功能通过与平台软件配合，可以实现电视、广播的直播；支持电教平台的统一管理，可以手动或定时自动播放电教节目及一日生活制度；能够实现大课教育功能，让领导能对所有监室进行单独或者全部的视频大课教育；安装类型壁挂式； ★10、实现的功能：流媒体播放、信号源直播、字幕滚动、定时播放等 ★11、设备自检：系统发生故障时、可进行自动重启。 ★产品需通过《国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心》《公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心》的检测并提供检测报告复印件加盖厂家公章（鲜章）。		
2	电视	CPU:四核 A35;运行内存/RAM:1.5GB;屏幕尺寸:50 英寸;屏幕分辨率:超高清 4K	13	台
3	HDMI 线	1.5 米	13	根
4	智能宣教管理软件	1、支持具有对电教系统编码设备、媒体服务器、升级服务器及时间管理服务器的配置管理功能； 2、支持具有对电教播放终端的管理功能； 3、支持具有音、视频文件的管理功能； 4、支持具有电视广播的播放计划管理功能，可以根据监所一日作息时间编辑播放计划；	1	套



		5、支持具有实时电视直播功能，实现电视信号或实时授课的管理要求； 6、支持具有视频文件的播放、点播功能，支持多种文件格式的播放； 7、支持具有字幕叠加，紧急通知，协查通报的管理功能。 8、支持具有权限管理功能，能实现对平台功能配置的权限进行配置； 9、支持具有可以对所有监室进行点对点播放管理。 ★可提供具有中华人民共和国国家版权局颁发的《监所智能宣教管理平台软件》软件著作权登记证书复印件并加盖厂家公章（鲜章）。		
5	电视盒	人工智能语音机顶盒	1	台
6	电教主机（电 教模块）	参数不低于： 1、CPU：四核 Cortex-A17，频率高达 1.8GHz； 2、系统：Android 7.1； 3、存储：2GB LPDDR + 16GB eMMC； 4、扩展内存：MicroSD，最大支持 128GB； 5、屏幕尺寸：11.6”； 6、屏幕类型：IPS LCD； 7、亮度：≥230cd/m ² ； 8、颜色质量：24 位真彩色； 9、对比度：1000：1；	1	台



	<p>10、分辨率：1920*1080;</p> <p>11、视场角：水平$\geq 170^\circ$，垂直$\geq 170^\circ$；</p> <p>12、触摸屏：电容屏；</p> <p>13、触控方式：10 点电容触控；</p> <p>14、触摸屏工艺：G+G；</p> <p>15、透光率：$\geq 85\%$；</p> <p>16、表面硬度：$\geq 6H$；</p> <p>17、扬声器：支持，2 个 4 欧 2W；</p> <p>18、麦克风：支持；</p> <p>19、内置时钟芯片：带纽扣电池，保证系统时间的准确性；</p> <p>20、按键开关：支持系统开关机，带电源指示灯；</p> <p>21、定时开关机：支持；</p> <p>22、USB 连接：支持，USB HID 免驱；</p> <p>23、以太网：支持，10/100M 自适应以太网；</p> <p>24、SIM 卡座：1 个；</p> <p>25、PSAM 卡座：标配 1 个；</p> <p>26、TF 卡座：1 个；</p> <p>27、电源口：1 个；</p>	
--	---	--



		28、USB: HOST 口 2 个 USB A 口; 29、USB: Device 口 1 个 USB B 口;		
7	单路高清音 视频编码器	<p>参数不低于：</p> <p>1、高性能硬件编码；</p> <p>2、支持 H.265 高效视频编码；</p> <p>3、支持 H.264 BP/MP/HP；</p> <p>4、支持 AAC/G.711 高级音频质编码格式；</p> <p>5、CBR/VBR 码率控制，16Kbps~12Mbps；</p> <p>6、网络接口采用 1000M 全双工模式；</p> <p>7、主流，副流可推流不同的服务器；</p> <p>8、支持高达 720P, 1080P@60HZ 的高清视频输入；</p> <p>9、支持图像参数设置；</p> <p>10、HDMI 编码支持 HDCP 协议，支持蓝光高清；</p> <p>11、支持 HTTP, UTP, RTSP, RTMP, RTP, ONVIF 协议；</p> <p>12、主流与副流采用不同的网络协议进行传输；</p> <p>13、WEB 操作界面，中英文配置界面可选；</p> <p>14、WEB 操作界面权限管理；</p> <p>15、支持广域网远程管理(WEB)；</p>	1	台



		16、支持流分辨率自定义输出设置; 17、支持码流插入中英文字功能，字体背景、颜色可选; 18、支持码流插入 3 幅透明图像水印功能，XY 轴可设置; 19、支持一键恢复出厂配置。		
8	高清宣教摄像机	参数不低于： 1、采用标准 H. 264 视频压缩技术，压缩比高，码流控制准确、稳定； 2、支持数字降噪； 3、200 万像素分辨率，高清图像； 4、支持音频输入； 5、1/2.8 英寸 CMOS； 6、分辨率：1920×1080； 7、镜头：5.5mm~110mm； 8、音频输入：1 路，RCA 输入； 9、音频压缩标准：G. 711a；G. 711Mu；PCM 10、音频码率：8Kbps/16Kbps； 11、输出接口：支持 HDMI； 12、视频压缩标准：H. 264 MJPEG； 13、视频码率：16Kbps~8Mbps 视频帧率；	1	台



		14、主码流(1920×1080@25fps),辅码流(1280×720@25fps); 15、供电:24V; 16、功耗:50W; 17、工作温度:-30℃~+60℃; 18、工作湿度:≤95%。		
9	摄像机三角支架	收拢 50cm, 高度≤160cm	1	个
10	鹅颈话筒	参数不低于: 1、换能方式: 电容式 2、频率响应: 100HZ-16000HZ 3、输出阻抗: 低阻抗 4、指向性: 单一指向 5、灵敏度: -40dB+2dB 6、供电电源: DC1.5V/DC3V/DC48V	1	个
11	电视包边	原有电视包边拆除、新做木工板, 不锈钢 5cm 包边	13	项
(七) AB 门出入管控系统				



1	门禁控制器	<p>参数不低于：</p> <p>控制器供电电压：AC220V</p> <p>功耗：10W（不包含电锁）</p> <p>电锁驱动：12V</p> <p>电锁驱动电流：≤1A</p> <p>注册记录比对时：≤0.1秒</p> <p>注册记录数：5000条</p> <p>刷卡记录容量：65000条</p> <p>通信接口：10/100M自适应以太网</p> <p>读头数量：2个 WG26/34</p> <p>输出控制：1个</p> <p>辅助控制：2个（可选件）</p> <p>门磁输入：1个无源开关量</p> <p>消防输入：1个无源开关量</p> <p>出门按钮：1个无源开关量</p> <p>互锁信号：1个数据信号量</p> <p>工作温度：0~60℃</p> <p>工作湿度：10%~95%R.H</p>	2	台
---	-------	--	---	---



		尺寸: 277mm×232mm×67mm; 重量: 2.7Kg		
2	人脸门禁控制器	<p>参数不低于:</p> <p>CPU: RK3288;</p> <p>操作系统: Android;</p> <p>内存: 2G;</p> <p>内置存储: 8GB, 支持最大 32G 扩展卡本地存储</p> <p>屏幕尺寸: 7 寸 LVDS 液晶模组</p> <p>分辨率: 800*1280</p> <p>触摸屏: 电容触摸;</p> <p>通讯方式: TCP/IP 可跨网段;</p> <p>网络接口: 1 个 10/100M 自适应接口;</p> <p>电源输入: DC 12V@3.3A</p> <p>尺寸: 长*宽*高 278mm*128mm*25.7mm, 安装底板 261.2mm*104.7mm*1.5mm;</p> <p>重量: 1.3Kg</p> <p>工作温度: -20℃～+45℃</p> <p>内置双目摄像头模块:</p> <p>镜头: 彩色 200 万+黑白 200 万</p>	4	台



		<p>传感器分辨率：1080P</p> <p>光学尺寸：1/2.7” 英寸 COMS sensor</p> <p>红外灯：850nm</p> <p>功能及特点：</p> <p>支持根据监所干警权限和每日在岗情况，门禁控制器自动根据变化下发开门权限。联动在押人员信息库，自动将押员人脸列入门禁黑名单，一旦发现押员企图开门，立即上传报警信息到指挥中心。</p> <p>支持根据外来来访人员预约时间和来访目的地，系统智能下发开门权限，非预约时间段或非访问途径门禁无法打开。</p> <p>支持人脸信息采集后信息自动推送至 AB 门防误放、监室智能终端、谈话教育等系统；避免多系统重复采集</p>		
3	钥匙电机锁	<p>基本参数：</p> <p>额定电压：DC12V±10%</p> <p>开锁电流：<300mA</p> <p>静态电流：16mA</p> <p>开锁灵敏度：<1S</p> <p>外型尺寸：130mm*99.5mm*55mm；</p> <p>舌尺寸：29mm*21mm*10mm；</p>	2	台



		工作温度: -20℃~60℃; 功能特点: 关门无碰撞、自动感应上锁,降低对闭门器的选择要求,解决因闭门器力量过大而使门体变形的问题,延长了门体的使用寿命; 断电保持状态,自动检测锁舌状态,锁不到位自动补锁,确保安全; 低噪音,寿命长,耗电省; 多种开启方式:刷卡、钥匙等; 宽电压 12-24V 通用; 防止隔开门磁而引起开锁,确保安全; 电源反接保护、电机短路保护、霍尔元件故障后声光报警; 锁舌伸出长度≥20 mm,符合 GA/T 73-2015 B 级标准; 信息反馈输出,声光提示。		
4	开门按钮	86 型	1	台
5	门禁电源	基本参数:输入电压:180~240VAC 输出电压:12VDC 输出电流:3A 工作温度: (-25~60) °C 工作湿度:10%~90%RH	2	套



		延时时间:0~60S √ 规格尺寸:181mm*82mm*63mm 功能特点: 可减小门禁控制器的负荷,节省工程布线,减少故障隐患。 设 NC/NO 输出 PUSH 输入, 可控制各种类型的电锁 设延时控制电路, 设开门按钮输入, 可直接开启电锁 自动保护功能, 当电源短路等意外情况发生时, 电源可暂时自动断开或熔断保险丝。 可调延时控制开锁。		
6	门禁软件	标准版管理软件, 在 Windows 环境下运行, 可联网亦可单独使用, 最多可连 256 台控制器, 提供 16,000 持卡者使用, (1) 控制器工作状态设置 (2) 支持报警事件选择 (3) 图形用户界面 (4) 系统进出安全, 设定 16 个级别 (5) 实时活动监控 (6) 时间表和时限 (7) 持卡者权限 (8) 可设置双门互锁 (8) 软件可实时传输刷卡数据到指定服务器, 数据接口开放, 延时小于 200ms。	1	套
7	滚闸门	304 不锈钢, 高度大于等于 1.5m, 方向: 单向	1	套
8	防误放验证 终端	1、操作系统: Android 6.0; 2、屏幕尺寸: 19 寸, 全高清屏幕, 宽屏 16:9; 3、主控 CPU: 八核 Cortex-A7, 主频最高可达 2.0GHz; 4、CPU: Imagination PowerVR GPU 图形核心, PowerVR SGX544 GPU; 5、内存: 2GB DDR3 (DDR3/DDR3L / LPDDR2/LPDDR3) 高性能双通道外部存储器;	1	台



		6、闪存：8GB Nand Flash; 7、透光率：>90%; 8、存储器扩展：最高支持32GB的TF卡扩展； 9、显示屏分辨率：1920×1080; 10、材质：防爆玻璃3mm+铝合金外壳，表面硬度莫氏7级； 11、防护等级：IP64； 12、在AB门中间用于验证在押人员人脸信息。		
9	防误放管理软件	1、支持人脸信息的注册、采集、审核功能，具有比对、查询等功能。 2、实时显示待出所外来人员和待出所在押人员姓名，以及已核验出所人员姓名。 3、身份确认：被监管人员到达指定区域后，通过人脸识别验证身份，屏幕显示被监管人员基本信息。 4、带出、带回确认：带出时，需民警人脸认证，系统记录，带回时也要相应信息确认。 5、记录查询：被监管人员带出带入时间、管理民警等对应信息能在前端显示，也能通过后台进行查询。 6、人员业务关联查看，能显示被监管人员目前是否有提讯、会见等业务信息。 7、查询统计AB门通道、监区通道实时进出记录。	1	套
10	27寸显示器	1080p 60Hz 液晶显示器具备DVI\HDMI等高清接口，具备单独电源	1	台



11	管理电脑	CPU: 不低于 I7; 内存: 8G; 硬盘: 1T; 21.5 英寸	1	台
12	高清 HDMI 线	10 米高清 HDMI 线缆 1080P 60Hz	1	根

(八) 违禁物品检测

1	金属探测安检门	<p>安检门参数:</p> <p>支持对从安检门通过的被检查人员身体上所携带的金属进行检测，超过预设值时自动报警并配声音报警和显示报警区域</p> <p>同时拥有声、光报警，给人最敏锐的提示，而且音调时长可任意调节，满足不同用户需求。</p> <p>支持 6-12-18 区检测</p> <p>前后双 10 寸高清高亮度显示屏</p> <p>标配嵌入式智能相机，可实现对通过金属探测门的人员进行智能识别和视频监控</p> <p>支持对通过人数数据进行统计记录，分别记录通过人数及报警次数，而且支持双向分开计数</p> <p>可选配硬盘，实现海量存储能力和完整 NVR 功能</p> <p>支持平台主动注册功能</p> <p>符合 EMC 电磁辐射标准，采用弱磁场技术，对心脏起搏器佩戴者、孕妇、软盘、胶卷、录像带等无害。</p> <p>模块化设计，易于安装</p> <p>常规参数</p>	1	台
---	---------	---	---	---



	<p>裸机尺寸: 2261mm*840mm*580mm</p> <p>包装尺寸: 机箱 884mm*575mm*469mm; 门板 2310mm*260mm*650mm</p> <p>产品重量: 73. 5KG</p> <p>包装方式: 纸箱</p> <p>工作温度: -10°C~35°C</p> <p>储存温度: -20°C~65°C</p> <p>工作湿度: 93%</p> <p>供电方式: AC100~220V, 50~60Hz</p> <p>安检门门板 (回形针) 参数:</p> <p>操作界面: WEB 方式, 本地 GUI 操作;</p> <p>操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统;</p> <p>工作湿度: 93%;</p> <p>工作温度: 10°C~30°C;</p> <p>功耗: 有功功率 14W;</p> <p>视频输出: 1 路 VGA 输出分辨率支持 1920×1080/1280×1024/1280×720, 默认 1280×1024;</p> <p>视频压缩标准: H. 264;Smart H. 264;H. 265;Smart H. 265;</p> <p>网络接口: 1 个 (10M/100M/1000M 以太网口, RJ-45);</p> <p>网络协议: IPv6;P2P;DDNS;DNS;DHCP;NTP;SMTP;UDP;RTSP;IPv4;TCP/IP;HTTPS;HTTP;</p>	
--	--	--



		硬盘接口：2个，SATA3.0，单盘最大8T； 主处理器：工业级嵌入式微控制器； 人脸库管理：1. 导入方式：通过U盘、PCAPP、浏览器单张/批量/bin文件导入人脸图片，单卡建模速度10张/秒 2. 人脸信息：姓名、性别、生日、省份、城市、证件类型、证件编号；自定义 3. 库容量：最大创建10个人脸库，30万张图片，总容量50G，4. 图片要求：jpg格式，单张图片最大4M，像素范围100*100~6000*5000		
2	手持金属探测器	工作湿度：0%~95%（无凝结）； 工作温度：-20℃~+65℃； 功耗：270mW 含充电电池和座充电源适配器	2	台
(九) 应急报警系统				
1	报警接入模块	参数不低于： 1、16路开关量输入,4路继电器输出(DC30V/1A)； 2、可以灵活配置各路输入输出之间的对应关系，可一对多，也可以多对一设置报警联动关系； 3、可以配置灵活设置继电器输出时间，也可以限定为持续输出； 4、具备多模块之间的硬件级联功能； 5、具备通过监所综合管理平台软件进行远程设置报警联动输出及直接通过平台软件开关继电器； 6、具有3种以上上传服务类型；定时上传、输入变化上传、定时上传+输入变化上传；	6	套



		7、具有一个 RJ45 10/100M 接口，具有远程配置功能； 8、供电电压：DC12V 9、功耗最小 1.52W 最大 2.3W (输入全部有效，继电器全部吸合) 10、输入灌出电流：7mA 11、输入隔离电压：3KV 12、输出触点容量：1A@36V 13、输入采样周期：1-4000mS 14、抗抖动滤波系数：1-4096 15、主动上送周期：0.1-3600 秒 16、重试次数：1-10 次		
2	报警电子地图显示	50 寸液晶电视，1920*1080；带安装支架	1	套
3	应急警报管理主机	CPU：不低于 I7；内存：8G；硬盘：1T；21.5 英寸	1	台
4	有线紧急按钮	参数不低于： 1、额定电流：300 (mA)； 2、额定电压 (VDC)：250V； 3、具备功能：钥匙复位，常开常闭可选；	19	只



		4、产品尺寸：86型。		
5	声光报警器	<p>参数不低于：</p> <p>1、额定工作电压(V)：DC12V；</p> <p>2、声音音量：110分贝；</p> <p>3、发光方式：LED灯珠；</p> <p>4、防水等级：IP55；</p> <p>5、使用功率：10W。</p>	19	个
6	报警软件	<p>参数不低于：</p> <p>1、紧急报警功能：支持当报警按钮被按下，立即将信号传送至报警接入模块，并发出声光报警信号，报警接入模块将报警信号传输给平台，并在监控中心管理电脑屏幕上以电子地图的形式显示出来；</p> <p>2、设备控制管理功能：支持可以通过网络对报警接入模块等设备的参数进行远程设定、状态查询或者远程控制，如进行报警区域设置、布防撤防设置（一键布撤防、设置布撤防计划）、设备重启等相关操作；</p> <p>3、警情管理功能：支持系统可以设置报警等级，可以针对相关报警信息进行记录和处理、查询、归档等操作，可以查看相关报警信息详情，同时系统有布撤防相关的操作日志，做到处处留痕。</p> <p>★可提供具有中华人民共和国国家版权局颁发的《监所报警管理平台软件》软件著作权登记证书复印件并加盖厂家公章（鲜章）。</p>	1	套



(十) 出所防逃脱系统

	(一) 电子脚扣及脚镣组件技术要求: 1) ★组件构成: 应包含电子脚扣组件与金属脚镣组件, 能够在电子脚扣组件上加装金属脚镣组件构成一体化的电子脚镣, 也可以在特殊情况下单独使用电子脚扣组件。拒绝单体电子脚扣和单体金属脚镣拼凑后参与投标; 6) ▲抗拉强度: 电子脚扣组合脚镣后应符合《GA237-2018 金属脚镣》中的强度检验要求, 施加3000N 的纵向静拉力和 3000N 的横向拉力, 保持 30s, 金属脚镣不应被打开, 且试验后不应产生永久变形或裂缝, 金属脚镣应能正常开启和锁闭; (应在公安部特种警用装备质量监督检验中心出具的检测报告中对照证明) 7) ▲智能报警: 符合《GA443-2014 电子脚扣系统》中, 电子脚扣锁扣被非正常打开、固定带被剪断、脱离监管区域、与手持监控终端距离超过 $20 \pm 5\text{m}$ 或电池电量不足时, 应在 3s 内发出报警声的要求; (应在公安部特种警用装备质量监督检验中心出具的检测报告中对照证明) 8) ▲报警声级: 符合《GA443-2014 电子脚扣系统》中, 电子脚扣报警声级应不低于 80dB 的要求; (应在公安部特种警用装备质量监督检验中心出具的检测报告中对照证明) 9) 续航时间: 电子脚扣应支持任务启动后工作时间不少于 72h。 10) ▲整体质量: 电子脚扣组合脚镣后应符合《GA237-2018 金属脚镣》中, 一副金属脚镣的质量不大于 8kg 的要求; (应在公安部特种警用装备质量监督检验中心出具的检测报告中对照证明) 11) 主要材质: 电子脚扣组件的环体应采用高强度、高韧性金属材料;	
1	电子脚镣	1 套



		<p>12) 电量检测：电子脚扣应具备低电压报警功能，低于一定阈值可以自动发出报警提示；</p> <p>13) 抗静电性能：电子脚扣在工作状态下可承受空气放电±8000V，接触放电±6000V 的静电放电；</p> <p>14) 抗冲击性能：冲击加速度为 15g，持续时间 11ms、在 X、Y、Z 三轴向各试验三次。试验后应能正常工作。</p> <p>(二) 功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 设备配对绑定：警用终端应可以通过工具软件设置的方式与平台内任意一副电子脚镣进行配对绑定。 2. 无线精准测距：电子脚镣与警用终端应能通过无线方式实时测量配对设备之间的距离。视距无遮挡情况下距离测定误差不大于±0.2m。 3. 脱逃报警：当电子脚镣与警用终端之间的距离超过设定阈值时可立即发出脱逃报警。脱逃报警信息包括：电子脚镣与警用终端上的语音报警信息、押解管控平台上的语音及图片报警信息。 4. 防逃距离阈值设定：押解民警应可通过警用终端根据需要在 1~20 米范围内以 1 米为步长设置报警阈值。 5. 设备状态监测：电子脚镣上应具备断带报警、低电报警、锁扣非法打开报警等多种自动状态监测功能功能。 6. 定位管控：电子脚镣和警用终端应具备北斗、GPS、WiFi、LBS 等多种定位功能，可以在室内、室外等场景下获取位置数据。 		
2	警用终端	1) 网络通信：移动 4G、联通 4G、电信 4G；	1	台



	<p>2) 显示屏: ≥ 5.5 英寸 IPS, 多点触控电容屏;</p> <p>3) 显示分辨率: $\geq 720 \times 1440$</p> <p>4) 处理器: \geq 多核 64 位</p> <p>5) 运行内存: $\geq 2\text{GB}$</p> <p>6) 机内存储: $\geq 16\text{GB}$</p> <p>7) 扩展插槽: 内置 1 个扩展插槽, 最大支持容量 256GB</p> <p>8) 扬声器: 内置喇叭 $\times 1$, 支持语音播报</p> <p>9) 电池容量: $\geq 5200\text{mAh}$ 锂聚合物电池</p> <p>10) 充电时间: ≤ 6 小时</p> <p>11) 工作时间: 满电工作时间 ≥ 24 小时 (管控一个脚扣, 开启任务、未报警、息屏状态)</p> <p>12) 配对绑定: 支持电子脚镣设备扫描, 快速配对绑定</p> <p>13) 任务管理: 支持通过手持终端建立、开启押解任务</p> <p>14) 实时测距: 实时监测与配对电子脚镣间的距离, 测距误差 $\leq 0.2\text{m}$ (无遮挡)</p> <p>15) 多模定位: 支持北斗/GPS+WiFi+LBS 多模式定位;</p> <p>16) 异常告警: 支持配对脚镣的非法打开、超距、低电、失联状态告警</p> <p>17) 紧急报警: 支持通过物理按键报警</p> <p>18) 报警距离设定: 可在 1~20 米范围内设定超距报警阈值</p> <p>19) 地图查看: 支持通过电子地图实时显示押解小组当前位置, 报警状态下增加显示电子脚镣实</p>	
--	---	--



		时位置 20)任务结束：支持通过自定义密码结束押解任务		
--	--	--------------------------------	--	--

(十一) 会见管理系统

1	律师会见管理软件	实现会见律师身份登记；会见业务办理；实现律师会见业务办理和会见室分配	1	套
2	高拍仪	1、感光元件：1/3.2" CMOS; 2、物理分辨率：3256*2440; 3、帧率：15fps; 4、图像格式：RGB24; 5、视频压缩格式：YUY2/MJPEG; 6、对焦方式：自动对焦; 7、曝光模式：自动曝光; 8、可拍物件类型：证件、文档、各类凭证、立体实物等; 9、A4 幅面高度：298mm; 10、灯光：11 级软件调光+智能调光; 11、正常工作温度：0° ~60° ; 12、镜头对角角度：70° ; 13、光圈：2.8;	1	台



		14、拍摄幅面：A4、A5、A6； 15、图像格式：JPG、TIF、PNG、BMP、PDF； 16、图片大小：彩色≤500K；黑白≤90K； 17、图像质量：无肉眼可识别的闪烁、波纹、噪点等、常规光线变化不影响图片质量； 18、拍摄速度：≤1秒； 19、畸变指标：≤1%； 20、驱动程序：支持 UVC 驱动（即免驱）； 21、材质：铝合金材料。		
3	身份证读取器	1、标准规范：符合 ISO/IEC 14443 TYPE B 标准，以及《GA 450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求》； 2、数据接口：USB 接口； 3、读卡响应速度：<1s； 4、阅读距离：<1cm； 5、电源规格：5V USB 供电； 6、工作频率：13.56MHz (fc)； 7、工作温度：0°C~50°C； 8、工作相对湿度：<90%。	1	台



4	人脸采集摄像头	分辨率：720p/30fps; 视频质量：良好； 对焦：固定焦距； 镜头：标准； 视野：60°； 麦克风：单声道； 接口类型：USB；	1	台
5	管理电脑	CPU：不低于 I7；内存：8G；硬盘：1T；21.5 英寸	1	台

(十二) 服务办案系统（同步录音录像）

1	审讯主机	【硬件规格】： 3U 免拆机箱更换光驱设计 (445*136*378mm) 输入带宽：256Mbps；输出带宽：256Mbps 网络视频输入：8 路，最大 4K 分辨率 HDMI 输入：2 路，最大 4K VGA 输入：2 路，最大 1080P LCD 屏：7 英寸液晶触控显示屏 HDMI 输出：2 路，最大 4K	1	台
---	------	---	---	---



	VGA 输出：1 路，最大 1080P 音频输入：4 路，RCA 接口（其中 2 路为语音对讲输入） 音频输出：2 路，RCA 接口 硬盘：4 盘位，出厂自带 2 块 6TB 硬盘 网口：2 个 LAN 口 串口：2 个 RS232，4 个 RS485 报警：8 进 4 出 USB：2 个 USB2.0，2 个 USB3.0 【特色功能】： 支持 VGA、HDMI 信号和网络摄像机/球机混合接入； 支持最大 8MP 网络摄像机接入； 支持单画面、1 大 1 小、1 大 2 小、1 大 3 小、1 大 4 小、1 大 5 小、1 大 7 小、4 均分等多种画面合成方式，小画面位置和大小可调 支持网络/RS485 协议接入温湿度显示屏 内置 2 个光驱 支持单室双刻、单室轮刻、双室双刻多种刻录模式 支持一键开启/停止刻录、支持双光盘同时回放 支持案件信息录入和片头片尾叠加功能，叠加案件信息位置可调
--	---



		<p>支持光盘不间断刻录，更换光盘时数据不丢失</p> <p>支持刻录数据数字水印加密和哈希检验技术，防止原始音视频数据被篡改</p> <p>支持讯问记录恢复时音频数据屏蔽功能</p> <p>支持异常断电硬盘和光盘数据保护功能</p> <p>支持音频算法处理，包含音频混音、回声消除、啸叫抑制</p> <p>支持前面板按键打点（标记视频重点）</p>		
2	拾音器	<p>灵敏度 $-41 \pm 1\text{dB}$</p> <p>动态范围 $\geq 104\text{dB}$</p> <p>过载声压 $\geq 114\text{dB}$</p> <p>信噪比 $\geq 85\text{dB}$</p> <p>传输距离 1000 米</p> <p>拾音范围 $R=5$ 米 ($1\text{kHz}@60\text{dB SPL SN}\geq 30\text{dB}$)</p> <p>频率响应 $150\text{Hz} \sim 20\text{KHz}$ ($1\text{kHz}@85\text{dB SPL}$)</p> <p>失真度 $\leq 1\%$ ($1\text{kHz}@85\text{dB SPL}$)</p> <p>采样率 44.1k (AD/DA 处理器)</p> <p>信号处理 数字音频处理器</p> <p>音频算法 ANC 降噪算法</p> <p>输出阻抗 600Ω (耳机驱动)</p>	1	个



		输出幅度 -6±2dB(1kHz@85B SPL) 输出导线 3芯软胶导线（红：电源+ 黑：电源- 黄：音频输出） 工作电压 DC 9~15V 电源功耗 ≤1.0W @DC12V 保护电路 雷击保护、电源极性错接保护 安装方式 底座卡扣安装 外壳材质 锌合金+网片（白色） 外形尺寸 80mm×37mm（直径*高） 重量 185g（含底座）		
3	管理主机	CPU：不低于 I7；内存：8G；硬盘：1T；21.5 英寸	1	台
4	全景摄像机	半球星光网络摄像机 鳞镜补光：采用隐藏式灯珠设计，通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯。增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀 支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码，支持 Smart265 编码 最高分辨率可达 400 万像素，并在此分辨率下可输出 30 fps 实时图像，图像更流畅 支持透雾，支持宽动态 120 dB 支持开放型网络视频接口，ISAPI，GB/T28181-2016，ISUP5.0，视图库 支持最大 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储	1	台



	<p>支持 2 个内置麦克风</p> <p>支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持 IP 地址过滤</p> <p>1 路音频输入，1 路音频输出，1 路报警输入，1 路报警输出（报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA）</p> <p>Smart 功能：支持音频异常侦测、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测，支持声音联动</p> <p>支持 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)</p> <p>黑白：0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>调节角度：水平：0° ~355°，垂直：0~75°，旋转：0~355°</p> <p>焦距&视场角：2.7~13.5 mm：水平视场角：96.6° ~29.7°，垂直视场角：51.7° ~16.7°，对角视场角：114.2° ~34°</p> <p>补光灯类型：红外灯</p> <p>补光距离：最远可达 30 m</p> <p>补光灯数量：3 颗</p> <p>防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度</p>	
--	--	--



	<p>红外波长范围: 850 nm</p> <p>最大图像尺寸: 2560×1440</p> <p>视频压缩标准: H. 265/H. 264/MJPEG</p> <p>接口类型: 外甩线</p> <p>网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>SD 卡扩展: 内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽, 最大支持 256 GB</p> <p>音频: 1 路输入 (Line in), 1 路输出 (Line out), 2 个内置麦克风</p> <p>报警: 1 路输入, 1 路输出 (报警输入支持开关量, 报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA)</p> <p>RS-485: 1 路 RS-485 接口, 半双工模式, 支持自适应 HIKVISION, PELCO-P 和 PELCO-D 协议</p> <p>复位: 支持</p> <p>电源输出: 支持 DC12 V, 50 mA</p> <p>产品尺寸: Ø121.5 × 97.6 mm</p> <p>包装尺寸: 150×150×141mm</p> <p>存储温湿度: -30 ° C~60 ° C, 湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>启动和工作温湿度: -30 ° C~60 ° C, 湿度小于 95% (无凝结)</p> <p>电流及功耗: DC: 12 V, 0.77 A, 最大功耗: 9.2 W</p> <p>PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.28 A~0.19 A, 最大功耗: 10.5 W</p> <p>供电方式: DC: 12 V ± 20%, 支持防反接保护</p>	
--	--	--



		PoE: 802.3af, Type 1, Class 3 电源接口类型：3芯电源接口 线缆长度：25cm 防护：IP67		
5	特写摄像机	半球星光网络摄像机 鳞镜补光：采用隐藏式灯珠设计，通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯。增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀 支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码，支持 Smart265 编码 最高分辨率可达 400 万像素，并在此分辨率下可输出 30 fps 实时图像，图像更流畅 支持透雾，支持宽动态 120 dB 支持开放型网络视频接口，ISAPI, GB/T28181-2016, ISUP5.0, 视图库 支持最大 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储 支持 2 个内置麦克风 支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持 IP 地址过滤 1 路音频输入，1 路音频输出，1 路报警输入，1 路报警输出（报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA） Smart 功能：支持音频异常侦测、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测，支持声音联动 支持 10 M/100 M 自适应以太网口	1	台



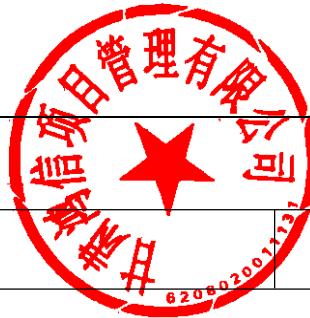
	<p>传感器类型: 1/2.7" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)</p> <p>黑白: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>宽动态: 120 dB</p> <p>调节角度: 水平: 0° ~355° , 垂直: 0~75° , 旋转: 0~355°</p> <p>焦距&视场角: 2.7~13.5 mm: 水平视场角: 96.6° ~29.7° , 垂直视场角: 51.7° ~16.7° , 对角视场角: 114.2° ~34°</p> <p>补光灯类型: 红外灯</p> <p>补光距离: 最远可达 30 m</p> <p>补光灯数量: 3 颗</p> <p>防补光过曝: 支持防补光过曝开启和关闭, 开启下支持自动和手动, 手动支持根据距离等级控制补光灯亮度</p> <p>红外波长范围: 850 nm</p> <p>最大图像尺寸: 2560×1440</p> <p>视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG</p> <p>接口类型: 外甩线</p> <p>网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>SD 卡扩展: 内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽, 最大支持 256 GB</p>	
--	---	--



		音频: 1路输入 (Line in), 1路输出 (Line out), 2个内置麦克风 报警: 1路输入, 1路输出 (报警输入支持开关量, 报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA) RS-485: 1路 RS-485 接口, 半双工模式, 支持自适应 HIKVISION, PELCO-P 和 PELCO-D 协议 复位: 支持 电源输出: 支持 DC12 V, 50 mA 产品尺寸: 0121.5 × 97.6 mm 包装尺寸: 150×150×141 mm 存储温湿度: -30° C~60° C, 湿度小于 95% (无凝结) 启动和工作温湿度: -30 ° C~60 ° C, 湿度小于 95% (无凝结) 电流及功耗: DC: 12 V, 0.77 A, 最大功耗: 9.2 W PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.28 A~0.19 A, 最大功耗: 10.5 W 供电方式: DC: 12 V ± 20%, 支持防反接保护 PoE: 802.3af, Type 1, Class 3 电源接口类型: 3芯电源接口 线缆长度: 25 cm 防护: IP67	
6	温湿度显示屏	支持温度、湿度信息检测; 支持 1路相机接入, 分辨率最高支持 400W	1 台



	<p>支持对接入的相机画面进行环境信息叠加处理，并被 NVR 或者平台添加（添加方式与 IPC 类似）；</p> <p>支持 POE 供电（交换机/NVR/审讯主机的 POE 口可以对其供电）；</p> <p>默认显示时间精确到秒，可通过配置修改成精确到分</p> <p>支持 RS485 协议上传环境数据、校时；</p> <p>支持网络 ISAPI 协议上传环境数据、校时；</p> <p>采用防反光磨砂面板设计；</p> <p>采用高精度的环境检测传感器，性能稳定可靠；</p> <p>采用静态显示，防白光处理，防止图像闪烁，适合同步录像应用；</p> <p>可以将采集到的环境数据和时间数据通过 RS-485 接口或者网络传送到计算机；</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%（传感器位于前面板，可单机使用）</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> <p>供电电压：12VDC</p> <p>外部接口：485 接口，RJ45 自适应以太网口，报警 1 进 1 出（所有接口都以 1 米长甩线形式位于设备背面）</p> <p>外观尺寸：≥580mm(长)x380mm(宽)x36mm(高)</p> <p>重量：≤4.35KG</p>	
--	---	--



		温湿度协议: leicai		
(十三) 网络系统改造				
1	核心交换机	24 个 1000M/1G/2.5G/5G/10G Base-T 端口, 4 个 40G/100G QSFP28 端口; 24 个 10G/1G SFP+光口卡, 带千兆光模块	1	台
2	接入交换机	24 个千兆电口, 4 个 1G/10GBASE-X SFP Plus 端口, 带光模块	5	台
3	服务器机柜	标准服务器机柜	2	台
4	壁挂式机柜	9U 壁挂式机柜	2	台
5	网线	六类, 非屏蔽	16	箱
6	电源线	RVVP3*1.5mm	1200	米
7	电源线	RVV2*1mm	500	米
8	辅材	线管、插排、RJ45 水晶头、扎带等	1	项
(十四) 集成施工				
1	整体集成安装施工	墙面开槽 300 米, 回填 300 米, 监控室线路改造、整理 2000 米, 楼道墙面粉刷 800 m ²	1	项
拘留所				



序号	设备名称	参数	数量	单位
(一) 安防子系统集成平台				
1	基础模块	<p>平台系统支持基于 B/S 架构，模块化设计，系统支持主流操作系统、Web 中间件、数据库产品以及其他第三方标准中间产品的开发和运行环境，具有很强的环境适应能力。平台基于三层或多层分布式结构，前端分离，能承载集中调度、管理、协调、相互集成、联动、远程操控等功能模块，支持门户功能，实现一次登录，可进行多个子系统的配置管理；平台能兼容多种不同品牌、不同型号的视频设备，控制设备。</p> <p>★可提供具有中华人民共和国国家版权局颁发的《智慧监所大数据应用平台软件》软件著作权登记证书复印件并加盖厂家公章（鲜章）。</p>	1	套
2	监所基础数据对接开发	支持通过 RESTful Web Api、WebServices、视图、镜像库等多种数据对接方式，需提供相关数据接口和数据权限，对接内容为：监所基本信息数据、监室信息数据、在押人员基本信息数据、在押人员照片信息数据、民警信息数据、民警照片数据等。	1	套
3	监控平台对接	<p>1、监控平台对接</p> <p>支持根据监控平台厂家提供的 SDK，对监控平台的常用功能进行封装。主要实现监控平台中的监控视频预览、视频回放、云台控制以及视频播放过程中可以进行截图、录像等功能。</p> <p>2、监控地图</p> <p>支持按照监所布局制作电子地图，将所有监控点位进行明确标注。整个监所所有添加的地图以二</p>	1	套



		<p>维方式显示，可直接点击进入指定地图层，可以在图层上直观查看监控摄像头的位置，可调用摄像头实时监控，支持实时抓图、录像、全屏显示等功能。</p> <p>3、实时监控</p> <p>支持多种规格的窗口布局显示（在宽屏与普屏分辨率下呈现不同的默认选项；同时，用户可以根据需要自定义窗口布局，并可配置是否记忆上次画面分割；支持自适应屏幕分辨率显示和满屏窗口显示等图像显示模式；支持全屏显示模式，支持一机多屏。</p> <p>4、监控回放</p> <p>平台支持即时回放功能，用户开启后可实时预览画面立刻播放当前时间点的前面的画面，回放刚刚发生的录像，其中即时回放的时间长度可自主设置（30秒，1分钟，5分钟）。支持对即时回放的情景录像进行本地保存。</p>	
4	智能终端中间件	<p>支持将监室外交互终端集成在平台内，实现对智能交互终端所具有功能模块进行统一管理，包括人员身份识别、信息发布、功能控制、计划执行等功能，主要为前端交互终端提供操作服务以及与中心的信息交互统计处理等。</p> <p>1、监室概况：介绍本监室各类信息，如：监室人员信息、安全风险等级评估、民警信息、监室动态信息以及时间、日期等；</p> <p>2、信息通知：民警能通过后台管理软件将编辑好的信息发送到指定监室，并可对信息通知内容进行编辑。信息发出后通过监室智能交互终端对通知内容进行语音播报并显示播报内容，确保监室内被监管人员都能知晓。同时系统也能编辑、通知的对应法律法规、权利义务、监室考评信息、</p>	1 套



		<p>检务公开信息等。</p> <p>3、监室信息：监室信息包含有监室人员的详细信息、当前管教民警信息、三固定表、风险等级、临时外出人员以及重点人员的信息显示；</p> <p>4、视频监控：可实时预览监室对应点位视频监控；</p> <p>5、监室点名：在民警巡视过程中，可随时对目标监室进行实时点名，触发交互终端点名程序，以确认监室人员数量。</p> <p>6、两下监室：民警每日进监室签到进出，统计进监时间。械具检查，可记录民警械具检查日志；重点人员检查，对重点人员进行详细检查确认；监室日志，填写每日总结。所有记录可在后台调取对应录像，可通过终端内民警业务进行查询民警两下下监室记录。</p>		
5	智能宣教子系统集成	支持将宣教管理系统集成在平台内，实现对宣教管理终端进行统一管理，数据下发，统一门户登录。	1	套
6	子系统应用数据上报	支持将室内智能交互终端、室外智能交互终端、巡视终端等模块应用后产生的各类数据进行上传；	1	套
7	平台部署服务器	CPU：配置 2*英特尔至强银牌 4210 (2.2GHz/10-Core/13.75MB/85W) 处理器(带 2U 型材散热器)； 处理器:2*Intel Xeon 4210R (10 核 20 线程, 2.4GHz)，内存: \geqslant 64GB，内存插槽数:24 个，标配硬盘:3*【3.5 寸 7.2K SATA】 4TB，硬盘扩展:12 个 2.5/3.5 英寸硬盘槽位，管理网口:1*GE，业务网口:2*GE，PCI-E 插槽:6 个 USB 接口:2 个前置 USB 接口+2 个后置 USB 接口，视频输出接口:1 个前置 VGA 接口+1 个后置 VGA	2	台



		接口		
(二) 监室智能终端				
1	监室信息交互终端	<p>参数不低于：</p> <p>1、处理器：RK3288 四核 1.8GHz，主频最高可达 2.0GHz；</p> <p>2、内存：2GB DDR3；</p> <p>2、FLASH：16GB；</p> <p>3、屏幕尺寸：10.1 英寸；</p> <p>4、屏幕保护：5mm 高强度防爆电容触摸屏；</p> <p>5、采用精加工的铝合金面板，一体成型，外观精美坚固配有埋墙底盒，具有防拆、防暴力、防破坏；</p> <p>★6、摄像头：人脸摄像头分辨率 300 万像素摄像头；</p> <p>7、识别方式：人脸识别；</p> <p>8、人脸模块：动态监测人脸感应距离<1.5M；刷脸感应速度：≤2 秒；人脸识别率>99.8%；最大支持人脸样本库 10 万个；黑白名单支持最大 45 万个。误识率≤0.1%（标准情况下）；</p> <p>★9、对讲模块：（1）对讲频率响应：80-3400Hz （2）对讲失真，<5%（激励声压=-4.7dBPa）（3）对讲回声抑制，>26dB （4）对讲噪声抑制，>6dB （5）对讲视频延时<67ms；对讲可以单独进行运行，不受嵌入式操作系统死机影响，通过网络连接对讲主机、进行可视对讲；</p> <p>10、监听功能：支持无察觉监视监听，高灵敏度的拾音和高保真的还原；</p>	5	台



		<p>11、广播功能：输出功率为 5W，适用 50~150 m²空间范围，在广播时，管理机可调节音量大小；</p> <p>12、具有呼叫、报警 2 个物理按键，兼具防水，防暴功能；</p> <p>13、通讯接口：2 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口，1 个负责对讲和报警信号的传输，其他功能信号由另外一个端口负责；</p> <p>★14、防护等级：IP64，防暴等级≥IK10；</p> <p>15、电源供应：DC 12V；</p> <p>16、工作环境：-30℃~60℃，湿度小于 95%（无凝结）；</p> <p>★17、防拆报警：支持防拆报警功能；</p> <p>★18、自检功能：系统发生故障，可自动重启；</p> <p>19、安装方式：埋墙式安装；</p> <p>★产品需通过《国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心》《公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心》的检测并提供检测报告复印件加盖厂家公章（鲜章）。</p>		
2	终端预埋底壳	配套底盒和电源。	5	个
3	网络可视对讲主机	<p>参数不低于：</p> <p>1、屏幕参数：具有 1 个 13.3 寸液晶触摸屏，16: 9，最大分辨率：1920*1080；</p> <p>2、CPU：4 核 2.2GHz；GPU：Arm Mali-T764 双精度浮点 64 位；</p> <p>3、内存：1G；闪存：8G；</p>	1	台



	<p>4、视频编解码：H.263/H.264/H.265/MPEG-1/2/4/AVS 硬件编解码；</p> <p>5、摄像头像素：200 万；</p> <p>6、具有 1 个 HDMI 接口、1 个 USB 接口、1 个 10/100M 自适应 RJ45 网口、1 路音频输出接口、1 个 DC12V 电源输入接口、1 个 TF 卡槽；</p> <p>7、具有免提、手柄和外置桌面鹅颈话筒三种全双工对讲方式；</p> <p>8、支持与对讲分机进行双向呼叫、单向可视对讲。设备可与其他对讲主机之间进行双向可视对讲；</p> <p>9、在线检测：支持对对讲分机和本机的工作状态进行自检，并显示在线/离线状态；</p> <p>10、支持视频会议功能，可与其他可视对讲分控主机、可视对讲主机进行视频通话；</p> <p>11、支持广播、监听功能；</p> <p>12、支持录像保存，可通过系统后台调阅录像；</p> <p>13、呼叫转移：支持占线呼叫转移、无响应呼叫转移、关机呼叫转移和手动呼叫转移功能，对讲分机进行呼叫时可转移至可视对讲分控主机；</p> <p>14、激励声压：-4.7dBPa；</p> <p>15、延时：<32ms（该参数可能会由于实际网络环境而发生变化）；</p> <p>16、回声抑制：>30dB；</p> <p>17、噪声抑制：>6dB；</p> <p>18、频率响应：300-3400Hz；</p>	
--	--	--



		19、供电电压：DC12V/2A； 20、功耗：10W； 21、工作温度：0℃~40℃； 22、存储温度：-20℃~55℃； 23、湿度范围：10%~65%； ★24、在线升级：支持进行在线升级； ★26、在线自检：支持对对讲分机和本机进行在线状态自检； ★27、历史记录查看：支持查看历史记录并可通过历史记录回呼通话； ★产品需通过《国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心》《公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心》的检测并提供检测报告复印件加盖厂家公章（鲜章）。		
4	三固定表	支持被监管人员可在监室智能交互终端上看铺位表、值班表和值日表，方便被监管人员查询相关信息。民警可通过系统后台对铺位表、值班表和值日表进行编辑。	1	套
5	两下监室	支持民警每日进监室签到进出，统计进监时间。械具检查，可记录民警械具检查日志；重点人员检查，对重点人员进行详细检查确认；监室日志，填写每日总结。所有记录可在后台调取对应录像，可通过终端内民警业务进行查询民警两下下监室记录。	1	套
(三) 智能宣教系统				
1	高清电教盒	参数不低于： 1、CPU 全志 H64，Cortex-A53 架构，主频 1.5G；	1	台



		2、内存 DDR3 1G(最大可支持到 2G); 3、内置存储器 EMMC FLASH 8G; 4、存储器扩展最高支持 32GB 的 SD/TF 卡扩展; 5、操作系统 Android 5.1; 6、外部接口 1 个 RJ45, 1 个 HDMI 接口, 1 个 3.5mm 音频输出接口, 2 个 USB 接口; 7、视频输出最大支持 HDMI1080P 全高清输出; 8、音频格式支持 WAV、MP4、MP3 等音视频格式; 9、软件功能通过与平台软件配合, 可以实现电视、广播的直播; 支持电教平台的统一管理, 可以手动或定时自动播放电教节目及一日生活制度; 能够实现大课教育功能, 让领导能对所有监室进行单独或者全部的视频大课教育; 安装类型壁挂式; ★10、实现的功能: 流媒体播放、信号源直播、字幕滚动、定时播放等 ★11、设备自检: 系统发生故障时、可进行自动重启。 ★产品需通过《国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心》《公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心》的检测并提供检测报告复印件加盖厂家公章（鲜章）。		
2	HDMI 线	1.5 米	1	根
3	智能宣教管理软件	1、支持具有对电教系统编码设备、媒体服务器、升级服务器及时间管理服务器的配置管理功能; 2、支持具有对电教播放终端的管理功能; 3、支持具有音、视频文件的管理功能;	1	套



		<p>4、支持具有电视广播的播放计划管理功能，可以根据监所一日作息时间编辑播放计划；</p> <p>5、支持具有实时电视直播功能，实现电视信号或实时授课的管理要求；</p> <p>6、支持具有视频文件的播放、点播功能，支持多种文件格式的播放；</p> <p>7、支持具有字幕叠加，紧急通知，协查通报的管理功能。</p> <p>8、支持具有权限管理功能，能实现对平台功能配置的权限进行配置；</p> <p>9、支持具有可以对所有监室进行点对点播放管理。</p> <p>★可提供具有中华人民共和国国家版权局颁发的《监所智能宣教管理平台软件》软件著作权登记证书复印件并加盖厂家公章（鲜章）。</p>		
4	电教主机（电 教模块）	<p>参数不低于：</p> <p>1、CPU：四核 Cortex-A17，频率高达 1.8GHz；</p> <p>2、系统：Android 7.1；</p> <p>3、存储：2GB LPDDR + 16GB eMMC；</p> <p>4、扩展内存：MicroSD，最大支持 128GB；</p> <p>5、屏幕尺寸：11.6”；</p> <p>6、屏幕类型：IPS LCD；</p> <p>7、亮度：$\geq 230\text{cd}/\text{m}^2$；</p> <p>8、颜色质量：24 位真彩色；</p> <p>9、对比度：1000: 1；</p>	1	台



	<p>10、分辨率：1920*1080;</p> <p>11、视场角：水平$\geq 170^\circ$，垂直$\geq 170^\circ$；</p> <p>12、触摸屏：电容屏；</p> <p>13、触控方式：10 点电容触控；</p> <p>14、触摸屏工艺：G+G；</p> <p>15、透光率：$\geq 85\%$；</p> <p>16、表面硬度：$\geq 6H$；</p> <p>17、扬声器：支持，2 个 4 欧 2W；</p> <p>18、麦克风：支持；</p> <p>19、内置时钟芯片：带纽扣电池，保证系统时间的准确性；</p> <p>20、按键开关：支持系统开关机，带电源指示灯；</p> <p>21、定时开关机：支持；</p> <p>22、USB 连接：支持，USB HID 免驱；</p> <p>23、以太网：支持，10/100M 自适应以太网；</p> <p>24、SIM 卡座：1 个；</p> <p>25、PSAM 卡座：标配 1 个；</p> <p>26、TF 卡座：1 个；</p> <p>27、电源口：1 个；</p>	
--	---	--



		28、USB: HOST 口 2 个 USB A 口; 29、USB: Device 口 1 个 USB B 口;		
5	单路高清音 视频编码器	<p>参数不低于：</p> <p>1、高性能硬件编码；</p> <p>2、支持 H.265 高效视频编码；</p> <p>3、支持 H.264 BP/MP/HP；</p> <p>4、支持 AAC/G.711 高级音频质编码格式；</p> <p>5、CBR/VBR 码率控制，16Kbps~12Mbps；</p> <p>6、网络接口采用 1000M 全双工模式；</p> <p>7、主流，副流可推流不同的服务器；</p> <p>8、支持高达 720P, 1080P@60HZ 的高清视频输入；</p> <p>9、支持图像参数设置；</p> <p>10、HDMI 编码支持 HDCP 协议，支持蓝光高清；</p> <p>11、支持 HTTP, UTP, RTSP, RTMP, RTP, ONVIF 协议；</p> <p>12、主流与副流采用不同的网络协议进行传输；</p> <p>13、WEB 操作界面，中英文配置界面可选；</p> <p>14、WEB 操作界面权限管理；</p> <p>15、支持广域网远程管理(WEB)；</p>	1	台



		16、支持流分辨率自定义输出设置; 17、支持码流插入中英文字功能，字体背景、颜色可选; 18、支持码流插入 3 幅透明图像水印功能，XY 轴可设置; 19、支持一键恢复出厂配置。		
6	高清宣教摄像机	参数不低于： 1、采用标准 H. 264 视频压缩技术，压缩比高，码流控制准确、稳定； 2、支持数字降噪； 3、200 万像素分辨率，高清图像； 4、支持音频输入； 5、1/2.8 英寸 CMOS； 6、分辨率：1920×1080； 7、镜头：5.5mm~110mm； 8、音频输入：1 路，RCA 输入； 9、音频压缩标准：G. 711a；G. 711Mu；PCM 10、音频码率：8Kbps/16Kbps； 11、输出接口：支持 HDMI； 12、视频压缩标准：H. 264 MJPEG； 13、视频码率：16Kbps~8Mbps 视频帧率；	1	台



		14、主码流(1920×1080@25fps),辅码流(1280×720@25fps); 15、供电:24V; 16、功耗:50W; 17、工作温度:-30℃~+60℃; 18、工作湿度:≤95%。		
7	摄像机三角支架	收拢 50cm, 高度≤160cm	1	个
8	鹅颈话筒	参数不低于: 1、换能方式: 电容式 2、频率响应: 100HZ-16000HZ 3、输出阻抗: 低阻抗 4、指向性: 单一指向 5、灵敏度: -40dB+2dB 6、供电电源: DC1.5V/DC3V/DC48V	1	个
(四) 网络系统改造				
1	核心交换机	24 个 1000M/1G/2.5G/5G/10G Base-T 端口, 4 个 40G/100G QSFP28 端口; 24 个 10G/1G SFP+光口卡, 带千兆光模块	1	台



2	接入交换机	24 个千兆电口, 4 个 1G/10GBASE-X SFP Plus 端口, 带光模块	2	台
3	服务器机柜	标准服务器机柜	1	台
4	壁挂式机柜	9U 壁挂式机柜	2	台
5	网线	六类, 非屏蔽	10	箱
6	电源线	RVVP3*1.5mm	800	米
7	电源线	RVV2*1mm	300	米
8	辅材	线管、插排、RJ45 水晶头、扎带等	1	项

(五) 集成施工

1	整体集成安装施工	监控室线路整理 100 米, 墙面开槽回填 80 米, 墙面粉刷 220 m ²	1	项
---	----------	---	---	---

注：投标人提供的技术参数均不低于或者优于本招标文件中所提供的基础参数。

五、售后服务要求：

服务期内，安排不少于 1 名专职维护人员在线服务；项目实施、培训、推广期间，必须安排不少于 2 名专职维护人员服务。

1. 平台方面的定期现场巡检、故障检查、故障诊断、数据整理、数据备份迁移、服务联调等工作；
2. 智慧监管系统日常维护工作；



3. 提供 7×24 小时在线支持服务；
4. 平台客户端软件版本配合省厅平台定期升级服务，包括新客户端适配、软件功能升级、平台功能迭代升级等服务；

六、培训要求

为采购人免费培训技术人员，资料费、教师讲课费、教材费等一切与培训相关的费用由供应商提供。

1. 培训内容包括货物基本操作和使用等。
2. 现场实践技能培训是指在项目实施过程中现场培训采购方 2-3 名技术人员，保证采购方技术人员能够了解货物及货物的使用、调试和基本操作及基本故障的判断和排除，最终由使用方签字确认培训结果作为验收的一部分。
3. 集中理论培训是指将设备使用单位相关技术人员集中在一起做理论培训并承诺能够达到的培训效果。
4. 供应商必须保证培训师资力量，主要培训教员应有相应的专业资格和实际工作经历并至少有三年的实际培训经验。培训必须使用中文教学，否则必须免费提供相应的翻译。

七、保密要求

投标人必须对项目技术文件以及由招标人提供的所有内部资料、技术文档和信息予以保密，未经招标人书面许可，投标人不得以任何形式向第三方透漏本项目标书以及本项目的任何内容。

八、付款方式：签订合同时和甲方协商。

九、合同期：服务期三年。

十、实施地点：甲方指定地点。

十一、项目验收：

(一) 验收方式：完成供货后由采购人组织相关技术人员对货物的合格性进行详细的检验和验收。



（二）验收程序：

由采购人按照合同约定进行验收；对有特殊要求的采购项目，组织技术专家进行抽查复验。

验收结束后，验收小组或者行业质量检测机构要做验收记录，并分别在验收证明书和结算证明书上签字。

验收结果不符合合同约定的，应当通知供应商限期达到合同约定的要求。给采购机构或采购人造成损失的，供应商应当承担赔偿责任。

验收结果与采购合同约定不完全符合，如不影响安全，且比原采购合同货物部分提高了使用要求和功能的或属货物更新换代产品的，在价款不变的前提下，采购人可以验收接受；如不影响安全、不降低使用要求和功能，而且要改变确有困难的，经协商一致并经有关主管部门批准后可减价验收接受。

只有非重要部分不符合合同要求，而其他部分可以先行使用的，且采购人确有先使用的必要，经有关主管部门批准，可就先使用部分验收，并支付部分价款。

验收结束后，验收主要负责人应当在采购验收书上签署验收小组的验收意见。

（三）验收标准：按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。



第四章 合同条款及合同格式



泾川县公安局智慧监管建设项目

政府采购合同

005001JH620821055

项目编号: 005001JH620821055

采购单位: 泾川县公安局

中 标 人: _____

招标代理机构: 甘肃鸿信项目管理有限公司



甲方(采购人): _____

乙方(成交供应商): _____

根据_____项目的采购结果,按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定,经双方协商,本着平等互利和诚实信用的原则,致同意签订本合同如下。

一、服务内容

1、_____

2、双方认可的其他事项:

二、合同期限

本合同期限为____年,合同签订后,合同的履行期(含试用期)从开始计算,合同期满后,本合同自行终止。

三、成交金额:

大写: _____ 小写: _____

四、保险明细:

五、争议的解决:

合同执行过程中发生的任何争议,如双方不能通过友好协商解决,按相关法律法规处理。

六、不可抗力:

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时,应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报,以减轻可能给对方造成的损失,在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后,允许延期履行或修订合同,并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的,不能免除迟延履行方的相应责任。

七、本合同的附件为本合同不可分割的组成部分,与本合同互为补充且具有同等法律效力。招投标书若有与本合同相矛盾的地方,以本合同为准。

八、未尽事宜由甲、乙方双方协商并签订相关的补充协议,签订的补充协议与本合同具有同等法律效力。

九、本合同一式柒份,具有同等法律效力。甲、乙双方各执贰份,鉴证方贰份,监管部门壹份。



十、合同附件

- 附件一：投标文件
- 附件二：服务承诺书
- 附件三：中标通知书

甲方： 盖章 地址： 电话：	乙方： 盖章 地址： 电话：
法定代表人： 被授权人： 日期：	法定代表人： 被授权人： 日期：
账号： 开户行：	账号： 开户行：
鉴证方(盖章)： 鉴证人(签字)： 地址： 电话：	

注：本合同中主要条款必须全部响应，但格式仅作为参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。



第五章 投标文件格式



一、投标函

致：甘肃鸿信项目管理有限公司

我方全面研究了“(项目名称)”《招标文件》(项目编号)，决定参加贵单位组织的本次投标。我方提交《投标文件》，保证其真实性，并承诺，以下情况若未完全履行，愿无条件接受我方投标被拒绝的后果：

1. 我方完全接受《招标文件》要求的内容，愿承担该项目的实施和售后服务任务，并将履行《招标文件》对中标人的要求和应承担的责任及义务。
2. 我方已全面研究了《招标文件》的所有内容，包括澄清文件、参考资料及有关附件，无其他不明事项且无任何异议。
3. 我方接受提供贵方可能另外要求的与投标有关的任何证据或资料，并保证已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。
4. 所附投标报价的投标总价为人民币（大写）_____。
5. 我方接受____天的投标有效期（如中标，有效期将延至合同终止日为止），在此期间我方将受此约束。
6. 我方接受____天的服务期。
7. 我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的供应商的行为。
8. 如我方中标，将按《招标文件》中的规定在取得《中标通知书》前向甘肃鸿信项目管理有限公司一次性支付相关费用。

投标有关的一切资金往来请使用以下账户：

开户行：_____

户名：_____

账号：_____

税号：_____

9. 如我方中标，《中标通知书》将选择方式____领取（下列方式二选一）：

（1）快递（提供详细准确的通讯信息）

地址：_____

联系人：_____

电话：_____

（2）自取(到甘肃鸿信项目管理有限公司)

地址：平凉市崆峒区临泾路宏达国际花园

联系电话：15214023853



单位公章：_____

法定代表人或被授权人签字：_____

____年____月____日

005001JH620821055



二、开标一览表

项目名称: _____

项目编号: _____

价格单位: 人民币/元

总价(元)	大写: 小写:
备注	

投标人名称: _____ (单位公章)

法定代表人或被授权人: _____ (签字)

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日



三、投标分项报价表

项目名称: _____

项目编号: _____

价格单位: 人民币/元

序号	服务名称	服务内容	单位	数量	单价	合计	备注
总报价	小写:						
	大写:						

- 注: 1. 如果按单价计算的结果与总价不一致, 以单价为准修正总价。
 2. 如果不提供详细报价明细将视为没有实质性响应《招标文件》。
 3. 政策功能编码是指产品的中国环境标志认证证书编号、节能标志认证证书号。

投标人名称: _____ (单位公章)

法定代表人或被授权人: _____ (签字)

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

四、法定代表人资格证明



投标人名称: _____

单位性质: _____

地址: _____

成立时间: _____ 年 _____ 月 _____ 日

经营期限: _____

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

身份证号码: _____

系 _____ (投标人名称) 的法定代表人。

特此证明。

投标人: _____ (加盖公章)

法定代表人签字: _____

_____ 年 _____ 月 _____ 日

法定代表人身份证复印件:



五、法定代表人授权函

致: 甘肃鸿信项目管理有限公司

本授权函声明: 本人_____(法定代表人姓名、身份证号)_____, 系注册于_____(国家或地区的名称)的_____(公司名称)的法定代表人, 现授权委托_____(公司名称)的_____(被授权人姓名、职务、身份证号)为本公司的合法代理人, 参加_____(项目名称、项目编号)的投标活动。

被授权代理人签署《投标文件》和处理一切与此有关的事务, 我均予以认可。

本授权书于年月日签字生效, 特此声明。

法定代表人签字: _____

被授权人签字: _____

投标人名称(加盖公章): _____

_____ 年 _____ 月 _____ 日

被授权人身份证复印件:



六、商务条款偏离表

项目名称: _____

项目编号: _____

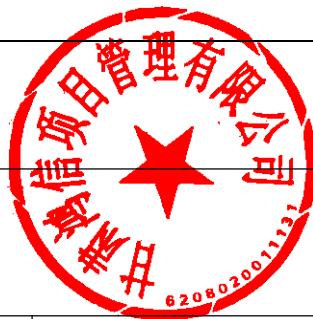
序号	招标文件的商务要求	投标文件的商务响应	偏离说明	备注

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

投标人名称: _____ (单位公章)

法定代表人或被授权人: _____ (签字)

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日



七、投标人资格声明

投标人名称						
注册地址				邮政 编码		
联系人				电 话		
组织结构						
法定代表人	姓 名		技术职称		电 话	
技术负责人	姓 名		技术职称		电 话	
成立时间			员工总人数			
企业资质等级			项目经理			
营业执照号			高级职称人员			
注册资金			中级职称人员			
开户银行			初级职称人员			
账号			技工			
经营范围备注						

005001JH620821055

其中

注：后附投标供应商资格证明文件，此资格证明文件须单独上传至甘肃中工国际投标文件制作工具中，在评标时由采购人进行审核；投标人未按要求上传资格证明文件或上传的资格证明文件不全者，造成无法审核，予以废标处理，其后果由投标供应商自负。

八、参加政府采购活动近三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明函



本公司在参加政府采购活动近三年（ 年 月-至今）内在经营活动中没有重大违法记录。

特此承诺。

法定代表人或被授权人签字：_____

职务：_____

承诺方名称（公章）：_____

日期： 年 月 日



九、售后服务承诺书

投标人应仔细说明售后服务保证内容，并做以下承诺：

厂商（电话、地址、联系人）

现行售后服务的主要内容：

投标人（电话、地址、联系人）

售后服务人员简历：（姓名、性别、年龄、身份证号、学历、专业、联系电话及相关项目的售后服务工作经历）

特此承诺！

法定代表人或被授权人签字：_____

职务：_____

承诺方名称（公章）：_____

日期：_____年_____月_____日



十、优惠条件承诺书

致：

经仔细阅读你们的招标文件，我们同意招标文件中有关优惠条件的要求，对所投标项目向贵单位特作如下优惠条件承诺：

(1) ...

(2) ...

(3) ...

...

特此承诺！

法定代表人或被授权人签字：_____

职 务：_____

承诺方名称：_____

承诺方印章：_____

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

邮箱：_____

日期：____年____月____日

十一、培训计划承诺书

致: _____



经仔细阅读你们的招标文件，我们同意招标文件中有关培训计划的要求，对所投标项目向贵单位特作如下培训计划承诺：

(1) ...

(2) ...

(3) ...

...

特此承诺！

法定代表人或被授权人签字: _____

职 务: _____

承诺方名称: _____

承诺方印章: _____

地址: _____

邮编: _____

电话: _____

邮箱: _____

日期: ____年____月____日

十二、近三年已完成或在执行类似项目一览表
(无业绩者不提交此项)

价格单位：人民币/万元

注：

投标人应如实列出以上情况，如有隐瞒或造假，一经查实将导致其投标申请被拒绝。

十三、政府采购促进中小企业发展管理办法
财政部 工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展
管理办法》的通知



财库〔2020〕46号

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

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

附件:《政府采购促进中小企业发展管理办法》

财政部工业和信息化部

2020年12月18日

政府采购促进中小企业发展管理办法



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

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

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

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

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

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

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

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



符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

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

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

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

(四) 框架协议采购项目；

(五) 省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。

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

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

(一) 将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

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

(三) 要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定

比例分包给一家或者多家中小企业。组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%（工程项目为 3%—5%）的扣 4 除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业



的报价给予 2%-3%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、^{分包企业}之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

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

第十条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附 1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

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

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

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

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

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

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

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

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

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

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日。

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

各中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局），新疆生产建设兵团财政局：

为贯彻落实《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）有关要求，做好财政政策支持中小企业纾困解难工作，助力经济平稳健康发展，现就加大政府采购支持中小企业力度有关事项通知如下：

一、严格落实支持中小企业政府采购政策。各地区、各部门要按照国务院的统一部署，认真落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，规范资格条件设置，降低中小企业参与门槛，灵活采取项目整体预留、合理预留采购包、要求大企业与中小企业组成联合体、要求大企业向中小企业分包等形式，确保中小企业合同份额。要通过提高预付款比例、引入信用担保、支持中小企业开展合同融资、免费提供电子采购文件等方式，为中小企业参与采购活动提供便利。要严格按规定及时支付采购资金，不得收取没有法律法规依据的保证金，有效减轻中小企业资金压力。

二、调整对小微企业的价格评审优惠幅度。货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的6%—10%提高至10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由2%—3%提高至4%—6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46号文件的规定执行。自本通知执行之日起发布采购公告或者发出采购邀请的货物服务采购项目，按照本通知规定的评审优惠幅度执行。

三、提高政府采购工程面向中小企业预留份额。400万元以下的工程采购项目适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，在坚持公开公正、公平竞争原则和统一质量标准的前提下，2022年下半年面向中小企业的预留份额由30%以上阶段性提高至40%以上。发展改革委会同相关工程招投标行政监督部门完善工程招投标领域落实政府采购支持中小企业政策相关措施。省级财政部门要积极协调发展改革、工业和信息化、住房和城乡建设、交通、水利、商务、铁路、民航等部门调整完善工程招投标领域有关标准文本、评标制度等规定和做法，并于2022年6月30日前将落实情况

汇总报财政部。

四、认真做好组织实施。各地区、各部门应当加强组织领导，明确工作责任，细化执行要求，强化监督检查，确保国务院部署落实到位，对通知执行中出现的问题要及时向财政部报告。

本通知自 2022 年 7 月 1 日起执行。

财政部

2022 年 5 月 30 日



005001JH620821055



甘肃省财政厅文件

甘财采〔2022〕16号

甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购 支持中小企业力度的通知

各市（州）财政局，兰州新区财政局，各县（市、区）财政局，省委各部门、省级国家机关各部门、各人民团体办公室（厅）：

为贯彻落实《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》《甘肃省人民政府关于印发甘肃省贯彻落实稳住经济一揽子政策措施实施方案的通知》及财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》精神，充分发挥政府采购支持中小企业发展政策效能，持续优化营商环境，现结合我省实际，就有关事项通知如下：

- 1 -



一、严格落实政府采购支持中小企业政策

各级预算单位要切实履行政府采购主体责任，认真贯彻落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，在政府采购活动中加强采购需求管理，规范资格条件设置，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或歧视待遇；做好采购项目需求调查的基础上，灵活采取项目整体预留、合理预留采购包、大企业与中小企业组成联合体、大企业向中小企业分包等形式，确保中小企业合同份额；严格落实价格评审优惠、优先采购等措施，鼓励中小企业参与政府采购活动，支持中小企业健康发展。

二、切实加快政府采购预算执行

各级预算单位要结合批复的采购预算，综合考虑部门内部规定、公共资源交易场地安排等因素，合理制定采购计划，加快采购预算执行进度，提高资金使用效益。全面实施政府采购意向公开，让更多的供应商提前了解采购信息，保障各类市场主体平等参与政府采购活动，提升采购绩效。从 2022 年起，各级预算单位于采购活动开始前 30 日在甘肃省政府采购网意向公开专区公



开采购意向，有条件的采购人，还可在其部门门户网站同步公开本部门、本系统的采购意向。

三、着力提高小微企业价格评审优惠幅度

货物、服务类政府采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的 6%—10% 提高至 10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由 2%—3% 提高至 4%—6%。工程类政府采购项目的价格评审优惠按照 3%—5% 执行。同时，鼓励各级预算单位在规定的价格扣除优惠幅度内，充分结合采购标的的相关行业市场竞争状况等因素，从高选择价格扣除比例，提高中小企业参与政府采购活动竞争力。

四、全面执行预留份额规定

200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目适宜由中小企业提供的，各级预算单位应当专门面向中小企业采购。超过 200 万元的货物和服务采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30% 以上专门面向中小企业采购；超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，在坚持公开公正、公平竞争原则和统一质量标准的前提下，面向中小企业的预留份额由 30% 以上阶段性提高至 40% 以上。各级财政部门对预算单位报送的采购计划，要严格审核预留份额



的相关情况，按照公平公正、促进竞争、讲求绩效的原则，引导鼓励预算单位预留更多采购份额面向中小企业。

五、不断规范保证金收取，强化履约执行

为切实减轻企业资金负担，降低供应商交易成本，激发政府采购市场主体活力，全省政府采购项目不再收取投标保证金；各级预算单位要综合考虑供应商资信情况、市场供需关系等因素选择是否收取履约保证金，确需收取的，应当在合同金额 10%以下灵活选择收取比例。政府采购合同应当明确约定资金支付的方式、时间和条件，对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后 30 日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。

六、积极开展中小企业合同融资业务

持续加大“政采贷”支持中小企业的力度。充分利用财政部门搭建的“政采贷”融资平台，吸纳更多的金融机构入驻，引导并鼓励平台金融机构对符合条件的中小企业，开展政府采购合同融资业务，切实有效减轻中小企业资金压力。各级财政部门要主动对接当地金融机构，充分了解当地开展“政采贷”业务存在的问题和障碍，积极争取金融机构对参与政府采购中小企业的信贷支持。



七、严格执行中小企业声明函制度

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，~~中小企业~~企业参与政府采购活动，仅需出具《中小企业声明函》即可享受相关扶持政策，各级预算单位、采购代理机构不得要求投标供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明。投标供应商需对《中小企业声明函》内容的真实性负责，中标、成交供应商享受中小企业扶持政策的，《中小企业声明函》应当随中标、成交结果一并公开。

八、持续加强监督管理

各级预算单位要认真履行采购主体责任，严格按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例和文件规定执行相关政府采购政策；各级财政部门切实加强组织领导，明确工作责任，强化监督检查，畅通供应商投诉、举报渠道，依法依规做好投诉、举报处理工作，切实维护政府采购领域各类主体的合法权益。

本通知自 2022 年 7 月 1 日起执行。





十四、（1）中小企业声明函（服务）

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

1、_____属于_____行业；承建（承接）企业为_____，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、_____属于_____行业；承建（承接）企业为_____，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：_____



中小企业划型标准规定

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

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

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

四、各行业划型标准为:

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

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

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

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

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



以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

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

(七) 仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

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

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

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

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

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

(十三) 房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以

下 的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

(十四) 物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

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

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

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

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

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门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。

(2) 《残疾人福利性单位声明函》

本单位郑重声明，根据《财政部民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

申请人：（盖章） _____

承诺人：（法人代表签字）_____

年 月 日

说明：填写本声明函时应详细阅读《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），投标人不满足此要求则无须提供，一旦提供将视为满足其要求，如有虚假，将依法承担相应责任。

(3) 监狱企业声明函

本单位郑重声明，根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本单位为符合条件的监狱单位，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)。


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。

申请人：（盖章）_____

承诺人：（法人代表签字）

年 月 日

说明：填写本声明函时应详细阅读《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），投标人不满足此要求则无须提供，一旦提供将视为满足其要求，如有虚假，将依法承担相应责任。

(4) 节能环保产品证明资料

十五、技术条款偏离表

项目名称: _____

项目编号: _____



注：投标人应对《招标文件》第三章招标内容的技术要求给予逐条响应，以自己投标产品和服务所能达到的内容予以填写，而不应复制《招标文件》的技术要求作为响应内容。

投标人名称: _____ (单位公章)

法定代表人或被授权人: _____ (签字)

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

十六、项目组织实施方案

(格式自行设计)



十七、其他证明材料

(投标人根据综合评分表认为有必要提供的其他资料或证明材料)

十八、投标文件封面格式

说明：

所有《投标文件》的封面必须采用以下格式书写（《投标文件》的封面必须加盖公章）。

投标文件封面格式



投 标 文 件

(商务标和技术标)

005001JH620821055

项目名称:

项目编号:

投标人: ××××××× (加盖公章)

法定代表人或被授权人: ××× (签字)

投标日期: ××××年×月×日