

招标文件编号：TGZC2022-195

# 秦安县看守所“智慧监管”建设项目

## 招标文件

项目名称：秦安县看守所“智慧监管”建设项目

招 标 人：秦安县公安局

招标代理机构名称(盖章)：深圳群伦项目管理有限公司

2022 年 5 月

# 目 录

第一章 招标公告（投标邀请） .....	错误！未定义书签。
第二章 投标须知 .....	2
第一节 投标人须知前附表 .....	2
第二节 投标文件否决性条款摘要 .....	4
第三节 投标须知 .....	7
第四节 评标方法及评审细则 .....	21
第三章 合同文件 .....	27
第一节、合同协议书（格式） .....	27
第二节、合同条件 .....	29
第四章 投标文件格式 .....	33
第一节. 商务部分书封面 .....	34
第二节. 技术部分封面 .....	45
第三节. 价格部分书封面 .....	48
第五章 项目需求 .....	52
第一节、采购内容（清单）、技术参数及要求 .....	52
第二节、商务要求 .....	84
第六章 政府采购政策附件格式 .....	85

# 第一章 招标公告（投标邀请）

深圳群伦项目管理有限公司受秦安县公安局的委托，对其委托的秦安县看守所“智慧监管”建设项目以公开招标方式进行采购，欢迎符合条件的供应商前来参加。

一、招标文件编号：TGZC2022-195

二、采购需求：

1、采购标的需实现的功能或目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求：依据本项目特点根据国家或行业现有执行标准进行验收。

2、采购项目需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：达到招标文件商务及技术要求，最终实现采购人需求。

3、采购内容：

秦安县看守所“智慧监管”建设主要内容为：安防子系统集成平台、视频监控系统、执法记录仪、应急报警系统、监区门禁系统、周界控制系统、被监管人员报告系统、违禁物品检测系统、巡视管理系统、会见管理系统、智能宣教系统、AB门出入管控系统、网络系统、机房系统建设、智能交互终端、警务公开系统、心理评估系统、功能房建设、指挥调度系统、出所就医放逃脱及系统集成。（具体规格、要求、技术参数详见招标文件）

三、项目预算金额：503.502万元。

四、评标方法：综合评标法

五、供应商资格条件：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，能及时提供货物及服务的法人、其他组织或自然人；

2、具有合法有效的营业执照、开户许可证；

3、提供2021年经第三方机构审计的财务审计报告（成立不满一年的企业则提供基本开户银行出具的资信证明）；

4、提供近6个月内任意一个月依法缴纳税收的证明文件（缴纳税收的证明文件是指：税后回单或税收电子转账专用完税证或纳税证明；如供应商在规定的时段内没有发生业务的，则提供税务部门出具的纳税证明，或加盖税务部门公章的纳税申报表）；

5、提供近6个月内任意一个月依法缴纳社保的相关证明文件（缴纳社保的相关证明文件是指：社保部门出具的单位参加社会保险的证明文件或社保缴费单或单位参加社会保险参保证明等）；

6、投标人必须提供中国裁判文书网 (<http://www.court.court.gov.cn/wenshu.html>) 查询的无行贿犯罪档案查询结果告知截图;

7、投标供应商须为未被列入“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://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](http://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; 未被列入“信用中国(甘肃天水)”网站 (<http://credit.tianshui.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; 未被列入“信用甘肃”网站

([www.gscredit.gov.cn](http://www.gscredit.gov.cn)) 记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目的投标。(以投标截止日前在“信用中国”网站

([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、“信用中国(甘肃天水)”网站 (<http://credit.tianshui.gov.cn/>)、中国政府采购网 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 及“信用甘肃”网站 ([www.gscredit.gov.cn](http://www.gscredit.gov.cn)) 查询结果为准, 如相关失信记录失效, 供应商需提供相关证明资料)。

8、本项目实行资格后审, 不接受联合体投标。

#### 六、信息注册须知:

为了规范交易平台的业务流程以及给用户提供方便快捷的服务, 进一步落实“放管服”改革要求, 凡是拟参与天水市公共资源交易活动的投标人需先在天水市公共资源交易网上注册、报名, 投标人可自行选择以下任意一种方式进行注册、登录、报名:

方式一: 拟参与天水市公共资源交易活动的供应商在天水市公共资源交易网上注册填写相关内容, 获取登录权限。登录权限获取成功后使用“用户名+密码+验证码”的方式登录, 登记拟参与项目进行投标报名, 报名成功后免费下载招标文件。

方式二: 拟参与天水市公共资源交易活动的供应商在天水市公共资源交易网上注册, 并办理获取CA数字证书。用已办理获取的CA数字证书登录, 登记拟参与项目进行投标报名, 报名成功后免费下载招标文件。

“用户名+密码+验证码”的登录方式和CA数字证书登录方式并行, 由供应商自行选择登录方式。CA数字证书由符合有关规定的市场运营主体办理。已办理CA数字证书的供应商, 仍可在天水市公共资源交易网上正常使用。

注: 填写信息必须真实有效。若有问题, 咨询电话: 0931-2909277、377

七、公告期限: 五个工作日。

八、获取招标文件的时间、地点、方式:

(一) 时间: 自2022年5月7日00:00:00起至2022年5月12日23:59:59止均可免费获取。

(二) 方式：登录天水市公共资源交易中心网站免费下载。投标人可访问“天水市公共资源交易中心”网站 (<http://ggzyjy.tianshui.gov.cn>) 点击对应的招标项目公告，免费获取招标文件，也可通过登录天水公共资源交易电子服务系统，在“投标管理”栏目“招标文件获取”子栏目下在线免费获取。

注：凡是拟参与天水市公共资源交易活动的招标人、招标代理机构、投标单位需先在水市公共资源交易网上免费注册或获取数字证书方可办理业务。投标人免费注册或办理数字证书后，登录电子服务系统在“投标管理”栏目下“招标文件获取”子栏目下获取投标保证金缴款子账号，缴款账号应以收到短信或天水市公共资源交易电子服务系统获取情况中显示的为准。

#### 九、投标截止时间、开标时间及地点：

(一) 投标文件递交截止时间：2022年5月30日15时00分(北京时间)，逾期概不受理。

(二) 开标时间及地点：2022年5月30日15时00分(北京时间) 在水市公共资源交易中心第一开标厅(天水市秦州区建设路185号二楼)。

(三) 供应商在投标文件递交截止时间前应主动登录甘肃政府采购网，以便及时了解相关招标信息和补充信息。如因未主动登录网站而未获取相关信息，对其产生的不利因素由供应商自行承担。

现因天水市公共资源交易系统优化升级，系统升级为：<http://114.55.226.66:8083>。

受疫情影响，秦安县看守所“智慧监管”建设项目通过“公共资源交易网上不见面开评标系统”(<http://114.55.228.94:8094/UserLogin.aspx>) 进行，请投标人在开标前登录系统，根据登录页面的操作手册，安装好投标文件离线加密工具

(<http://chengxing-test1.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/5c4d8a421033bae0d55a95c0dd33e496.msi>) 对投标文件进行加密，需将加密好的投标文件在不见面开评标系统中提前上传，并录入(法人或授权人)信息，以上工作必须在开标前完成。

开标前半小时以内投标人须登录不见面开评标系统进行签到及扫码进入钉钉群。若在开标截止时间前没有签到则视为放弃投标。

网上开标时间：同递交投标文件截止时间一致。

开标系统网址：<http://114.55.228.94:8094/UserLogin.aspx>。

开标时，投标人采用网上远程异地解密时，请用CA证书或用户名登录天水市公共资源交易中心不见面开评标系统，进入本项目开标大厅点击解密来完成投标文件的解密工作，每位投标人的解密时间从开标时间起60分钟内完成。超过规定时间解密的投标文件不予接受。

#### 十、采购项目需要落实的政府采购政策：

《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号文）、《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购清单》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号）。

#### 十一、投标保证金账户内容及递交须知：

##### （一）投标保证金缴纳方式：

方式一：投标保证金接受非现金电子转账（电汇、网银转账）；

投标保证金专用账户信息：

户名：天水市公共资源交易中心

账号：以获取招标文件时收到的短信内容为准

开户银行：中国建设银行股份有限公司天水分行营业室

行号：105825030011

银行查询电话：0938-8280261

投标保证金到账截止时间：以招标文件要求的投标截止时间为准。

为保证开标现场对投标保证金到账情况进行核对，提醒投标人要充分考虑汇款及到账所需时间以及发现问题后采取补救措施所需时间，以确保投标保证金在规定时间内到账。因不能在投标截止时间前到达指定账户的，导致投标无效的后果由投标人自行承担。

方式二：投标保证金接受电子保函（银行电子保函、保险电子保单）。

**投标人可任意选择以上其中一种方式缴纳保证金（具体流程详见招标文件），未按照招标文件要求缴纳保证金造成不良后果的，由投标人自行负责。**

##### （二）投标保证金提交递交截止时间：

投标保证金提交截止时间与投标文件提交截止时间一致（采用非现金电子转账、网银转账缴纳方式的以实际到达指定账户时间为准；采用电子保函保险电子保单方式的以推送至天水市公共资源交易电子服务系统的结果为准。）

#### 十二、采购项目联系人及联系电话：

采购人：秦安县公安局

地址：甘肃省天水市秦安县成纪大道

联系人：徐国太      联系电话：13993812799

采购代理机构：深圳群伦项目管理有限公司

地址：甘肃省天水市秦州区七里墩街道碧桂园2期10号楼1单元603室

联系人：赵浩静      联系电话：15593858039

2022年5月6日

### 致投标人

本招标文件是依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关法律、法规、规章和规范性文件的规定，根据本招标项目的特点和需要编制的。

招标文件的编制遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则，招标文件的内容已清楚地反映了项目的规模、性质以及商务和技术要求等，以及对招标文件的实质性响应的规定。投标人制作的投标文件要符合招标文件中规定的实质性要求和条件，且没有偏离或保留。如果投标文件未能对招标文件做出实质性响应的，其投标将会被拒绝。



## 第二章 投标须知

### 第一节 投标人须知前附表

序号	投标须知条款号	内 容
1	1.2	<p><b>1. 招标项目名称:</b> 秦安县看守所“智慧监管”建设项目</p> <p><b>2. 要求:</b> 秦安县看守所“智慧监管”建设项目的相关设备采购, 要求投标人必须具有独立法人资格, 经营范围必须获得国家行政主管部门的许可。投标方必须保证采购货物为生产厂家正规合格产品, 并按正规销售渠道供货。具体数量和参数详见第五章。</p> <p><b>3. 招标范围:</b> 包括但不限于</p> <p>(1) 设备的采购、运输、到货验收、安装、调试、测试及售后质保等相关伴随服务。</p> <p>(2) 卖方所供货物、提供服务人员的安全责任风险。</p> <p><b>4. 项目计划:</b> 签订一个总包合同, 投标人不得对同一合同包中的部分货物进行投标, 否则其投标将被拒绝。</p>
2	1.2	<b>招标人资金来源:</b> 财政资金; 预算金额: 503.502万元。
3	1.3	<b>投标人资格标准:</b> 见第三节投标须知1.3款。
4	3.4	<p><b>投标保证金:</b> ¥100,000.00 元整 (人民币壹拾万元整)。</p> <p>投标保证金账户内容及递交须知:</p> <p>(一) 投标保证金缴纳方式:</p> <p><b>方式一: 投标保证金接受非现金电子转账 (电汇、网银转账):</b></p> <p>投标保证金专用账户信息:</p> <p>投标保证金账户内容:</p> <p>户 名: 天水市公共资源交易中心</p> <p>账 号: 以获取招标文件时收到的短信内容为准</p> <p>开户银行: 中国建设银行股份有限公司天水分行营业室</p> <p>行 号: 105825030011</p> <p>银行查询电话: 0938-8280261</p> <p>投标保证金到账截止时间: 以招标文件要求的投标截止时间为准。</p> <p>为保证开标现场对投标保证金到账情况进行核对, 提醒投标人要充分考虑汇款及到账所需时间以及发现问题后采取补救措施所需时间, 以确保投标保证金在规定时间内到账。</p> <p>因不能在投标截止时间前到达指定账户的, 导致投标无效的后果由投标人自行承担。</p> <p><b>投标保证金递交须知:</b></p>

		<p>(1) 投标人拟参加的项目成功后，系统会将投标保证金收款信息发送至投标人获取招标文件时预留的手机；投标人也可登录天水市公共资源交易中心网自行查询。</p> <p>(2) 投标人必须从基本账户以电汇或网银方式提交保证金，且投标保证金单位名称必须与投标人登记的单位名称一致，不得以分公司、办事处或其他机构名义递交。</p> <p>(3) 投标人在办理投标人保证金电汇或网银转账手续时，应按标段（包）所对应子账号逐笔递交保证金，且每个标段（包）必须一次性足额缴纳，不允许多次缴纳。</p> <p><b>方式二：投标保证金接受电子保函（银行电子保函、保险电子保单）：</b></p> <p>采用电子保函（保险电子保单）方式的，需在投标保证金缴纳截止时间前登录天水市公共资源交易电子服务系统（<a href="http://114.55.226.66:8083/UserLogin.aspx">http://114.55.226.66:8083/UserLogin.aspx</a>）办理电子保函（保险电子保单），并满足以下条件：</p> <p>电子保函（保险电子保单）的金额须符合投标须知规定，否则应当否决其投标。投保成功后下载打印加密纸质保单放入投标文件中；</p> <p>开标时电子保函（保险电子保单）自动解密进行现场公示并接受监督。</p> <p>天水市电子保函（保险电子保单）须知及电子保函（保险电子保单）操作指南请登录天水市公共资源交易中心网站首页-办事服务栏目电子保函（保险电子保单）须知查看。投标人免费注册或办理数字证书后，登录天水市公共资源电子服务系统选择拟投标项目（标段）在线申请电子保函（保险电子保单）。</p> <p><b>注：操作方法详见招标文件或天水市公共资源交易中心网站（<a href="http://ggzyjy.tianshui.gov.cn">ggzyjy.tianshui.gov.cn</a>）办事服务栏目查看投标保证金操作指南及电子保函办理须知（内含电子保函保险电子保单投标人操作指南）。（若投标人采取电子保函（保险电子保单）方式，电子保函（保险电子保单）编号必须与天水市公共资源交易中心网站电子服务系统中获取电子保函编号一致，因未填写或填写错误产生的后果投标人自行承担。）</b></p> <p>投标人可任意选择以上其中一种方式缴纳保证金（具体流程详见招标文件），未按照招标文件要求缴纳保证金造成不良后果的，由投标人自行负责。</p> <p><b>（二）投标保证金提交递交截止时间：</b></p> <p>投标保证金提交截止时间与投标文件提交截止时间一致（采用非现金电子转账、网银转账缴纳方式的以实际到达指定账户时间为准；采用电子保函保险电子保单方式的以推送至天水市公共资源交易电子服务系统的结果为准。）</p>
5	/	投标报价限价：¥503.502万元
6	/	<b>招标预备会</b> 不组织
7	1.4	<p><b>现场考察：</b>不组织</p> <p><b>投标费用：</b>投标人自行承担</p>
8	3.6	<b>投标文件份数：</b> 疫情期间不提供纸质版投标文件。

9	4.2	<b>投标文件递交</b> <b>地点:</b> 同公告一致 <b>截止时间 :</b> 同公告一致
10	5.1	<b>开标时间:</b> 同公告一致 <b>地点:</b> 同公告一致
11		<b>履约保证金: 本项目无履约保证金</b>
<p>注: 1、招标文件描述的投标人须知内容与投标人须知前附表相关内容不一致时, 以投标人须知前附表为准。</p> <p>2、本项目开标会议通过钉钉视频会议形式进行, 请各投标单位授权代表在投标时间前半小时登录公共资源交易远程在线不见面开标系统获取钉钉群二维码加入会议群, 并将昵称改为单位名称(可以为公司简称)。如在投标截止时间还未加入本群, 采购代理机构将不再通知, 并视为投标单位认可并知悉开标会议所有内容, 由此所造成的一切责任由投标人自行承担。</p> <p>3、本项目通过“公共资源交易网上不见面开评标系统”(http://114.55.228.94:8094/UserLogin.aspx)进行网上投标, 开标时投标人采用网上远程异地解密时, 请用CA证书或用户名登录天水市公共资源交易中心不见面开评标系统, 进入本项目开标大厅点击解密来完成投标文件的解密工作, 每位投标人的解密时间从开标时间起60分钟内完成。超过规定时间解密的投标文件不予受理。</p>		

## 第二节 投标文件否决性条款摘要

本章节是本次招标文件(含招标文件的澄清、答疑、补充文件等)中涉及的所有无效条款的摘要。除出现以下情形和招标文件规定的其他无效情况外, 投标文件的其他任何情形均不得作无效处理。招标文件中有关无效条款的阐述与本章节不一致的, 以本章节内容为准。

### 一. 开标会上, 投标文件不予受理的情形(由招标人或招标代理机构负责判定)

- 1、在投标截止时间以后送达的, 或者未送达指定地点的;
- 2、投标文件未按招标文件规定签字和加盖投标人公章的;
- 3、未参加投标报名或报名审核未通过的;
- 4、未按招标文件规定的形式、时间和金额提交投标保证金的;
- 5、投标人名称与投标报名时的名称不一致者且未提供有效证明的;

### 二. 投标文件审核中有关无效标的情形(由评标委员会负责判定)

1、投标文件的有关内容未按招标文件规定加盖投标人公章的，或未经法定代表人或其委托代理人签字的；

2、投标文件未按招标文件要求的规定格式和内容填写的；

3、投标文件内容不齐全的；

4、投标文件未按招标文件要求签字、签署、盖章的；

5、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

6、评审专家中有2/3认定投标人投标价格有恶意报价行为，投标人不能提供有效证明材料的；

7、投标人投标报价超出招标人预算或最高限价的；

8、投标人的投标报价是可变动价格的，或包含了价格调整要求的，或投标报价中提供两个（含两个）以上的报价且未声明哪个有效的（招标文件规定提交备选投标方案的除外）；

9、投标有效期小于招标文件要求的；

10、投标人不符合招标公告供应商资格要求的；

11、投标人资格证明文件不全或是虚假的；

12、所投产品（货物）未载明生产厂家、品牌、型号、详细参数的；

13、法律、法规和招标文件规定的其他无效情形的。

### 三、详细评审中有关无效的情形（由评标委员会负责判定）

1、投标人以他人的名义投标或出现下列串通投标、弄虚作假投标嫌疑的：

1.1 不同投标人的投标文件内容存在非正常一致的；

1.2 不同投标人的投标文件错漏之处一致的；

1.3 不同投标人的投标报价或者报价组成异常一致或者呈规律性变化的；

1.4 不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制的；

1.5 不同投标人的投标文件载明的项目负责人与主要技术人员出现同一人的；

1.6 不同投标人的投标文件相互混装的；

1.7 不同投标人委托同一人投标的；

1.8 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的帐户转出的；

1.9 不同投标人聘请同一人为其投标提供技术或者经济咨询服务的，但招标工程本身要求采用专有技术的除外；

1.10 有关法律、法规或规章规定的其他串通投标情形。

2、投标文件不满足招标文件规定的任何一项实质性要求的；投标文件对招标文件规定的非实质性要求的偏离，超出允许偏离的最大范围或最高项数的（如果有）；

3、评标委员会根据招标文件的规定对投标文件的投标子项存在缺漏项、少报、错报进行调整，投标人不接受调整方式的，或不接受调整后的价格的（如果有）；

#### **四、本次采购项目废标界定：**

1、有效投标人不足三家；

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。

### 第三节 投标须知

#### 1. 总则

##### 1.1 定义

本招标文件使用的下列词语具有如下规定的意义：

- (1) “招标人、买方”指秦安县公安局；
- (2) “招标代理机构”指深圳群伦项目管理有限公司；
- (3) “投标人”指向深圳群伦项目管理有限公司提交投标文件的当事人；
- (4) “卖方”指其投标被秦安县公安局接受并与其签订采购合同的当事人；
- (5) “招标文件”指由深圳群伦项目管理有限公司发出的本文件，包括全部章节、附件及澄清补充文件；
- (6) “投标文件”指投标人根据本招标文件向招标代理机构提交的全部文件；
- (7) “书面函件”指打字或印刷、复印的函件，包括电传、电报和传真。

##### 1.2 招标说明

1.2.1 招标代理机构就本投标人须知前附表（以下简称“前附表”）所述招标项目进行公开招标。本招标项目名称请参见前附表。本招标项目的资金已经到位，可用于本招标合同项下的合格支付。招标代理机构将通过采取公开招标方式选择有资质、有经验、有实力和诚信守法、社会信誉好的投标人，与之签订合同，完成本合同项目。

1.2.2 投标人须认真阅读理解招标文件，特别是有关责任权利规定，按照招标文件的要求填报投标文件。

1.2.3 招标代理机构特别要求在投标人投标递交印刷的投标文件时，并同时递交电子文件，用“Microsoft Office”系列软件制作。

##### 1.3 对投标人的要求

1.3.1 符合招标公告所述的供应商资格条件要求外，同时符合下列要求：

- （一） 投标人必须是在中华人民共和国境内依法注册的具备独立法人资格的企业；不接受联合体投标，母、子公司（集团）、分公司（所）只接受一家投标，同一法人代表，只接受一家投标；
- （二） 在招投标活动中有串通投标不良行为记录或涉嫌串通投标并正在接受主管部门调查的，其投标文件将不被接受；

1.3.2 投标人彼此之间存在法律法规规章及规范性文件禁止同时投标的情形的，不得同时投标。

1.3.3 投标文件中的各类证书或证件等必须在有效期内，否则视为无效投标。

1.3.4 投标文件中的内容必须清晰可辨，如内容模糊不清，评标委员会无法辨认，则一切均以评标委员会审核的结果为准，不再接受投标人的澄清。

##### 1.4 现场考察及投标费用

1.4.1 本项目不组织进行现场考察。投标人若认为必要时，也可以独自进行现场考察活动，考察现场的费用由投标人自己承担。

1.4.2 投标人及其代表必须承担那些进入现场后，由于他们的行为所造成的人身伤害（不管是否致命）、财产损失或损坏，以及其它任何原因造成的损失、损坏或费用。招标人在投标人及其代表考察过程中不负任何责任。

1.4.3 在现场考察中由招标人提供的资料和数据，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而做出的推论、解释和结论概不负责。

1.4.4 不论投标结果如何，投标人应承担其投标文件编制与递交所涉及的一切费用，招标人对上述费用不负任何责任。因招标失败给投标人造成的损失，招标人概不负责。

## **2. 招标会和招标文件**

### **2.1 招标**

2.1.1 投标人应按照前附表第10项规定或招标代理机构另行书面通知的时间、地点，派代表出席招标代理机构主持的招标会。

### **2.2 招标文件的内容**

#### **2.2.1 本招标文件及基础资料**

- 第一章 招标公告
- 第二章 投标须知
- 第三章 合同文件
- 第四章 投标文件格式
- 第五章 项目需求
- 第六章 政府采购政策附件格式

2.2.2 投标人应认真检阅招标文件中所有的须知、条件、格式、项目、规范、参数及参考资料。如投标人的投标文件不能满足本招标文件的要求，责任由投标人自负。根据本投标须知的规定，招标代理机构有权拒绝没有实质上响应招标文件要求的投标文件。

### **2.3 招标文件的澄清**

2.3.1 投标人如果对招标文件以及其它事项有疑问，应在投标截止时间15个日历天之前，向招标代理机构书面函件询问。

2.3.2 关于上述2.3.1条款询问的答疑，不能用来解释合同。除非招标代理机构对招标文件作了修改，并以补遗书的形式在编标过程中发给每个投标人。

### **2.4 招标文件的修改**

2.4.1 在投标截止时间3个日历天之前，如发现修改招标文件非常必要，招标代理机构则以补遗书形式将修改颁发给每个投标人，同时，招标人或者招标代理机构在本项目招标公告发布网站上公告，并对他们起约束作用。投标人收到补遗书后应以书面的形式告知招标代理机构加以确认。

2.4.2 为了给投标人合理的时间，使在编制投标文件时能把补遗书的内容考虑进去，招标代理机构可以按照本须知第 4.2.2款的规定，以书面的形式通知所有投标人延长投标文件的截止时间，投标人应确认收到通知，并将回执返回招标代理机构。

### 3. 投标文件的编制

#### 3.1 组成投标文件的文件

3.1.1 投标人的投标文件应包括下列各项：

##### 一、商务部分，不限于以下内容：

1、投标函（见第四章附件1）

2、投标人资格证明文件

①具有合法有效的营业执照（复印件）

②开户许可证（复印件）

③提供近2021年经审计的财务审计报告（成立不满一年的企业则提供基本开户银行出具的资信证明）（复印件）

④提供近6个月内任意一个月依法缴纳税收的证明文件（缴纳税收的证明文件是指：税后回单或税收电子转账专用完税证或纳税证明；如供应商在规定的时间内没有发生业务的，则提供税务部门出具的纳税证明，或加盖税务部门公章的纳税申报表）（复印件）

⑤提供近6个月内任意一个月依法缴纳社保的相关证明文件（缴纳社保的相关证明文件是指：社保部门出具的单位参加社会保险的证明文件或社保缴费单或单位参加社会保险参保证明等）（复印件）

⑥投标人必须提供中国裁判文书网（<http://www.court.court.gov.cn/wenshu.html>）查询的无行贿犯罪档案查询结果告知截图

⑦投标供应商须为未被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://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](http://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；未被列入“信用中国（甘肃天水）”网站（<http://credit.tianshui.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；未被列入“信用甘肃”网站（[www.gscredit.gov.cn](http://www.gscredit.gov.cn)）记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目的投标。（以投标截止日前在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“信用中国（甘肃天水）”网站（<http://credit.tianshui.gov.cn/>）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）及“信用甘肃”网站（[www.gscredit.gov.cn](http://www.gscredit.gov.cn)）查询结果为准，如相关失信记录失效，供应商需提供相关证明资料）。

⑧ 投标保证金交纳凭证（复印件）（见第四章附件2）

3、投标人基本情况（见第四章附件3）

4、法定代表人资格证明书（见第四章附件4）



- 5、法定代表人授权书（见第四章附件5）
- 6、主要人员情况表（见第四章附件6）
- 7、商务响应表（见第四章附件7）
- 8、业绩证明材料（见第四章附件8）
- 9、政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（见第四章附件9）
- 10、中小企业声明函（见第六章附件1）
- 11、招标文件规定提交的其它所有资料或投标人认为有必要提供的其它资料。

## **二、 技术部分，不限于以下内容：**

- 1、技术参数（规格）响应表（见第四章附件10）
- 2、供货一览表（见第四章附件11）
- 3、技术方案
- 4、实施方案
- 5、售后服务方案
- 2、按招标文件规定提交的其它所有资料或投标人认为有必要提供的其它资料

## **三、 价格部分，包含但不限于以下内容：**

- 1、投标报价一览表（见第四章附件12）
- 2、分项报价表（见第四章附件13）

3.1.2 投标人为代理商的，还须将投标货物生产厂家的资质证明文件等作为投标文件的一部分，否则，评标委员会将根据招标文件规定做出不利于投标人的判定。

### **3.2 投标价格**

3.2.1 投标人应按“供货内容”中的货物填报单价和合价。每一个货物只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。

3.2.2 **投标报价中未填单价或合价的部分，将被视为该费用已包括在其他有价款的单价或合价内，招标人将不另行支付。**

3.2.3 除非在合同条款中另有规定，投标人所报的单价和合价包干项目的合价在合同实施期间不因价格变动而调整。

3.2.4 投标文件的单价和合价全部用人民币表示。

### **3.3 投标有效期**

3.3.1 投标有效期为90个日历日，在此期限内，所有投标文件均保持有效。

### **3.4 投标保证金**

3.4.1 投标保证金账户内容：

保证金金额：¥100000.00元整（人民币壹拾万元整）

在递交投标文件前，将投标保证金从申请人的基本账户一次性足额汇入天水市公共资源交易中心指定账户。

**（一） 投标保证金缴纳方式：**

方式一：投标保证金接受非现金电子转账（电汇、网银转账）；

投标保证金专用账户信息：

户 名：天水市公共资源交易中心

账 号：以获取招标文件时收到的短信内容为准

开户银行：中国建设银行股份有限公司天水分行营业室

行 号：105825030011

银行查询电话：0938-8280261

投标保证金到账截止时间：以招标文件要求的投标截止时间为准。

为保证开标现场对投标保证金到账情况进行核对,提醒投标人要充分考虑汇款及到账所需时间以及发现问题后采取补救措施所需时间,以确保投标保证金在规定时间内到账。因不能在投标截止时间前到达指定账户的,导致投标无效的后果由投标人自行承担。

**3.4.2投标保证金递交须知：**

（1）投标人拟参加的项目成功后，系统会将投标保证金收款信息发送至投标人获取招标文件时预留的手机；投标人也可登录天水市公共资源交易中心网自行查询。

（2）投标人必须从基本账户以电汇或网银方式提交保证金，且投标保证金单位名称必须与投标人登记的单位名称一致，不得以分公司、办事处或其他机构名义递交。

（3）投标人在办理投标人保证金电汇或网银转账手续时，应按标段（包）所对应子账号逐笔递交保证金，且每个标段（包）必须一次性足额缴纳，不允许多次缴纳。

方式二：投标保证金接受电子保函（银行电子保函、保险电子保单）：

采用电子保函（保险电子保单）方式的，需在投标保证金缴纳截止时间前登录天水市公共资源交易电子服务系统（<http://114.55.226.66:8083/UserLogin.aspx>）办理电子保函（保险电子保单），并满足以下条件：

（1）电子保函（保险电子保单）的金额须符合投标须知规定，否则应当否决其投标。  
投保成功后下载打印加密纸质保单放入投标文件中；

（2）开标时电子保函（保险电子保单）自动解密进行现场公示并接受监督。

(3) 天水市电子保函（保险电子保单）须知及电子保函（保险电子保单）操作指南请登录天水市公共资源交易中心网站首页-办事服务栏目电子保函（保险电子保单）须知查看。投标人免费注册或办理数字证书后，登录天水市公共资源电子服务系统选择拟投标项目（标段）在线申请电子保函（保险电子保单）。

**注：操作方法详见招标文件或天水市公共资源交易中心网站（ggzyjy.tianshui.gov.cn）办事服务栏目查看投标保证金操作指南及电子保函办理须知（内含电子保函保险电子保单投标人操作指南）。（若投标人采取电子保函（保险电子保单）方式，电子保函（保险电子保单）编号必须与天水市公共资源交易中心网站电子服务系统中获取电子保函编号一致，因未填写或填写错误产生的后果投标人自行承担。）**

投标人可任意选择以上其中一种方式缴纳保证金（具体流程详见招标文件），未按照招标文件要求缴纳保证金造成不良后果的，由投标人自行负责。

#### **（二）投标保证金提交递交截止时间：**

投标保证金提交截止时间与投标文件提交截止时间一致（采用非现金电子转账、网银转账缴纳方式的以实际到达指定账户时间为准；采用电子保函保险电子保单方式的以推送至天水市公共资源交易电子服务系统的结果为准。）

#### **3.4.3 有以下情形之一的，投标保证金将不予退还：**

- （1）供应商在规定的投标有效期内撤回或修改投标文件；
- （2）有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第七十五条情形之一的。
- （3）供应商在开标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- （4）供应商无正当理由不与采购人签订合同的；
- （5）供应商将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

供应商拒绝履行合同义务的。

### **3.5 投标文件的样式和签署**

3.5.1 投标人按本须知 3.1 款的规定，编制投标文件。

3.5.2 投标文件须由法定代表人或经正式授权的投标人代表签字。

3.5.2.1 如果投标文件由委托代理人签署，则投标人需第四章第一节“法定代表人授权书（格式）”规定的格式填写，并由法定代表人和委托代理人签字或盖章、并加盖公章。投标文件中要求由投标人法定代表人或被授权人签字的内容 必须签字、盖章。

3.5.2.2 如果由投标人的法定代表人亲自签署投标文件，则不需提交“法定代表人授权书”

3.5.3 除投标人对错处作必要修改外，投标文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须由投标文件签署人进行签字并加盖公章。

注：投标文件逐页加盖投标人的单位章。

### 3.6 投标文件编制要求

3.6.1 投标文件应按商务部分、技术部分、价格部分合订编制成册。

3.6.2 投标文件应编制目录且逐页标注连续页码，否则视为无效投标。

### 4. 投标文件的递交

受疫情影响，秦安县看守所“智慧监管”建设项目“公共资源交易网上不见面开评标系统”（<http://114.55.228.94:8094/UserLogin.aspx>）进行，请投标人在开标前登录系统，根据登录页面的操作手册，安装好投标文件离线加密工具

（<http://chengxing-test1.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/5c4d8a421033bae0d55a95c0dd33e496.msi>）对投标文件进行加密，需将加密好的投标文件在不见面开评标系统中提前上传，并录入（法人或授权人）信息，以上工作必须在开标前完成。开标前半小时以内投标人须登录不见面开评标系统进行签到。若在开标截止时间前没有签到则视为放弃投标。

网上开标时间：同递交响应文件截止时间一致。

开标系统网址：（<http://114.55.228.94:8094/UserLogin.aspx>）。

开标时，投标人采用网上远程异地解密时，请用CA证书或用户名登录天水市公共资源交易中心不见面开评标系统，进入本项目开标大厅点击解密来完成投标文件的解密工作，每位投标人的解密时间从开标时间起60分钟内完成。超过规定时间解密的投标文件不予接受。

#### 4.1 投标文件的密封与标记（不适用）

#### 4.2 投标截止时间

4.2.1 开标时间即为投标文件递交截止时间。

#### 4.3 迟到的投标文件

在投标截止时间以后送达的投标文件，招标代理机构将不予接收。

#### 4.4 投标文件的修改与撤回

4.4.1 投标人可以在投标截止时间前修改或撤回其投标文件，但在投标截止时间后不能修改或撤回。

## **5. 开标**

**5.1 招标代理机构在“投标人须知前附表”中规定的时间、地点组织公开开标。**

**5.2 参加开标会议的投标人只委派一名代表，按招标文件规定的要求通过钉钉视频会议参与开标活动。**

**5.3 开标会由招标代理机构主持。**

5.3.1 招标代理机构规定的投标截止时间(开标时间)和地点组织公开开标，并邀请所有投标人法定代表人或其授权的代理人参加。参加开标的投标人代表应在钉钉视频会议中签到以证明其出席。

5.3.2 开标时，由招标工作人员当众宣读投标人名称、投标价格、价格折扣、招标文件允许提供的备选投标方案和投标文件的其他主要内容。

5.3.3 未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。

5.3.4 招标人代表、监督人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认。

5.3.5 开标时，投标文件中开标报价一览表内容与投标文件中分项价格表内容不一致的，以开标报价一览表为准。

## **5.4 投标文件的受理**

5.4.1 当投标文件有招标文件投标须知第二节“一、开标会上，投标文件不予受理的情形”的相关规定情形之一的，招标代理机构将不予受理。

5.4.2 招标代理机构对投标文件进行审核后，未出现本节第5.4.1条情形之一的，其投标文件将视为有效投标，交评标委员会进行评审。

## **6. 评标、定标**

### **6.1 评标委员会和评标**

6.1.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为五人及以上单数。其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额在1000万元以上、技术复杂的、社会影响较大的采购项目，评标委员会成员人数应当为7人及以上单数。

6.1.2 评标委员会的组建：依法组建评标委员会，负责该招标项目的评标活动。与本招标项目投标人有利害关系的人不得进入评标委员会；已经进入的应当更换。

6.1.3 评标委员会的职责：评标委员会应根据招标文件规定的评标方法和标准，对投标文件进行系统地评审。

6.1.4 评标委员会的原则：评标活动应遵循公开、公正、公平、科学、择优的原则。评标委员会的评审应实行少数服从多数的原则，经评标委员会成员记名表决半数以上通过的评标结果有效。

6.1.5 招标代理机构应向评标委员会提供以下资料，供评标使用：

- (1) 经备案的招标文件，包括招标文件的补充、修改或澄清文件；
- (2) 评标委员会需要的所有评分表格及其电子文档；
- (3) 其他评标必须的资料。

## 6.2 投标文件的初步评审

6.2.1 由评标委员会进行投标文件的初步评审。

6.2.2 投标文件有投标须知第二节中相关的规定情形之一的，初步评审不通过，应作无效标处理。

## 6.3 投标文件的详细评审

6.3.1 评标委员会应当根据招标文件，审查并逐项列出投标文件的全部投标偏离。投标偏离分为重大偏离和细微偏离。

6.3.2 评标委员会应当对投标人的投标文件进行分析和比较。

6.3.3 评标委员会应当根据招标文件规定，对投标文件中的每项评审内容进行评审。

## 6.4 投标报价的调整方法

6.4.1 投标人的投标报价中如出现错误，将按以下方法进行调整，得出评标价：

①以价格卷中总报价大写文字表述部分为准；

②单价与数量之积与合价不一致时以大者为准；

③其他情况均按照价格审核计算后，以不利于投标人的原则予以调整。

6.4.2 如果出现多报或超出本招标项目“开标一览表及分项报价表”中列明项目的数量情况的，评标委员会应根据具体评标方法和评审标准，按照不利于该投标人的原则进行调整，且投标人不得因此提出任何异议。

6.4.3 按照本节第6.4.1条、第6.4.2条规定的调整方法确定的调整后报价，须取得投标人同意并书面签字确认。如果投标人拒不接受调整方法以及调整后的报价的，其投标将被拒绝。

6.4.4 中标人的投标报价如按照本节第6.4.1条、第6.4.2条规定的进行了调整的，中标价按就低不就高的原则确定。如果投标人拒不接受的，其投标将被拒绝。

6.4.5 投标人的投标报价的总价小于调整后的总价，中标价即为投标人的投标报价的总价；投标报价的总价大于调整后的总价，中标价即为调整后的报价。

## 6.5 无效标和废标的处理

见第二章第二节。

## 6.6 投标文件的澄清和对答辩人的要求

6.6.1 评标委员会可以要求投标人对投标文件含义不明确的内容作必要的澄清、说明。澄清、说明应以书面方式进行并不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。

6.6.2 投标人委派的答辩人应符合以下条件：

6.6.2.1 拟进行投标答辩的，答辩人必须是投标人法定代表人或者委托代理人。

6.6.2.2 答辩人须经代理机构工作人员核验其身份。答辩人务必携带有效的身份证明材料。投标人拟委派答辩人非本节第6.6.2.1条规定的人员不得进入答辩室。

6.6.2.3 评标委员会要求投标人进行答辩，但投标人在规定时间内未派出答辩人的，评标委员会将根据招标文件规定做出不利于投标人的判定，且投标人不得因此提出任何异议。

## 6.7 中标候选人的推荐标准和确定原则

6.7.1 评标委员会完成评标后,应向招标人提出书面评标报告。评标报告由评标委员会全体成员签字。评标委员会实行少数服从多数的原则,评标结果经评标委员会全体成员过半数通过有效。

6.7.2 评标委员会在评标报告中推荐中标或者成交候选人,按照顺序确定中标或成交投标人。

6.7.3 招标单位应当确定评标报告推荐的中标候选人为中标人或成交投标人;也可以授权评标委员会直接确定中标人或成交投标人。

6.7.4 评标委员会根据本招标文件中“投标文件否决性条款摘要”的规定否决无效投标后,有效投标不足三家的,招标人应当宣布本次招标失败,重新组织招标。

## **6.8 招标过程的保密性**

6.8.1 招标人或招标代理机构和有关工作人员不得向他人透露已获取招标文件的潜在投标人的名称、数量。否则,对招标人或招标代理机构给予不良行为纪录;构成犯罪的,依法追究刑事责任;影响中标结果的,中标无效。

6.8.2 评标委员会成员和参与评标的有关工作人员不得透露对投标文件的评审、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他任何情况。否则,给予违反规定的评标委员会成员取消其评标专家的资格;构成犯罪的,依法追究刑事责任;影响中标结果的,中标无效。

6.8.3 中标人确定后,招标人或招标代理机构无需向未中标人就评标过程及其未能中标做出任何解释。评标委员会成员或其相关人员不得向未中标人透露评标过程的情况和材料。

## **6.9 评标方法**

本项目招标采用综合评分法确定中标候选人,具体评标方法见:本章第四节评标方法及评审细则和评审表格。

## **7. 授予合同**

### **7.1 投标文件的审核**

7.1.1 招标人将根据本招标文件列出的规定和要求审查中标候选人是否有能力履行合同。如果审查通过,招标人将确定该投标人为中标人。

7.1.2 审查投标人按照本须知规定提交的投标文件和招标人认为必要的、合适的资料。

7.1.3 审核和审查的原则:应遵循招标文件的要求进行审查。依据的文件有:

- 1 ) 经备案的招标文件,包括招标文件的补充、修改或澄清文件;
- 2 ) 经备案的设计文件、技术文件等资料;
- 3 ) 记录开标过程的招标开标记录表;
- 4 ) 其他必须的资料。

7.1.4 投标文件的审核:

7.1.4.1 中标候选人的投标文件及其澄清有投标须知第二节“投标文件否决性条款摘要”的相关规定情形之一的,属于重大偏离;

7.1.4.2 投标文件的细微偏离

1) 细微偏离是指投标文件在实质上响应招标文件要求,但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况,并且补正这些漏项或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。

2) 可以对细微偏离按照有利于招标人的原则进行调整,且投标人不得因此提出任何异议。

#### 7.1.4.3 重大偏离的处理

7.1.4.3.1 招标人有权依据中标候选人的投标文件及其澄清,判定其投标文件有无重大偏离,如发现重大偏离,招标人以书面形式提请本级财政监督管理部门对其投标文件依法对判定结果进行审核。除第二章第二节“投标文件否决性条款摘要”中规定的情形外,财政监督管理部门对其投标文件应坚持谨慎确定的原则;

7.1.4.3.2 在做出无效投标的决定之前,都应严格遵循以下程序:

1) 财政监督管理部门应要求当事投标人作相应的书面澄清。

2) 书面澄清应由当事投标人法定代表人或授权代表签字确认。如果投标人拒绝书面澄清或不签字确认的,视为同意财政监督管理部门的要求。

3) 做出无效投标的决定,应详细记录做出无效理由、依据。

7.1.4.4 财政监督管理部门检查结论确定之前,招标人应当暂停授予当事投标人合同;

7.1.4.5 财政监督管理部门做出其无效投标的,招标人应当依据招标文件规定重新确定中标候选人或重新组织招标。

## 7.2 合同价的确定

投标报价如果不符合招标文件规定的报价原则或出现错误,招标人将根据投标人的报价及招标文件按下述原则修正,确定合同价。(但无论如何修正,合同价不能大于中标价)

(1). 合同价不超过中标价;

(2). 以价格部分中总报价大写文字表述部分为准;

(3). 各项汇总数额合计与上述文字表述不一致时以小者为准;

(4). 单价与数量之积与合价不一致时以小者为准;

(5). 缺项、漏项、少报、错报时,相应的费用视为包含在投标的其他项目价格中,合同总价不予增加;

(6). 按照上述调整后总额如果超出投标人的报价,则合同价仍为中标价,并按合同价调整分项报价,以形成计算合理的价格构成;

(7). 如果按照上述修正后总额小于中标价,则多出的部分可以转为暂定金额,由买方掌握使用或者根本不予使用。

(8). 合同价为含税价格。

## 8. 招标代理服务费

8.1 参照中华人民共和国国家发展计划委员会[招标服务费暂行管理办法]和发改办“价格[2003]857号文”及国家发展改革委关于进一步放开专业服务价格的通知发改价格(2015)299号文批准的收费标准向中标人收取招标代理服务费。



## 9. 中标通知书

9.1 招标代理机构应在确定中标人后，将中标结果在甘肃政府采购网和天水市公共资源交易中心网公示。

9.2 公示期内对评标结果若无质疑，公示期结束后该评标结果自动生效。招标代理机构将发出中标通知书。中标通知书是本招标项目合同的组成部分。如接到有关询问或质疑的，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十四条规定，招标代理机构将可能暂停发出中标通知书。

9.3 招标代理机构发出中标通知书。

## 10. 合同的签署

10.1 招标人和中标人应当自在收到中标通知书 30天内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

10.2 招标人与中标人一次性签订总包合同。

## 11. 履约保证金

11.1 在接到中标通知书30个日历天内，中标的投标人应按合同规定向招标人提交履约保证金。

11.2 如果中标人的履约保证金是以银行保函的形式提供，则该银行保函应由在中国注册的银行开具。

11.3 如果中标人不遵守本须知9款或 11.1、11.2款的规定，不与招标人签订合同并提交履约保证金，或者在签订合同时向招标人提出附加条件或者更改合同实质性内容的，招标人则有权没收该投标人的投标保证金，并视为其放弃中标资格；给招标人的损失超过投标保证金数额的，中标人应对超过部分予以赔偿。

## 12. 合同生效

招标人收到中标人按本须知11款提交履约保证金，经合同各方授权代表在合同协议书上签字，并加盖各方单位公章后，合同正式生效。

## 13. 招标人的权利

13.1 招标人在授予合同时，有权对投标文件提供的货物数量或服务予以增加或减少。但不得对单价或其他条款和条件做任何改变。

13.2 招标人追加的货物或者服务的，在不改变合同其他条件的前提下，应与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的累计金额不得超过原合同总价的百分之十。

13.3 招标人在和中标候选人签订合同之前，有权组织对该中标候选人投标文件进行复核，并作为招标人决定是否与中标候选人签订合同的依据。在招标通知书发出之前，对存在造假的或存在重大偏离的中标候选人，招标人有权暂停确认招标结果，并以书面形式提请本级财政监督管理部门依法进行复核，并追究当事人的缔约过失责任。在中标通知书发出之后合同签订之前，对存在造假的中标候选人，招标人有权暂停与中标候选人签订书面合同，并以书面形式提请本级财政监督管理部门依法进行复核，对存在造假的中标人，由财政部门依法审查，并追究当事人的法律责任。

#### **14. 腐败和欺诈行为**

14.1 在招标、采购、或合同执行期间，通过提供、给予、接受或索要好处，影响与招标、评标和合同执行事务有关人员的行为均属“腐败行为”。

14.2 通过提供伪证，影响招标工作或合同执行，或投标人之间串通，影响公平竞标，均属“欺诈行为”。

14.3 腐败或欺诈行为均会导致其投标文件被拒绝，并没收其投标保证金。而且，将进一步取消该有腐败或欺诈行为的投标人参与招标人所有其它工程投标竞争的资格。

#### **15. 其他**

15.1 本招标文件的解释权归招标人所有，招标人有权在法律允许范围内调整本次招标活动的细节及保留最终解释权。

15.2 如果投标人实质上不符合投标资格，即使已购买招标文件、参加投标并缴纳各种费用，招标人可以随时取消其投标或中标资格，招标人对该投标人的一切损失概不负责。

15.3 本招标文件中所述时间均为北京时间。

15.4 本招标文件所有的附件与本招标文件具有同等效力。

15.5 本招标文件如与网上发布的招标公告、更正公告等有差异的部分，以网上最终发布的为准。

#### **16. 招标投标分段限时质疑的规定**

##### **16.1 投标人质疑**

16.2 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。采购人或采购代理机构将在7个工作日内作出答复。

16.3 投标人若认为招标文件、采购过程和中标或成交结果使自己的权益受到损害，应当在下列时间内以书面形式向采购人、采购代理机构提出。投标人在下列规定的质疑期内须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，采购人、采购代理机构不接收同一采购程序环节的二次质疑：

（1）关于招标文件的质疑，应从招标文件发出之日起七个工作日内提出。

（2）关于采购过程的质疑，应在采购程序环节结束之日起七个工作日内提出。

（3）关于中标结果的质疑，应在中标结果信息发布后七个工作日内提出。

16.4 投标人提出质疑的，应提供质疑书和必要的证明材料原件。

16.5 质疑书应当包括下列内容：

（1）质疑供应商的姓名或名称、地址、邮编、联系人及有效联系电话；

（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。

16.6. 质疑供应商可以委托进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项，并提交供应商签署的授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或盖章，并加盖公章。

16.7. 采购人或采购代理机构将在收到质疑函后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关的供应商。

16.8 采购人、采购代理机构接收质疑函的联系人、联系电话及地址等信息同招标公告信息一致。

16.9. 投标人对采购人或采购代理机构的答复不满意，或采购人或采购代理机构未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后十五个工作日内，按政府采购相关法律法规规章的规定及程序，向同级财政部门提出投诉。

《政府采购质疑和投诉办法》规定的其它内容。

## 第四节 评标方法及评审细则

### 本项目采用综合评分法

#### 一、评标方法

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

#### （一）开标程序

##### 1. 投标文件初审

###### 1.1. 初步评审分为资格性检查和符合性检查。

(1) 资格性检查。采购人或者采购代理机构根据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

(2) 符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

(3) 投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

##### 2. 澄清有关问题

###### 1.1. 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，

评标委员会将以书面形式通知投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。

###### 1.2. 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

###### 1.3. 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

###### 1.4. 计算错误将按以下方法修正：如果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；投标文件的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；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；若文字大写表示的数据与数字表示的有差别，则以文字大写表示的数据为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照《中华人民共和国财政部令第87号》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，若投标人拒绝接受上述修正或投标人不确认的，其投标无效。

###### 1.5. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说

明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

1.6. 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

## **2. 比较与评价**

2.1. 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法、标准和评标因素，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行评估，综合比较与评价。

2.2. 评标时，评标委员会各成员独立对每个投标人的投标文件进行评价、评分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。

2.3. 综合比较和评价，最低报价不做为中标的唯一条件。

2.4. 采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

2.5. 多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按本章节 2.4 款规定处理。

## **3. 需要落实的政府采购政策**

### **1、中小企业落实政府采购政策**

（1）中小企业应符合工信部联企业〔2011〕300 号文件规定，采购活动执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）文件。

（2）供应商须提供《中小企业声明函》（格式详见第六章附件），以此为依据享受政府采购政策。

（3）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，享受中小企业扶持政策：

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；

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；

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

(5) 以上要求由评标委员会审定，符合条件的供应商享受政府采购政策。

2、监狱和戒毒企业应符合《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》一财库〔2014〕68号文件规定，并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。

3、残疾人福利性单位应符合《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，并提供《残疾人福利性单位声明函》。

4、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

5、 投标产品政府采购政策

(1) 节能产品根据《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）的规定，以中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）公布的最新一期节能产品政府采购清单为准。

(2) 环境标志产品根据《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）的规定，以中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）公布的最新一期环境标志产品政府采购清单为准。

(3) 供应商在投标文件中对所投标产品为节能、环保、环境标志产品清单中的产品，在投标报价时必须对此类产品单独分项报价，并提供属于清单内产品的证明资料（从中国政府采购网上下下载的网页公告等），未提供节能、环保、环境标志产品计分明细表及属于清单内产品的证明资料的不给予计分。

(4) 若节能、环保、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。

(5) 同一包的节能、环保、环境标志产品部分计分只对属于清单内的非强制类产品进行计分，强制类产品不给予计分。

(6) 节能、环保、环境标志产品不重复计分；同时列入国家级清单和省级清单的产品不重复计分。

(7) 投标人为非联合体投标的，对小型企业给予6%的扣除，微型企业给予8%的扣除，以扣除后的报价参与评审。

(8) 供应商应如实提供以上证明文件，如存在虚假投标，将取消其投标资格。

#### **4. 中标人数量**

4.1. 中标人数量为1名。

#### **5. 推荐中标候选人名单**

- 5.1. 通过资格性和符合性审查的投标人的报价为有效报价。对通过资格性和符合性审查的投标人进行综合打分评定，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。推荐前三名中标候选人，排名第一的为第一中标候选人，排名第二的为第二中标候选人……以此类推。

## 6. 编写评标报告

- 6.1. 评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：
- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
  - (2) 购买招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
  - (3) 评标方法和标准；
  - (4) 开标记录 and 评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
  - (5) 评标结果和中标候选投标人排序表；
  - (6) 评标委员会的授标建议。

## 二、评分标准

本次评标采用综合评分法，总分为 100 分（具体见表 1:评分细则）。合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选资格按评标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，按技术得分由高到低顺序排列。排名第一的的投标人为中标候选人,排名第二的投标人为候补中标候选人……其他投标人中标候选资格依此类推。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数 2 位。

**表 1：评分细则**

序号	评分项目	分值	评分标准	分项 分值
1	价格部分	30 分	对满足招标文件要求的投标人，以投标报价的最低报价为评审基准价，其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：价格得分=30×（评审基准价/投标报价）；结果四舍五入，小数点后保留两位。	30
2	商务部分	25	投标人投标人须具有信息技术服务管理体系认 ISO20000、信息安全管理体系认证证书 ISO27001、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，全部提供得 5 分，缺一项得 3 分，缺两项及以上不得分。（提供证书复印件并加盖投标人单位公章）	5

			投标人须具有数据中心可靠性等级评估(运行类)4A级认证、数据中心服务能力等级评估(运行类)5A级证书、安全标准符合性评估证书,各提供1个得2分,满分6分。(提供证书复印件并加盖投标人单位公章)	6
			投标人人员资质:具备项目管理专业人士资格认证(PMP)证书每人得1分,最多得2分;具备网络通信安全管理员(三级)证书每人得1分,最多得3分;具备国家注册信息安全专业人员(CISP)证书每人得1分,最多得2分;本项满分为7分(需提供相关人员社保缴纳证明)。	7
			提供投标人近3年内类似项目业绩案例,每提供一个得0.5分,最多得1分;提供省内公安信息化建设项目业绩(合同金额500万元以上项目),每提供一个得1.5分,最多得6分,满分7分。(提供合同关键页复印件或中标通知书复印件并加盖公章)	7
3	技术部分	45	设备的技术参数完全满足或优于招标文件技术参数要求的得满分。带★项参数(非否决项)每有1项负偏离的扣除2分,不带★项参数每有1项负偏离的扣除1分,合计扣至0分为止。(注:★参数要求的技术证明材料需提供相关产品的加盖厂家公章的第三方检测报告或厂家产品彩页扫描件)	18
			提供微模块机房带电8、9烈度抗震检验报告,检验报告须满足YD5083-2005《电信设备抗地震性能检测规范》及YD/T3290-2017标准的《一体化微型模块化数据中心技术要求》,(被检的设备必须包含磁吸天窗、温湿度传感器、摄像头、烟感、应急按钮、门禁、照明开关、磁吸通道门、NVR、交换机、消防联动模块、监控主机、配电、空调)。	4
			为响应国家低碳的要求,符合国家温室气体排放和清除的量化和报告的规范,制造商需通过ISO14064温室气体核查;为体现投标产品生产厂商的软件研发和管理实力,需获得CMMI(软件能力成熟度集成模型)认证,提供以上证书报告复印件并加盖设备厂商公章。	4
			所投UPS具有中国节能产品认证证书、泰尔认证证书及CE认证证书。	2
			4. 所投记录仪产品制造厂商是公安部《单警执法视音频记录仪》(GA/T947-2011)行业标准与《单警执法视音频记录系	5



4			统第 2 部分：执法记录仪》（GA/T947.2-2015）行业标准起草单位的，每提供一项得 1 分，最多得 2 分；具备 CMMI4 认证证书，且具备《商品售后服务评价体系》GB/T27922-2011 五星级标准认证的，每提供一项得 1 分，最多得 2 分；具备公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心出具的内网安全认证证书的，得 1 分，本项满分为 5 分，（提供证书复印件并加盖厂商公章）	
			技术方案：投标人提供项目技术方案，方案对现状的掌握程度较好，对项目实施重点、关键点分析透彻的完全满足建设需求，准确清晰、完善的得 5 分；设计方案对现状的掌握一般，基本满足建设需求，比较准确清晰、比较完善的得 2.5 分；设计方案对现状的掌握不清楚，不满足建设需求，有错误不清晰、不完善的得 0 分	5
			实施方案：投标人针对本项目有详细的实施方案、进度计划及保证措施，安装调试措施得当，质量保证措施合理、规章制度健全并提供设备安装点位设计图、办案区及会见室效果图；设计合理得当且较为全面的得 4 分；有较详细的实施方案、进度计划及保证措施，安装调试措施、质量保证措施等基本合理、可行，针对性一般，得 2 分；实施方案差或不提供不得分。	4
			售后服务方案：投标人应提供针对本项目的完善的售后服务及培训方案，从售后服务及培训内容、培训及服务方式、培训及服务团队、售后服务响应时间、售后服务机构（提供售后服务机构注册营业执照）、提供本地化服务措施、故障应急处理等方面，横向比较给分，优得 3 分，良得 1.5 分，方案差或不提供不得分。	3

## 第三章 合同文件

### 第一节、合同协议书（格式）

本协议由\_\_\_\_\_（以下简称“买方”）与\_\_\_\_\_（以下简称“卖方”）共同签署。

本项目以公开招标方式采购。鉴于买方为采购\_\_\_\_\_项目，已接受了卖方提供上述设备和服务的投标，买卖双方根据《中华人民共和国合同法》和《中华人民共和国政府采购法》等相关法律、法规以及本项目招标文件的规定经平等商定，达成如下协议：

1. 本协议书中所用术语的含义与下文提到合同条款中相应术语的含义相同。

2. 下述文件是构成合同不可分割的部分，应一并阅读和理解。

(1) 补充协议；

(2) 本合同协议书；

(3) 中标通知书；

(4) 合同条款；

(5) 技术要求；

(6) 价格清单；

(7) 投标文件、投标澄清文件及其它补充资料(如果有)；

(8) 招标文件；

(9) 合同其它附件；

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，若有不明确及不一致之处，以上面所列顺序在前者为准。

4. 本合同为货物、安装、调试、培训、服务、质保合同，合同总价不超过人民币(大写)\_\_\_\_\_元（RMB:\_\_\_\_\_元）。

5. 由于买方将按本协议第6条所述向卖方支付合同价款，卖方在此立约，保证全部按照本合同规定向买方提供货物和服务，并修补缺陷。

6. 作为对所提供货物和服务以及修补缺陷的报酬, 买方积极按合同规定的方式向卖方支付合同价款。

7. 本合同项目不实施监理制度。

8. 本合同一式 柒 份, 其中, 买方 贰 份, 卖方 贰 份, 监督方 壹 份, 招标代理机构 贰 份。正本和副本如有互相矛盾之处, 以正本为准。

9. 本协议书在卖方提供履约担保后, 由双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖公章后正式生效。

买方: 盖章: 地址: 电话: 传真:	卖方: 盖章: 地址: 电话: 传真:
法定代表人: 日 期:	法定代表人: 日 期:
委托代理人: 日 期:	委托代理人: 日 期:
经办人: 日 期:	经办人: 日 期:
账 号: 开户行:	账 号: 开户行:
采购代理机构: 深圳群伦项目管理有限公司 盖 章: 地 址: 电 话: 招标代理机构代表签字:	监督方: 盖 章: 地 址: 电 话: 监督方代表签字:

## 第二节、合同条件

### 1. 定义

- 1.1 买方：指购买货物和服务的\_\_\_\_\_；
- 1.2 卖方：指提供货物和服务的\_\_\_\_\_；
- 1.3 合同价格：指根据合同规定卖方在正确履行合同义务后，买方应支付给卖方的价格；
- 1.4 货物：指卖方根据本合同规定需向买方提供的设备和材料，除非合同另有规定；
- 1.5 服务：系指根据本合同规定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险、培训以及其它的伴随服务，例如提供技术援助；
- 1.6 合同的书写、解释和说明均用中文；
- 1.7 项目现场：\_\_\_\_\_；
- 1.8 天：指日历天数；
- 1.9 合同签订地点：\_\_\_\_\_。

### 2. 合同标的

包括但不限于下列内容：

- a) \_\_\_\_\_；
- b) \_\_\_\_\_；
- c) \_\_\_\_\_；

“技术要求”中所述全部规定和要求。

### 3. 技术规格

### 4. 合同价格

4.1 合同价格是基于合同货物在合同规定的地点交货，并且卖方已正确完全履行其合同义务的价格。

4.2 本合同总价为人民币\_\_\_\_\_（大写）（¥\_\_\_\_\_元）。

4.3 除双方同意根据合同规定对合同进行变更（或修改）外，在合同执行期间合同单价固定不变。

### 5. 付款

本合同价格支付应通过买方在中国指定的银行支付给卖方在中国指定的银行帐户，按照招标文件规定的付款方式支付。

### 6. 知识产权

卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其任何专利、注册的设计、版权、商标等知识产权或商品名称及其他权利的起诉及索赔。若买方受到此类索赔

或起诉，其责任及给买方造成的一切损失由卖方承担，买方有权解除合同，同时卖方应向买方支付合同总额的10%的违约金。

#### **7. 交货时间、地点、装运、保险、施工**

按照招标文件规定，自行约定。

#### **8. 质量保证**

按照国家标准或行业标准及招标文件规定，自行约定。

#### **9. 质保期**

甲乙双方按照招标文件规定自行约定。

#### **10. 履约保证金**

甲乙双方按照招标文件规定自行约定。

#### **11. 检验与验收**

按照国家标准或行业标准及招标文件规定，招标人组织验收。

#### **12. 索赔**

依据国家法律法规、规范性文件双方约定索赔。

#### **13. 不可抗力**

13.1 如果卖方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或终止合同的责任。但卖方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指签约各方在缔结合同时不能预见的、并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如洪水、泥石流、地震等。

13.3 在不可抗力事件发生后，卖方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知买方，并在事故发生后10天内将有关当局出具的证明文件递交给买方审阅确认。除买方书面另行要求外，卖方应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响持续超过一百八十（180）天，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的合同。

#### **14. 税费**

政府根据中国税法对买方征收的与执行本合同有关的一切费用，均由货物供应商负担。

#### **15. 争议的解决**

15.1 买卖双方应首先通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端。如经协商二十八（28）天后仍不能解决，合同双方的任一方可依法向买方所在地仲裁委员会提起仲裁。

15.2 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其他部分应继续执行。

## 16. 合同解除和终止

### 16.1 合同自然终止

买卖双方各自完成合同规定的责任和义务，合同自然终止。

### 16.2 违约违规终止合同

在买方对卖方违约违规而采取的任何补救措施不受影响的情况下，买方可向卖方发出书面的违约通知书，提出终止部份或全部合同：

16.3 如果卖方未按合同执行或因疏忽而未能履行本合同项下义务以致严重影响项目进行时或误期违约金达到合同总价的百分之十（10%），买方有权终止合同。

16.4 根据16.2、16.3条规定合同终止后，买方可自己或由任何其他投标人（承包商）完成本合同项目，买方有权要求卖方支付完成本合同项目所招致的所有增加的费用。

16.5 如果买方根据16.2、16.3条的规定，终止了部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物或服务，卖方应承担买方因购买类似货物或服务而增加的支出。但是，卖方须继续执行合同中未终止的部分。

## 17. 转让和分包

没有另一方当事人的事先同意，任何一方当事人不得将本合同项下的任何权利和义务转让给第三方。

## 18. 适用法律

本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

## 19. 合同生效

### 19.1 合同生效的条件

1) 合同双方法定代表人或双方授权代表签字并加盖公章，合同签订日期以最后一个签字日为准：

2) 买方收到卖方提供的履约保函（或保证金）。

19.2 本条款第19.1条所述的两个条件较迟成立的日期视为合同生效日。

## 20. 合同修改

20.1 除了双方签署书面补充合同，并成为本合同不可分割的一部分的情况之外，本合同的条件不得有任何变化或修改。

20.2 合同印刷费由卖方支付。

**注：**本合同条款仅作为双方签订合同的参考，为阐明各方的权利和义务，经协商可增加新的条款。但不得与招标文件、投标文件的实质性内容相背离。

格式 履约保函格式(注：在中标后如有需要开具履约保函[格式]  
保函编号：

合同名称：

致：XXX（下称买方）

鉴于\_\_\_\_\_ [卖方名称]（以下称卖方）已按\_\_\_\_\_ [合同名称] （编号：  
[合同编号]）（以下称“合同”）实施\_\_\_\_\_ [项目名称]：

且鉴于你方要求卖方通过经认可的银行向你方提交合同规定金额的银行保函，而且本行同意为卖方出具本不可撤销银行保函；

本保函的最高担保金额为人民币(小写)\_\_\_\_\_元(大写：\_\_\_\_\_元整)。

在本保函的担保期间内，我方将在收到买方经法定代表人或其授权委托代理人签字并加盖公章的书面索赔通知后 5个工作日内，不争论、不挑剔、不可撤销地向买方支付索赔款，直至本支付担保的最高担保金额。

我行放弃你方应先向卖方要求赔偿上述金额，然后再向本行提出要求的权力。

我行还同意：在你方和卖方之间的合同条件、合同项下的服务或合同文件发生变化、补充或修改后，我行承担本保函的责任也不改变；上述变化、补充或修改也无须通知我行。

本保函项下的权利不得转让。

本保函担保期间从\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日起至全部货物到货验收合格之日止。

本保函适用中华人民共和国法律。

担保人签字盖章：

地 址：

银 行 名 称：

日 期： 年 月 日

## 第四章 投标文件格式

### 目 录



第一节. 商务部分书封面

XXXXXX项目

招标文件编号：

投标文件

（商务部分）

投标人：（盖公章）

法定代表人或其授权代表：（签字）

日 期：\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

## 附件1、投标函

### 投标函

致：XXXXXXXX（招标人）

根据贵方的招标文件编号为 XXXXXX 的 XXXXXXXX 项目的招标文件及补遗文件，我方已详细审核了全部招标文件及有关附件。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。我方（授权代表全名）代表\_\_\_\_\_（投标人名称）在此提交下列文件：

- （1）商务部分书；
- （2）技术部分；
- （3）价格部分书；

签字人以此书申明并同意：

1. 我方保证遵守中华人民共和国有关招标投标的法律、法规和与招标投标有关的规定；自觉维护代理机构正常秩序；保证服从招标有关议程事项安排，服从招标有关会议现场纪律。若有违反，同意被废除投标资料并接受处罚。

2. 我方以货物资金作为投标担保。在规定的开标时间后，我方保证遵守招标文件中有关担保的规定。

3. 我方同意本投标有效期为自开标日后\_\_\_\_。在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在此期间内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部不予退还，给贵方造成的损失超过我方投标担保金额的，贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿。

4. 我方承诺完全响应招标文件的合同条款详见附件一“合同条款实质性要求响应表”。

5. 我方承诺完全响应招标文件的技术条款详见附件二“技术要求实质性要求响应表”。

6. 我方承诺我司投标文件的技术要求完全与本《投标函》中的承诺一致，若有不一致，我方自动放弃中标资格并同意招标代理机构没收我方的投标保证金。

7. 如果我方中标，我方保证按招标文件的规定履行合同责任和义务。

8. 我方保证在收到中标通知书后 30 日内，按规定提交履约担保。否则，贵方可取消我方中标资格。

9. 一旦我方中标，我方保证在签订合同后，自收到买方供货通知后，在买方规定的时限内完成验收质保服务。

10. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受收到的任何投标，且招标代理机构有权视投标报价情况单方面宣布招标失败或终止招标程序，并不作赔偿。

11. 我方保证我方的投标满足招标文件全部实质性要求，投标文件内容无任何虚假。

1) 若查有虚假，同意作无效标处理，并且不予退还投标担保；若中标之后查有虚假，同意贵方有权废除授标并且投标担保不予退还。

2) 在贵方组织的投标文件审查中，如果贵方发现我方的投标存在重大偏离，同意贵方有权废除授标并且投标担保不予退还。

3) 同意贵方按招标文件投标须知确定合同价。

12. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

投标人（盖公章）：

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：

法定代表人或其授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

职 务：

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：

日 期：

附件2、投标保证金交纳凭证

投标保证金收讫的凭证

请投标人将清晰可见的投标保证金缴纳凭证复印件张贴于此

投标人(盖公章):

法定代表人或其授权代表(签字):

邮政编码: \_\_\_\_\_ 电话: \_\_\_\_\_ 传真:

联系人: \_\_\_\_\_ 邮箱:

日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月

## 附件3、投标人基本情况表

投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
项目负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	营业执照号		
注册资金				开户银行		
账号						
经营范围						
备注						

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或其授权的代理人(签字)

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件4、法定代表人证明书

法定代表人资格证明书（格式）

单位名称：

地 址：

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：

系\_\_\_\_\_的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证复印件，正反面

投标人（盖公章）：

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件5、法定代表人授权书

### 法定代表人授权书（格式）

本授权书声明：注册于\_\_\_\_\_（地址）的\_\_\_\_\_（投标人名称）在下面签字的\_\_\_\_\_为我司法定代表人代表本公司授权\_\_\_\_\_（单位名称，如果有）的在下面签字的\_\_\_\_\_（授权代表的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就招标编号为\_\_\_\_\_（招标文件编号）的\_\_\_\_\_项目的投标和合同签订(如果中标)，作为投标人代表以本公司的名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日至\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

委托代理人或被授权人身份证复印件，正反面

法定代表人签字：

职 务：

单位名称（加盖公章）：

地 址：

授权代表签字：

职 务：

单位名称（加盖公章）：

地 址：

附件6、主要人员情况表

项目主要人员情况表

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人				
技术负责人				
.....				

提示：项目主要参与人员主要指：项目负责人，项目技术负责人，项目计划负责人和项目质量负责人、安装督导负责人、施工人员等，投标人应提供如果中标拟参与本项目的人员。

投标人（盖公章）：

法定代表人或其授权代表(签字)：

日 期：



附件7、商务响应表

商务响应表

项目名称：

招标文件编号：

序号	招标文件商务要求	投标人商务响应	响应/偏离	备注
1				
2				
.....				

注：投标人按照招标文件的第五章“第二节商务要求”逐条填写商务偏离表。

投标人（盖公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：     年     月     日

附件8、供货业绩（如果有）

签订供货合同的项目表（列出同类项目业绩证明材料）

序号	项目名称	用户单位	合同总额	合同签订时间	备注

注：①投标人应选择有效的项目以证明投标人同类项目经验，必须提供相关业绩证明材料；  
②要求业绩证明材料限于如合同复印件、中标通知书等复印件加盖投标人公章。

投标人（盖公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**附件9、政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明**

致：深圳群伦项目管理有限公司

我公司在参加本次政府采购活动前，做出以下郑重声明：

一、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

二、在本次政府采购活动前三年内，我公司在甘肃政府采购网等政府采购信息发布平台及当地工商局企业信用查询系统中，无任何重大违法记录。

若发现我方上述声明与事实不符，愿按照政府采购相关规定接受相关处罚。

特此声明。

投标人名称（盖公章）：

法定代表人或其授权的代理人(签字)：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**10、招标文件规定提交的其它所有资料或投标人认为有必要提供的其它资料。**

第二节. 技术部分封面

XXXXXX项目

招标文件编号：

投标文件

（技术部分）

投标人：（盖公章）

法定代表人或其授权代表：（签字）

日 期：\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

## 1、技术部分

按照招标文件的要求编制技术部分，内容至少包括：

- (1) 技术参数（规格）响应表（见第四章附件10）
- (2) 供货一览表（见第四章附件11）
- (3) 技术方案
- (4) 实施方案
- (5) 售后服务方案

### 附件10、技术参数（规格）响应表

项目名称：

招标文件编号：

序号	招标文件技术要求参数	投标货物实际参数	响应/偏离	支持文件
1				
2				
.....				

注：(1)招标文件中的第五章“第一节、采购内容（清单）、技术参数及要求”中所包含的全部内容，投标人应按照招标文件中的内容对应填写。

(2)投标人拟提供的投标货物的功能及技术要求(参数)，投标人应逐条如实填写并提相应的支持文件。

投标人（盖公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

附件11、供货一览表

项目名称:

招标文件编号:

序号	货物名称	数量	交货地点	备注
1				
2				
3				
...				

1

投标人（盖章）:

法定代表人或其授权代表（签字）:

日期：年    月    日

2、招标文件规定提交的其它所有资料或投标人认为有必要提供的其它资料

第三节. 价格部分书封面

XXXX项目

招标文件编号：

投标文件

（价格部分）

投标人：（盖公章）

法定代表人或其授权代表：（签字）

日 期：\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

投标人郑重承诺：

对本卷所提供资料的真实性、准确性、有效性负全部责任。

（本页为签字盖章页，须独立成页，附在各卷封面之后）

附件12、投标报价一览表

XXXX采购项目

开标一览表

项目名称：

招标文件编号：

金额单位：人民币元

投标人名称	投标总报价	完工期（天）
	¥	
(大写)人民币		

- 注：1、报价采用人民币报价,投标报价为总报价，包含货物的总价、运输、装卸费、安装调试费、保险、验收、税金、人工费等一切费用。
- 2、投标总价是投标人完成全部承诺的责任和义务的报酬。
- 3、所有投标人必须按招标文件要求逐项报价。
- 4、请严格按此“开标报价一览表”格式填写相关内容。

投标人（盖公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日 期：



附件13、分项报价表

分项报价表

单位：元

序号	设备（货物） 名称	品牌、型号	制造商	单 位	数量	单价	总价	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
	合计							

注：(1)报价采用人民币报价。

(2)投标人的投标单价均为综合单价，应包括总价、运输、装卸费、安装调试费、保险、验收、税金、人工费等一切费用。

(3)表中物资数量应与投标文件中对应供货清单一致，根据货物分配明细表的内容及编排顺序，对以上各个栏位逐一填写并报价。

投标人（盖公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日 期：

附件14、小、微企业生产产品清单及价格扣除表

合同包号	小型和微型企业产品名称	生产厂家	金额	相应扣除比率%	相应扣除价格

投标人（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：

注：1、根据工信部联企业[2011]300号规定的划分标准，若投标人及其参加本项目的投标产品制造商为小/微企业的，请如实填写下表要求，没有则不填。

## 第五章 项目需求

### 第一节、采购清单、技术参数及要求

秦安看守所智慧监管设备清单				
序号	设备名称	参数	单位	数量
一、安防子系统集成平台				
1	安防子系统集成平台	功能要求： 安防子系统集成平台以监所管理信息系统和监所安防子系统为基础，建设操作便捷、运行高效、高度融合、智慧管理的监所应用平台，实现网上巡视、标定管理、指挥调度、运行维护、巡更管理、AB 门管理、门禁管理、应急报警管理等诸多应用，对监所安防系统进行集中管理，保障监所安全。 1、企业级高性能平台服务器； 2、≥32GB DDR4 内存，≥4 个内存插槽，容量最高支持至 64G 3、≥4 个千兆网卡 4、≥1*64GB SSD 系统盘，≥1T 企业级数据盘，共支持 4 个 3.5/2.5 寸 SATA 硬盘，支持热插拔	套	1
2	监管人脸识别认证模块	集成活体检测，可黑/白名单比对，可用于通行、点名等多种场景	套	1
3	智慧监所平台基础模块	功能要求： 平台系统基于 B/S 架构，模块化设计，系统支持主流操作系统、Web 中间件、数据库产品以及其它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。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（具体见目录）；可支持视频监控点 5000，可管理监舍数量大于 300 间，支持的控制中心数目大于 20 个，支持连接数大于 10000 个。	套	1
4	监管流媒体网关软件模块	功能要求： 实现平台、设备的信息接入和代理转发。作为网关，用于与其他第三方平台实现数据接入和业务功能整合，支持公安部颁布的 GB/T 28181 协议。作为流媒体，用于支持基于 SIP 标准规范的其他协议、支持定制第三方平台私有协议对接管理。 1、企业级高性能平台服务器； 2、≥8GB DDR4 内存，≥4 个内存插槽，容量最高支持至 64G； 3、≥4 个千兆网卡； 6、≥1*64GB SSD 系统盘，支持 4 个 3.5/2.5 寸 SATA 硬盘，支持热插拔；	套	1
5	子系统接入模块	功能要求 1、支持对接网络报警主机 2、支持对接网络对讲主机 3、支持对接网络门禁主机 4、企业级高性能平台服务器， 5、≥16GB DDR4 内存，≥4 个内存插槽，容量最高支持至 64G；≥4 个千兆网卡；≥1*64GB SSD 系统盘，1T 企业级数据盘，共支持 4 个 3.5/2.5 寸 SATA 硬盘，支持热插拔；	套	1
6	数据存储模块	功能要求： 1、集中存储；	台	1

		2、支持流式存储和文件存储两种存储方式； 3、流式存储方式：接入带宽 1200Mbps，同时 800Mbps 转发（直存） 4、文件存储方式：接入带宽 800Mbps 同时转发 800Mbps（直存）； 5、使用软 RAID 系统，支持 RAID0、1、5、6、10、50、60；4 个 RJ45 千兆网口；配置 36 块 6T 硬盘		
7	数据存储模块	功能要求： 1、24 盘位集中存储 2、接入带宽 1024Mbps，同时 512Mbps 转发； 3、内存≥8GB 4、最大支持 24 块 3.5 寸或者 2.5 寸硬盘 5、支持 Onvif、GB/T28181、SDK 6、≥4 个 RJ45 千兆网口 7、采用 1+1 金牌效率电源，配置 24 块 6T 硬盘	台	1
9	4 盘位图片管理 NVR	功能要求： 1、支持过脸记录实时预览 2、支持人脸库管理：增删查改，给前端同步人脸库 3、支持前端人脸识别机的配置与后端检索 4、支持口罩检测联动与检索 5、支持人脸、车辆图片统一存储管理 6、支持≥4 个硬盘接口 7、带宽：接入：≥400Mbps，转发：≥200Mbps 8、本次配置 4 块 6T 硬盘	台	2
11	解码拼控一体云主机	功能要求： 1、支持 4K 高分辨率输入输出 2、支持 4 路本地高清视频输入+12 路视频解码输出 3、支持双电源备份功能 4、支持 H.264/265 等编码格式 5、支持 H.265、H.264 的 Baseline/Main/High-profile 编码级别 6、支持开窗、叠加、漫游、跨屏等功能 7、任何一路信号都可以实现无级缩放功能 8、支持报警输入/输出功能设置，支持布撤防时间设置 9、支持报警联动切换 10、支持单画面添加 64 路通道轮巡解码 11、支持录像文件解码输出上墙 12、支持网络键盘/RS485 键盘通过解码器控制前端 13、支持 GB28181 协议接入平台	台	1
12	谈话教育	功能要求： 1、谈话教育：通过在押人员刷腕带或按指纹确认身份并开始谈话；谈话过程中系统自动同步录音录像，押员再次刷腕带或按指纹后结束谈话，音视频自动保存；查询谈话记录可自动关联录音录像； 2、谈话记录：通过时间、谈话类型、在押人员姓名、监舍号等查询在押人员谈话记录，可自动关联谈话音视频录像； 3、谈话统计：通过指定时间段分析各监区谈话统计、谈话时长以及谈话类型等，并以图表形式展示；	套	1
13	两下监舍	功能要求： 1、数据统计：以图表形统计民警上午、下午两下监舍正常与异常情况，同时可以查看两下监舍详细情况信息； 2、维度统计：按照时间、监舍、民警三个维度统计分析民警两下监舍情况；	套	1
14	三固定表	功能要求： 1、三固定编排：可以对在押人员床位、值班、值日表进行编排，可通过拖放形式进行操作，对床位表、值班表可以实现自动编排，编	套	1

		排完成后可在智能巡视触摸终端和监舍智能终端上同步显示； 2、三固定记录：可以根据时间段、监舍以及民警查询三固定排班的历史记录，可以查看调整之前所有人员三固定的详细情况；		
15	大课教育	功能要求： 管教民警可对任意单个或多监舍进行大课教育，音视频实时传到监舍电视上	套	1
16	电教系统	功能要求： 1、点播权限：可以设置每个监舍的媒体文件点播权限，指定监舍每个媒体文件播放有效期，该设置具有复制功能，可以将设置好的某个监舍媒体点播权限复制到其他多个监舍中，在押人员通过前端监舍智能终端可根据权限设置情况进行点播观看相应的媒体文件； 2、媒体发布：上传并发布视频文件、音频文件，同时可以对发布的媒体文件进行管理，包括显示图片、显示名称、是否急救视频、媒体类型、公有/私有等设置管理，发布完成后在押人员通过前端监舍智能终端进行点播观看； 3、高清电教：对高清电教以及编码器进行统一管理，可以单个或批量修改设备参数以及修改 IP 地址等设备信息，可以控制远程重启以及单个或批量的信号源切换等功能。信号源切换后监舍电视将同步播放该指定的节目内容；	套	1
17	智能巡视	功能要求： 1、巡视提醒：可以设置多个巡视组，不同巡视组具有不同的巡视时间段巡视时间间隔，按照巡视点位定时提醒民警进行巡视，开始提醒时间后台可以进行配置（比如提前 5 分钟、3 分钟等不断提醒），当巡视民警在前端点位巡视完成后，页面自动进行倒计时显示； 2、巡视记录：根据指定的时间段、巡视地点、巡视民警、巡视结果查询相关的巡视记录，自动显示每次巡视点位、巡视民警以及是否超时情况，可以直接将巡视记录导出到 EXCEL 中； 3、巡视轨迹：根据指定的时间段、巡视民警统计巡视结果情况、各巡视组巡视总体次数以及巡视超时情况，并以图表方式进行展示，点击图表可以关联相关的巡视数据明细，同时自动关联巡视相关的视频并进行录像回放； 4、巡视统计：根据指定的时间段分别统计每天每个民警的巡视次数情况；	套	1
18	违规管理	功能要求： 1、违规录入：具有违规记录管理功能，可以在在押人员或监舍违规情况进行登记，可根据时间段、监舍、在押人员、民警、违规等级等查询历史违规情况 2、违规统计：可根据时间段、违规等级、是否包含已出所等条件进行查询统计，自动跟据条件汇总监舍违规扣分情况、人员违规扣分情况以及违规等级数量分布图表等；	套	1
19	监舍点名	功能要求： 1、终端点名：可以单个或多个或者按监区选择指定要开启点名的监舍，点名开启后在押人员可以通过监舍智能终端进行点名操作，可通过刷新查看实时点名情况，对于未点到人员可以点击录入点名异常情况原因； 2、点名统计：根据时间段查询并统计每次的点名结果，包括显示点名时间、本次点名的监舍数量、总共要点名的人数、已点人数、未点到的人数等，对点名异常的（未全点到人员）的监舍通过不同颜色进行区分，点击可以查询具体点名情况并可对点名结果进行异常原因录入处置； 3、值班签到：对在押人员通过前端监舍智能终端值班签到（双人值班）的数据进行汇总，根据时间段以及在押人员值班签到状态进行	套	1

		统计，列出每次签到时间、监舍数量、异常监舍数量、应签到人数、实签到人数等数据，同时点击可以查看签到详细，包括应签到人员、实签到人员等详细信息；		
20	每周菜谱	功能要求： 对在押人员的一周菜谱进行管理与编辑，通过拖动方式对每天的早、中、晚食谱进行编辑设置，设置并保存后自动推送到监舍智能终端，支持同时创建多个菜谱。	套	1
21	所长助理	功能要求： 一键交班：“系统自动生成并汇总监所前一天的工作情况，主要包括以下几个部分内容： 1、三检六巡：显示早中晚检查、巡视记录，包括到岗到位、执勤执纪、隐患漏洞中发现问题、处置情况。支持添加发现问题、处置情况。 2、巡控交接班：显示时间、轮询人员姓名、重点人员管控情况、监控巡视交接班记录、被监管人员 一日生活制度等信息。 3、值班交接班：支持记录、查医务交接班：支持记录、查询医务民警值班期间的工作总结信息，形成交接班统计信息及台账。	套	1
22	电子地图	功能要求： 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缩略图方式显示，可直接点击进入指定地图，可以在地图上直观查看监控摄像头的位置以及摄像头类型，支持框选或单选方式调用摄像头实时监控。	套	1
23	实时监控	功能要求： 以树状形式分类型显示各个监控点，具有权限控制功能，支持单屏、四分屏、九分屏、十六分屏显示，通过选择指定屏幕点击相应的监控即可实现视频的实时预览，支持视频全屏显示	套	1
24	监控回放	功能要求： 以树状形式分类型显示各个监控点，具有权限控制功能，支持单屏、四分屏、九分屏、十六分屏显示，通过选择时间段并指定回放屏幕后点击相应的监控即可实现视频的回放，支持视频全屏显示	套	1
25	一键点调	功能要求： 平台将监舍图像进行关联后，当监舍发生突发情况时，可以实现监控图像一键调阅，包括从监舍到监所大门的一整条视频通道，同时可以实现一键录像等功能	套	1
26	门禁控制	功能要求： 可远程查看门禁当前状态信息及相关门禁开门记录信息	套	1
27	数字对讲	功能要求： 实现对监舍、监控室对讲进行呼叫、监听、广播功能。可以对指定单个或多个监舍对讲同时进行语音广播，呼叫与监听时自动打开并关联相关的监舍图像。	套	1
28	报警查询	功能要求： 报警记录可按时间、类型、区域、警情类型进行查询，同时可自动关联并回放报警发生时的视频监控图像（提前回放时间可自设置），对于指定品牌的对讲支持对讲录音回放功能	套	1
29	门禁轨迹	功能要求： 根据时间段统计每道门的进出总次数，以及列出每道门进出的人员详细时间、人员姓名、进出方向等，点击某道门的时间时，系统会从该时间开始自动关联相关视频图像与相关进出记录，并实现该道门禁进出轨迹记录回放	套	1
30	应急预案	功能要求： 对后台设置好的应急预案可以进行查阅以及一键启动功能	套	1

31	应急报警系统集成	功能要求： 系统对接接入所内相关紧急按钮报警记录	套	1
32	门禁系统集成	功能要求： 系统对接接入所内相关门禁系统记录	套	1
33	门开系统集成	功能要求： 系统对接接入所内相关如门开报警记录	套	1
34	智能宣教子系统集成	功能要求： 1、管教民警可对任意单个或多监舍进行大课教育，音视频实时传到监舍电视上点播权限。 2、媒体发布：上传并发布视频文件、音频文件，可以指定发布为私有文件（发布为私有文件后只有本人才能查看并管理），同时可以对发布的媒体文件进行管理，包括显示图片、显示名称、是否急救视频、媒体类型、公有/私有等设置管理，发布完成后在押人员通过前端监舍智能终端进行点播观看； 3、高清电教：对高清电教以及编码器进行统一管理，可以单个或批量修改设备参数以及修改 IP 地址等设备信息，可以控制远程重启以及单个或批量的信号源切换等功能。信号源切换后监舍电视将同步播放该指定的节目内容；	套	1
35	防误放人子系统集成	功能要求： 1、实现在押人员生物特征数据和腕带等信息数据的采集与绑定 2、民警管理：可对民警基本信息进行管理，维护民警的姓名，岗位，职务级别，警衔，警号，性别，出生年月，民族，政治面貌，学历，毕业院校，公安工作时间，监管工作时间，户籍地址，家庭地址，手机号码，短号，座机，照片信息。可管理民警的卡，指纹，人脸特征码信息。 3、根据人员的出入所、调监等情况动态实时更新比对数据 4、对人员进出记录的统一查询管理	套	1
36	智能谈话子系统集成	功能要求： 1、谈话教育：通过押员人脸、指纹等认证方式（需要配置认证设备）验证身份，确认身份后系统开启谈话界面，谈话过程中系统自动同步录音录像（需配置谈话终端和录像设备），过程中可自行根据需要暂停录像；谈话教育模块可根据谈话对象、不同阶段提供不同类型的谈话问答式模板，谈话模板支持拼音检索，常用模板可优先排序；押员再次认证身份后结束谈话，音视频录像自动停止 2、谈话记录：通过时间、谈话类型、在押人员姓名、监舍号等查询在押人员谈话记录，查询历史谈话记录时系统自动关联回放谈话音视频录像 3、谈话分析：通过指定时间段分析各监区谈话统计、谈话时长以及谈话类型等，并以图表形式展示	套	1
37	自助办理子系统集成	功能要求： 1. 支持办理业务类型：主界面可自由选择提押、提讯、律师会见三类业务，具体支持如下功能： 2. 民警身份核对：民警可使用指纹进行身份核对，提讯、提押业务时，民警身份核对需有两枚指纹验证通过，否则无法进行下一步操作； 被监管人员定位：通过在自助办案系统中扫描提讯证上条码，系统可自动搜索定位该被监管人员，并展示该被监管人员（姓名、照片、阶段等信息） 3. 提审室选择：律师、民警可查看监所提审会见室使用情况，用文字标注使用状态，可人工选择房间 4. 业务审核：业务申请完毕后，后端管理平台可人工手动调整会见室；可对业务进行审核通过或者拒绝	套	1

38	警务公开子系统集成	功能要求： 提供律师、被监管人员家属自助查询监所概况、监所规章制度、群众办事程序、被监管人员所内消费情况、送物收物记录、家属会见等信息	套	1
39	访客管理子系统集成	功能要求： 1、对家属到场确认、人脸采集及会见业务申请做审核处理，提供闸机人脸比对接口 2、坐席分配，实现排队叫号：显示坐席占用状况，可通过拖拽将审核通过的业务进行坐席分配，消息推送至信息发布主机，实现排队叫号显示 3、订票打印：分配坐席后，系统自动打印订票，订票显示罪犯监舍号，会见坐席号及家属姓名	套	1
40	照片采集子系统集成	功能要求： 采集到的照片指纹与省厅违法犯罪信息系统进行对接，采集的照片自动写入到省厅违法犯罪信息系统	套	1
41	集成业务办理	功能要求： 集成业务指纹验证（提审、律师会见、家属会见、临时出所等）	套	1
42	数据库服务器	功能要求： 1、国产品牌，自主研发，非 OEM 2、CPU: ≥1 颗 Intel Xeon 4208 (8C, 85W, 2.1GHz) ; 3、内存: ≥16G RDIMM DDR4 内存; 4、硬盘: ≥3 块 600G SAS 热插拔硬盘; 5、RAID: ≥1 块 SAS raid 卡; 6、网卡: ≥GE*2; 7、电源: 1+1 冗余电源;	台	1
43	应用服务器	功能要求： 1、国产品牌，自主研发，非 OEM 2、CPU: ≥1 颗 Intel Xeon 4208 (8C, 85W, 2.1GHz) ; 3、内存: ≥16G RDIMM DDR4 内存; 4、硬盘: ≥3 块 600G SAS 热插拔硬盘; 5、RAID: ≥1 块 SAS raid 卡; 6、网卡: ≥GE*2; 7、电源: 1+1 冗余电源;	台	1

## 二、视频监控系统

### 1、监区视频监控

1	监室全景摄像机	功能要求： 1、500 万像素 CMOS 传感器； 2、支持畸变校正、远端放大，支持垂直、水平视场角调节； 3、支持红外、白光补光，15m 有效红外距离； 4、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率 2592*1944@30fps； 5、最高帧率 1920*1080@60 fps； 6、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、数字降噪和图像翻转； 8、支持 ANR 功能；支持结构化语义； 9、支持走廊模式、透雾、场景模式设置； 10、支持 ROI 感兴趣区域视频压缩技术、支持 SVC 编码； 12、IP67，防护等级，防雷、防浪涌 2000V；	台	8
2	智能双眸全局球	功能要求： 1、定点 1/2.8 英寸、动点 1/1.8 英寸超低照度传感器； 2、动点支持 ≥20 倍光学变倍，≥16 倍数字变倍； 3、内置热处理装置，有效实现除雾功能；	台	4



		4、支持 S+265、H. 265、H. 264、M-JPEG 视频编码方式； 5、支持 ONVIF、GB28181、CGI、RTSP 外挂接口； 6、支持三码流同时输出，定点主码流最高分辨率 5MP（2592*1944）， 动点最高分辨率 5MP（3072*1728）； 7、支持人脸抓拍，且抓拍率 $\geq 95\%$ （测试值为 99.55%）；		
3	拾音器	功能要求： 1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取； 2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除； 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护； 4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。	个	23
4	半球网络摄像机	功能要求： 1、500 万像素 CMOS 传感器； 2、支持畸变校正、远端放大，支持垂直、水平视场角调节； 3、支持红外、白光补光，15m 有效红外距离； 4、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率 2592*1944@30fps； 5、最高帧率 1920*1080@60 fps； 6、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、数字降噪和图像翻转； 8、支持 ANR 功能；支持结构化语义； 9、支持走廊模式、透雾、场景模式设置； 10、支持 ROI 感兴趣区域视频压缩技术、支持 SVC 编码； 12、IP67，防护等级，防雷、防浪涌 2000V；	台	10
5	筒型网络摄像机	功能要求： 1、500 万像素 CMOS 传感器； 2、支持畸变校正、远端放大，支持垂直、水平视场角调节； 3、支持红外、白光补光，15m 有效红外距离； 4、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率 2592*1944@30fps； 5、最高帧率 1920*1080@60 fps； 6、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、数字降噪和图像翻转； 8、支持 ANR 功能；支持结构化语义； 9、支持走廊模式、透雾、场景模式设置； 10、支持 ROI 感兴趣区域视频压缩技术、支持 SVC 编码； 12、IP67，防护等级，防雷、防浪涌 2000V；	台	7

## 2、监区院内

1	全彩全景枪球一体机	功能要求： 1、支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪 2、支持声光警戒：报警联动白光闪烁报警和声音报警，声音内容可选 3、支持同时检测 5 张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍图 4、支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测并联动跟踪 5、内置加热玻璃，有效除雾 6、含球机吊装支架	台	10
2	筒型网络摄像机	功能要求： 1、500 万像素 CMOS 传感器； 2、2.8~12mm 电动变焦，支持一键聚焦（AF）； 3、补光灯数及距离：4 颗红外灯+3 颗白光灯；红外补光距离 50 米，白光补光距离 10 米；支持补光变倍匹配 4、支持 GAT1400、GB28181-2016 版、； 5、支持智能监控、人脸抓拍双模式切换； 6、支持警戒：白光警戒、声音警戒、语音自定义；警戒支持人车分	台	20

		离		
<b>3、办公区域</b>				
1	半球网络摄像机	功能要求： 1、500 万像素 CMOS 传感器； 2、2.8~12mm 电动变焦，支持一键聚焦（AF）； 3、补光灯数及距离：≥4 颗红外灯+3 颗白光灯；红外补光距离≥50 米，白光补光距离≥10 米；支持补光变倍匹配 4、支持智能分析：奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、 5、支持 GAT1400、GB28181-2016 版、； 6、支持智能监控、人脸抓拍双模式切换； 7、支持警戒：白光警戒、声音警戒、语音自定义；警戒支持人车分离	台	20
2	球型全景拼接摄像机	功能要求： 1、全景通道采用 4 个 1/1.8" 2MP CMOS，最高分辨率及帧率可达 4096 × 1800 @30fps 2、全景视场角：水平 180°，垂直 80° 3、全景通道配备 5mm@F2.2 光学镜头 4、全景通道支持热度图功能 5、特写通道 44 倍光学变焦，500 米激光补光 6、特写通道支持三码流同时输出，主码流最高分辨率 1080p@60fps 7、支持结构化语义，字符叠加支持点阵字库 8、支持标准的 API 开发接口，支持天地 SDK、Onvif 9、支持 PAL/NTSC 制式切换，具有良好的地区适用性	台	4
3	球型全景拼接摄像机立杆	功能要求： 立杆、地笼，支架、挖坑、水泥浇筑	个	4
4	半球网络摄像机	功能要求： 1、500 万像素 CMOS 传感器； 2、2.8~12mm 电动变焦 3、补光灯数及距离：4 颗红外灯+3 颗白光灯；红外补光距离 50 米，白光补光距离 10 米；支持补光变倍匹配 4、支持智能分析：奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、 5、支持 GAT1400、GB28181-2016 版、； 6、支持智能监控、人脸抓拍双模式切换； 7、支持警戒：白光警戒、声音警戒、语音自定义；警戒支持人车分离 8、支持警戒：白光警戒、声音警戒、语音自定义；警戒支持人车分离 9、可接入报警信号，联动抓拍人脸 10、支持音频输入输出。 11、支持报警信号输入输出	台	1
5	原有设备拆除	原有摄像机拆除重新安装、支架、线管、线缆等	项	1
<b>4、显示系统</b>				
1	55 寸拼接屏	功能要求： 1、55 寸 2、VGA 输入 X1、DVI 输入 X1、HDMI 输入 X1、CVBS 输入 X1、USBX1； 3、可视角度（水平/垂直）178/178； 4、平均无故障时间（MTBF）60000 小时；	块	9
2	55 寸底座后维护支架	55 寸底座后维护支架	套	9
3	55 寸拼接屏底座-H1000	55 寸拼接屏底座，高度 1000mm	套	3
4	高清线缆	15 米 HDMI 视频线	条	9
5	会议音箱	功能要求：	只	2

		1、类型：8"多功能扬声器； 2、低音单元：8"铁氧体单元×1，1.38"音圈； 3、高音单元：3"铁氧体单元×1，0.55"音圈； 4、功率：持续100W，节目200W，峰值400W； 5、连接特性：定阻； 6、阻抗：8Ω； 7、频率响应：80Hz-20kHz（-10dB）； 8、灵敏度：90dB； 9、含音箱壁挂支架		
6	专业功放	功能要求： 1、采用Class D技术，转换效率可达90%以上； 2、1U设计、机身轻、方便携带和安装； 3、自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功能； 4、功放配备延时启动系统，保护音箱不受冲击而损坏； 5、后板配备双通道、单通道、桥接输出转换； 6、平衡输入接口，SPEAKON输出； 7、功放开关电源带有单独的冷却系统； 8、散热风扇采用先进的无级变速电路控制；	台	1
7	音频处理器	功能要求： 1、支持IOS移动端APP远程控制功能； 2、4路平衡式话筒/线路输入，具有48V幻象供电软开关，0、6、30、36、42dB多级增益调节； 3、4路平衡式线路输出； 4、采样率：48kHz； 5、编组控制功能，通道拷贝、粘贴、联控功能； 6、支持RC面板远程控制； 7、输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡（支持多种类型，包括PEQ、High-Shelf、Low-Shelf、LP、HP）； 8、输出每通道：可选8段参量均衡或31段图示均衡、延时器、高低通滤波器、即时响应限幅器； 9、内置自适应回声消除AEC、噪声消除（ANC）； 10、内置自适应反馈消除（AFC），具有16个抑制点，支持手动、固定、动态三种工作模式； 11、多种模式的自动混音，可选择门限型自动混音或增益分享型自动混音模式； 12、全功能矩阵混音功能，交叉点电平可调； 13、LAN多用途数据传输及调试接口； 14、GPIO可编程控制接口，8路逻辑输入，4路电压输入控制，4路逻辑输出； 15、RS-232双向串行控制接口； 16、支持50组场景预设功能。 17、USB2.0，录放接口；	台	1
8	调音台	功能要求： 1、8通道线路/麦克风输入，支持每一路独立幻象供电； 2、两路主输出，两路编组输出，两路AUX辅助输出； 3、内置100种DSP数字效果； 4、每麦克输入内置高品质前置放大器 5、每输入通道支持3段均衡调节； 6、两路AUX发送全部可切换到推子前或推子后 7、一路FX发送 8、标配USB音频播放接口	台	1

		9、支持机架式安装		
9	桌面无线话筒 (一拖四)	<p>功能要求:</p> <p>一台四通道接收机, 四只无线会议发射器</p> <p>四通道无线接收机参数:</p> <p>1、四通道接收信号, 每通道支持 100 信道可选;</p> <p>2、支持双 UHF 频段传输信号;</p> <p>3、配置 VA LCD 显示屏;</p> <p>4、配置 2 条橡胶天线, 可选增益天线放大器;</p> <p>5、配置 1 个 XLR 平衡总输出, 1 个 TRS 非平衡总输出, 可以任意选择;</p> <p>6、每通道配置 1 个 XLR 平衡输出;</p> <p>7、每通道可以独立调节音量;</p> <p>8、可达 100 米使用距离;</p> <p>9、音频和数据采用 32bit 加密传输和独立 ID 码, 有效防止串音和干扰;</p> <p>10、接收器可以观察发射器的电池工作状态;</p> <p>11、接收可以使用一键自动防啸叫功能来提升声压;</p> <p>12、使用同步红外传输和话筒对频通信</p>	套	1
10	手持麦克风 (一拖二)	<p>功能要求:</p> <p>1、两通道接收信号 每通道有 100 个可选信道, 共有 200 个通道;</p> <p>2、UHF 频段传输信号, 信号之间以 250KHz 步进, 对频采用红外方式;</p> <p>3、小机箱, 配备 1U 铝材金属面板;</p> <p>4、接收机和发射器均配置 2.7 寸 VA LCD 显示屏, 工作状态一目了然;</p> <p>5、接收机背面配置 2 条橡胶天线, 增强接收的信号且彰显高档的外观;</p> <p>6、同时设置 1 个 6.3 混音输出, 每通道一个平衡独立输出, 适合连接各种外置设备;</p> <p>7、每通道采用 18 级电子音量调节音量大小。</p> <p>使用距离: 开阔约 80 米;</p> <p>8、音频和数据采用专用导频信号和 ID 码方式, 有效防止串音和干扰;</p> <p>9、接收器可以一目了然观察发射器的电池, 信号和音频信号等工作状态;</p> <p>10、采用高保真动圈式咪头, 让你的声线更动听。</p> <p>11、每通道具有天线分集功能, 可自动指示当前天线状态, 抗干扰更强</p> <p>12、接收器具有自动扫频功能, 长按“上”键进入;</p> <p>13、每通道具有按键锁定功能, 长按“SET”键切换, 显示屏上并有指示, 防止误按</p> <p>14、音量设置和频率设置具有单独按键, 工程设置更方便</p>	套	1
11	电源时序器	<p>功能要求:</p> <p>1. 总功率<math>\geq 6500W</math>, 前面板万能插头支持最大 10A, 后面板万能插支持最大 13A。</p> <p>2. 8 个可控制万用插座电源, 每个可单独控制。前面板有一路直通电源插座。</p> <p>3. 最多可级联 16 台, 智能 RJ45 级联方式, 无需过多设置。</p> <p>4. 支持电子密码锁, 多种保护功能。</p> <p>5. 电源模式有默认模式, 自定义模式, 全开放模式和反向模式在自定义电源通道开启模式时,</p> <p>6. 每个电源插座可单独控制, 关机后自动记忆。</p>	台	1

		7. 每通道开启或关闭时,可单独设置延时时间,最多可延时 999 秒。 8. 带 RS232 和 485 双向中控接口,完美控制系统所有参数,并可系统安全升级。 9. 蓝光 160*32 液晶人性化菜单,支持中英文操作。 10. 系统语言和 LOGO 可定制。 11. 支持免驱 USB 安全升级。		
12	机柜	600*600*2000	台	1
13	音箱线	音响线	米	50
14	电源线	RVV3*1.5	米	200
15	打印机	功能要求: 1、A4 黑白打印/复印/扫描多功能一体机; 2、首页输出: 8.3 秒(A4,就绪模式)/18 秒(A4,睡眠模式); 3、月打印负荷:最高 10000 页,推荐月打印量 100~2000 页; 4、打印精度:最佳模式:高达 1200x1200dpi,正常模式:高达 600x600dpi; 5、打印语言:GDI(基于主机语言); 6、打印速度:20 页/分钟;	台	1
16	电脑	功能要求: 1、CPU: ≥i5; 2、内存: ≥8G; 3、硬盘: ≥1T; 4、显卡: 独立显卡内存≥2G; 5、网络环境: 千兆网卡; 6、操作系统: win7-64bit、win10-64bit 7、含显示器、鼠标、键盘	台	2
17	操作台	4 联,钢琴烤漆+防火板	联	4
18	LED 屏	室内红色 P3.75mm, 312mm×154mm	平方	2
19	HDMI 高清线	10 米	根	7

### 三、执法记录系统

1	执法记录仪	功能要求: 1、外观: 执法记录仪表面应光洁、平整,不应有开裂、变形、划伤、毛刺、脱漆和缝隙等缺陷. 执法记录仪的引出线应能承受 20 次直角弯曲后不断裂,应能承受 14.7N 的拉力作用 60s 后不损伤。 2、尺寸重量: 执法记录仪外形尺寸(背夹、外接设备除外)应小于等于 85mm×57mm×35mm(长×宽×高),质量(外接设备除外)应小于等于 165 g。 3、外壳防护等级: 执法记录仪外壳防护等级应不低于 GB/T4208-2008 中 IP68 要求(水深 1m,持续时间 2h)。 4、数据接口: 执法记录仪的数据接口应符合 GA/T 947.4-2015 中 5.1 的要求。 5、本机浏览、检索和回放: 执法记录仪应具有以时间等方式浏览和回放本机存储的视音频、音频、照片等信息的功能。 6、异常报警: 执法记录仪应具有电池欠压、存储溢出报警功能,电池欠压报警后电池剩余容量应能保证执法记录仪正常摄录不少于 5min,但不超过 30min。 7、夜视功能: 执法记录仪应具有夜视功能,有效拍摄距离不低于 3m,红外补光范围在 3m 处应覆盖摄录画面 70%以上面积。 8、重点文件标记: 执法记录仪在摄录过程中应能通过一键操作的方式对重点文件进行标记,标记的文件应能在管理平台中进行检索,并可与其他文件进行区分,	台	40
---	-------	--	---	----

	<p>9、省电模式功能：执法记录仪可具有省电模式，开机后可自动或通过人工方式进入省电状态。</p> <p>10、显示屏：具有彩色显示屏，尺寸不低于 2.0in，回放模式显示亮度不低于 410 cd/m<sup>2</sup>。</p> <p>11、★视场角：为保证执法过程全面性，执法记录仪摄像头的水平视场角在分辨率 2560×1440 条件下，视场角不低于 120°。</p> <p>12、★几何失真：为保证记录视频清晰有效还原现场，执法记录仪记录的视频在分辨率 2560×1440 条件下，几何失真小于 8%。</p> <p>13、视频性能：为保证视音频清晰度，执法记录仪记录的视频应满足在视频分辨率 2560×1440 下，视频分辨力不低于 1000 线，帧率不低于 30 帧/s。</p> <p>14、★照片分辨力：执法记录仪有效像素不低于 4000 万，且该像素条件下照片分辨力不低于 1100 线。</p> <p>15、自由跌落：为保证执法记录仪实用性，执法记录仪通过水泥地面，高度 2 米，任意 6 个面各跌落 5 次，共 30 次测试，且测试后试验后应能正常工作，存储的数据不应丢失。</p> <p>16、★电池：采用不可更换内置电池设计，为保证执法时长，执法记录仪电池工作时间应满足连续摄录时不低于 10h，充电时间不大于 3 h。</p> <p>17、语音播报功能：具有语音播报功能，开启后可在开机、录像、录音、重点文件标记时进行语音播报。</p> <p>18、★低温试验：温度（-30±3）℃，持续时间不低于 6h，试验期间执法记录仪处于工作状态，实验过程中不应发生状态改变，试验后执法记录仪应能正常工作。</p> <p>19、开机时间：执法记录仪从按下开机键到进入取景预览模式所用时间不应大于 3S。</p> <p>20、★一键切换分辨率：在待机状态下，可通过一次按键实现 1440P、1296P、1080P、720P、480P 五种分辨率之间的切换。</p> <p>21、录制文件大小：具备 H.265 编码功能，在分辨率 2560×1440 帧率为 30 帧/秒条件下，录制视频小于 2.5GB。</p> <p>22、最低可用照度：执法记录仪具备输出图像的中心水平分辨力下降到标称亮度条件下分辨力的 70%时，目标景物上的亮度≤3.0LX。</p> <p>23、★紧急摄录：执法记录仪在紧急摄录功能开启状态下，录像过程中发生撞击时，可自动保存录像文件并重新进入摄录模式。</p> <p>24、接口功能：可通过 Mini USB 和 Type-C 接口传输数据及充电。</p> <p>25、防抖：通过菜单开启/关闭防抖功能。</p> <p>26、录制文件大小：支持 H.265 编码方式，2560×1440 30 帧/秒：小于 2.5GB。</p> <p>27、文件分类标记：在摄录过程中，可通过按下相应按键进行摄录文件分类标记。</p> <p>28、用户信息显示功能：可在开机界面显示用户姓名、用户编号、单位名称和单位编号</p> <p>29、跌落防摔：工作状态下，跌落高度 2000mm，水泥地面，任意 6 个面各跌落 5 次，共 30 次后，执法记录仪应能正常工作，存储的数据不应丢失。</p> <p>30、★执法记录仪应具备权威机构出具的防爆合格证。（出具复印件加盖原厂鲜章）</p> <p>31、★具备 3C 认证且设备可靠性 MTBF 认证不低于 50000 小时。（出具复印件加盖原厂鲜章）</p> <p>备注：所投执法记录仪产品 1-29 条参数响应须以公安部相关权威机构出具的检测报告为准，提供复印件加盖厂商鲜章，不盖章或未提供视为不响应。</p>	
--	--	--

2	执法工作站	功能要求： 1、25 个接口（优先采集口可以软件自定义） 2、19 寸红外触摸屏/半自动阻尼推拉柜门 3、Inter 芯片组/SATA 硬盘（可扩展）/4G 内存/	台	1
<b>四、应急警报系统</b>				
1	报警管理主机	功能要求： ≥16 路报警输入. ≥4 路报警输出	台	2
2	声光报警器	功能要求： 1、额定工作电压(V/DC) 12V 2、工作电压范围(V) 9-15V 3、工作电流范围(mA) ≤300 4、工作温度(℃) - 20~ + 60℃ 5、声压(dB) ≥105dB/m 6、连续工作时间 ≥45min DC12V 7、闪灯次数(分钟) 200±30	台	6
3	有线紧急按钮	自锁式，钥匙复位	只	21
<b>五、监区门禁系统</b>				
<b>1、监舍门禁</b>				
1	人脸识别终端	功能要求： 1、LCD 屏显示 2、防护等级≥IP65，室外防水，可用于室内室外 3、高清宽动态双摄像头 4、用户容量 10000 个，人脸底库 10000 张，存储容量 100000 条日志记录，2000 图片记录 5、人脸识别距离 0.3m~2.0m，身高范围 0.9m~2.0m 6、支持刷卡/人脸识别开门模式，支持组合开门模式设置 7、支持多用户开门，实时监控，多重认证，刷卡拍照，WEB 配置，防潜回，防拆报警，胁迫报警，门开启超时报警，闯入报警，非法卡超次报警，报警联动，陌生人抓拍	台	4
2	电插锁（断电自锁）	功能要求： 1、延时时间可设：0s. 2. 5s. 5s. 8s； 2、锁体坚固耐用，采用性能稳定的智能芯片处理；抗干扰性强，使用电压范围宽； 3、上电自动开锁，断电自动上锁； 4、具有钥匙开锁，门状态检测信号输出； 5、使用范围：有框玻璃门、木门、铁门	个	4
3	门磁	有线门磁开关，金属材质，检测门开启和关闭状态	对	4
4	门灯	闪亮，12V 三色门灯，门开启时灯管闪烁	个	4
<b>2、监区通道门口门禁</b>				
1	人脸识别终端	功能要求：1、LCD 屏显示 2、防护等级≥IP65，室外防水，可用于室内室外 3、高清宽动态双摄像头 4、用户容量 10000 个，人脸底库 10000 张，存储容量 100000 条日志记录，2000 图片记录 5、人脸识别距离 0.3m~2.0m，身高范围 0.9m~2.0m 6、支持刷卡/人脸识别开门模式，支持组合开门模式设置 7、支持多用户开门，实时监控，多重认证，刷卡拍照，WEB 配置，防潜回，防拆报警，胁迫报警，门开启超时报警，闯入报警，非法卡超次报警，报警联动，陌生人抓拍	台	4

2	人脸识别终端电源	1、DC 12V-2A 2、工作温度范围为-10℃ ~ +40℃	台	4
3	电插锁（断电自锁）	1、延时时间可设：0s. 2. 5s. 5s. 8s； 2、锁体坚固耐用，采用性能稳定的智能芯片处理；抗干扰性强，使用电压范围宽； 3、上电自动开锁，断电自动上锁； 4、具有钥匙开锁，门状态检测信号输出； 5、使用范围：有框玻璃门、木门、铁门	个	2
4	电锁电源	1、DC 12V-2A 2、工作温度范围为-10℃ ~ +40℃	台	2
5	门磁	有线门磁开关，金属材质，检测门开启和关闭状态	对	2
<b>3、监区办公区及功能室门禁</b>				
1	人脸识别终端	功能要求： 1、LCD 屏显示 2、防护等级≥IP65，室外防水，可用于室内室外 3、高清宽动态双摄像头 4、用户容量 10000 个，人脸底库 10000 张，存储容量 100000 条日志记录，2000 图片记录 5、人脸识别距离 0.3m~2.0m，身高范围 0.9m~2.0m 6、支持刷卡/人脸识别开门模式，支持组合开门模式设置 7、支持多用户开门，实时监控，多重认证，刷卡拍照，WEB 配置，防潜回，防拆报警，胁迫报警，门开启超时报警，闯入报警，非法卡超次报警，报警联动，陌生人抓拍	台	10
2	人脸识别终端电源	功能要求： 1、DC 12V-2A 2、工作温度范围为-10℃ ~ +40℃	台	10
3	电磁锁	功能要求： 1、280kg 单门两线拉丝磁力锁； 2、通电上锁，无残磁、无机械磨损； 3、适用于 90 度开的任何有框门，如木门、防火门、玻璃门； 4、对于无框门，需要选配支架。 5、含电源、支架	个	10
4	门磁	功能要求： 有线门磁开关，金属材质，检测门开启和关闭状态	对	10
5	开门按钮	功能要求： ABS 阻燃材料，86*86mm	个	10
6	人脸采集设备	功能要求： 1、支持身份证读取和拍摄人脸照片，具备智能语音提示功能指导验证过程，保证人证一致比对的准确性； 2、配置高清摄像头，智能逆光补偿，增强人脸轮廓边缘，有利于人脸识别，通过程序自动化采集人脸照片；	台	1
7	操作客户端	功能要求： 1、CPU：≥i5； 2、内存：≥8G； 3、硬盘：≥1T； 4、显卡：独立显卡内存≥2G； 5、网络环境：千兆网卡； 6、操作系统：win7-64bit、win10-64bit 7、含显示器、鼠标、键盘	套	1



<b>4、监区风场门状态监测</b>				
1	四门门禁控制器	功能要求： 1、网络门禁控制器，是专为门禁管理系统设计。 2、除门禁基本功能外，还支持多门互锁、APB 控制、首卡开门等特色功能。 3、控制器通过网络与系统连接，卡表下发、日志上传更加快速、稳定。 4、支持 4 门控制	台	2
2	门禁电源（带蓄电池）	功能要求： 1、钢制机箱，专为门禁工程设计； 2、采用优质元件，更稳定； 3、内置保险管过载及短路保护，更安全； 4、多功能输出接点，适用不同要求； 5、不间断电源，当市电供电时，负载由交流提供电压，停电时由蓄电池供电。	台	2
3	门磁	有线门磁开关，金属材质，检测门开启和关闭状态	对	4
<b>5、监区风场门管理</b>				
1	触摸控制台	功能要求： 适合楼层分控控制，可发卡，集成电动门、门禁管理功能，能显示多种门状态；可一对多或多对多组网，即多台总控、多台分控、多台监控任意搭配使用，集成平台可访问总控或者分控或者监控台，满足了大、中、小型所有监所的使用需求；	套	1
2	集成机头	拉线离合、带门禁、断电自动离合、网络	套	8
3	多功能门禁模块	替代传统门禁控制器，适用于通道门管理及改造项目	个	8
4	专用指纹机	有刷卡功能、可当发卡器用	个	8
5	触摸读卡器	可当发卡器用	个	8
6	四状态门灯	门状态显示及报警提示	个	8
<b>六、周界控制系统</b>				
<b>1、主控设备</b>				
1	管理软件	定制周界控制管理软件，含地图	套	1
2	主机	功能要求： 1、输入电压：220V（频率 50HZ） 2、输出电压：10000V±10%(交流 220V 时) 3、报警功能反应时间：断线：<1.8S 短路：<1.8S 触网：<1.8S 4、触网一次打击电量：30-60mc 5、警戒状态功率：≤100W 6、高压短网电流：不小于 500mA±10%	台	1
3	分机	功能要求： 1、输入电压：220V（频率 50HZ） 2、输出电压：10000V±10%(交流 220V 时) 3、报警功能反应时间：断线：<1.8S 短路：<1.8S 触网：<1.8S 4、触网一次打击电量：30-60mc 5、警戒状态功率：≤100W 6、高压短网电流：不小于 500mA±10%	台	4

2、外网材料（五线制）				
1	镀锌支架	L60*60*6mm 的角钢，经热镀锌等防锈处理(120℃)	项	1
2	特制支架	特殊支架（阴、阳角支架），经热镀锌等防锈处理	根	4
3	高压瓷瓶	性能符合 GB/T775.1 和 GB/T775.2 的规定，按照实际数量安装，含所需材料	项	1
4	铝绞线	16mm <sup>2</sup> 钢芯铝绞线，按照实际数量安装，含所需材料	项	1
5	主电源线	BV2.5 mm <sup>2</sup> ，按照实际数量安装，含所需材料	项	1
6	屏蔽信号线	RVVP2*1.5mm <sup>2</sup> ，按照实际数量安装，含所需材料	项	1
7	信号灯	220v/5-25w 红色防水，按照实际数量安装，含所需材料	项	1
8	信号灯线	RVV2*1.5 mm <sup>2</sup> ，按照实际数量安装，含所需材料	项	1
9	警示牌	防水，按照实际数量安装，含所需材料	项	1
七、被监管人员报告系统				
1	可视对讲主机	功能要求： 1、采用≥10 英寸触摸显示屏。内置摄像头、拾音器、扬声器 2、支持可视对讲、视频联动、监听监视	台	2
2	对讲分机	功能要求： 1、采用铝合金面板，嵌入式安装在监仓内的墙壁上。高清视频，支持弱光补偿。 3、双工对讲：可与主机进行全双工可视对讲。 4、广播播放：可通过网络接收主机发起的文件或喊话广播。 5、喧哗报警：分机处于持续喧哗并超过一定分贝时，可自动向主机报警。 6、防拆报警：内置防拆检测装置，拆除时自动向主机报警。	台	4
3	信息交互管理模块	功能要求： 具备对智能交互系统、可视对讲系统等多种系统的统一管理和应用支撑；	套	1
4	信息交互管理服务器	功能要求： 1、企业级高性能平台服务器，标准机架式； 2、标配 16GB ECC DDR4 内存 3、标配 4 个千兆网口，支持 2 个 PCI-E 扩展槽； 4、标配 1*1000GB SATA，支持最少 4 个 3.5 寸 SAS/SATA 硬盘，硬盘支持热插拔。	台	1
八、违禁物品检测系统				
1	测温安检门	功能要求： 1、测温、金属检测、联网安检门 2、测温：热成像相机测温 3、热成像分辨率：160*120 4、测温精度：±0.5℃ 5、测温范围：30-45℃ 6、非接触测温：可对通过安检门的人员进行脸部温度测试并进行人员准确匹配，温度精度：±0.5℃，搭配黑体精度可达 ±0.3℃ 7、人体温度初筛：可通过安全温度阈值设置，超过该阈值，可联动安检门本地声光报警，建立首道防线； 8、金属检测：可检测到 1 个回形针大小的铁磁性金属，有效进行违规物品核验； 9、联网功能：可实现联网互通，搭配平台进行人脸数据、客流数据、报警数据、通过人员和温度精准匹配等数据进行汇聚应用； 10、多区位报警功能：人体不同位置的多个金属通过安检门时会同	台	1

		时报警，并可以指示多个金属的位置，最多支持 12 区位。 11、模块化组件设计：运输、维护方便快捷。		
2	手持金属探测器	功能要求： 1、电源：标准 6F22 9V 电池或充电电池（选配） 2、频率：约 25KHz 3、使用温度：使用温度：-20℃ to +55℃	个	2
<b>九、巡视管理系统</b>				
1	人脸巡视终端	功能要求： 1、LCD 屏显示 2、防护等级≥IP65，室外防水，可用于室内室外 3、高清宽动态双摄像头 4、用户容量 10000 个，人脸底库 10000 张，存储容量 100000 条日志记录，2000 图片记录 5、人脸识别距离 0.3m~2.0m，身高范围 0.9m~2.0m 6、支持刷卡/人脸识别开门模式，支持组合开门模式设置 7、支持多用户开门，实时监控，多重认证，刷卡拍照，WEB 配置，防潜回，防拆报警，胁迫报警，门开启超时报警，闯入报警，非法卡超次报警，报警联动，陌生人抓拍 8、含电源	台	4
2	管理客户端	功能要求： 1、CPU：≥i5； 2、内存：≥8G； 3、硬盘：≥1T； 4、显卡：独立显卡内存≥2G； 5、网络环境：千兆网卡； 6、操作系统：win7-64bit、win10-64bit 7、含显示器、鼠标、键盘	套	1
<b>十、会见管理系统</b>				
1	打印机	功能要求： 热敏打印机，含切纸刀（同时购买打印机、电脑软件，配送 10 卷卷纸）	台	1
2	登记工作站	功能要求： 1、CPU：≥i5； 2、内存：≥8G； 3、硬盘：≥1T； 4、显卡：独立显卡内存≥2G； 5、网络环境：千兆网卡； 6、操作系统：win7-64bit、win10-64bit 7、含显示器、鼠标、键盘	套	1
3	会见终端	功能要求： 1、采用 IP 网络通讯，支持 TCP/IP 协议； 2、采用嵌入式安卓操作系统，具备音视频数据采集处理、音视频与信息存储、人脸识别等功能； 3、操作系统：Android7.0 及以上版本； 4、处理器：不低于四核 ARM®处理器，主频不低于 1.9GHz，内存：不低于 2G，存储器：不低于 8G，内置 TF 卡槽，支持扩展 32GB 以上存储； 5、终端可外接不少于 3 个通话分机，满足多个家属同时参与会见通话； 6、支持接收会见管理软件、会见管理主机、监听主机的插话、暂停、切断控制；	台	4
4	会见终端电源	24V/2.5A 电源适配器	台	4

5	通话分机	功能要求： 1、采用手柄通话方式，支持全双工对讲； 2、支持多个通话分机同时通话； 3、支持播报各种提示语音，引导会见流程	台	8
6	终端摄像头	功能要求： 1、内置高清广角摄像头，像素不低于 200W，且视角不小于 120°； 2、支持拍摄会见人员面部表情画面； 3、支持粘贴式安装	台	8
7	会见管理主机	功能要求： 1、采用嵌入式安卓操作系统、一体化结构设计，触摸式操作； 2、内置高清触控显示屏、手柄话筒、扬声器、麦克风、高清摄像头及耳麦接口； 3、内置摄像头像素不低于 200W，且视角不小于 120°； 4、显示屏分辨率不低于 1920*1080，尺寸不低于 15 英寸； 5、具有标准网络接口，采用 IP 网络通讯；	台	1
8	监听主机	功能要求： 1、不小于 9 英寸触摸显示屏，可用于会见窗口的监听监视； 2、可显示窗口会见状态、可将会见双方音视频画面实时同步同屏显示等；	台	1
9	信息交互服务器软件	设备管理、音视频代理、数据交互等；	套	1
10	信息交互服务器	功能要求： 1、机架式服务器 2、处理器：6 核 6 线程或更高 3、内存：8G 及以上 4、硬盘：1TB 以上 SAS 或 SATA 企业级硬盘、磁盘阵列	台	1
11	录音录像管理服务器软件	功能要求： 可集中储存主机录音录像文件。可在线导出，批量下载。	套	1
12	录音录像服务器	功能要求： 1、机架式服务器 2、处理器：2.1GHz/8 核或更高 3、内存：16G 及以上 4、硬盘：1TB 以上 SAS 或 SATA 企业级硬盘、磁盘阵列	台	1
13	6T 企业级硬盘	转速：7200rpm；6T；	块	2
14	视频会见分机（家属）	功能要求： 1、1080P 高清视频，不小于 15.6 英寸触摸显示屏； 2、配送壁挂底板，供家属探视对讲用；	台	1
15	视频会见分机（被监管人员）	功能要求： 1、1080P 高清视频，不小于 15.6 英寸触摸显示屏； 2、配送壁挂底板；供犯人可视对讲用；	台	1
16	视频会见管理主机	功能要求： 1、1080P 高清视频，不小于 15.6 英寸触摸显示屏，含桌面式支架； 2、监听监视、切断通话等； 3、可接 210 台家属分机和 1000 台会见分机	台	1
<b>十一、智能宣教系统</b>				
1	智能宣教一体机	功能要求： 1、CPU≥1.8GHz，内存≥16GB DDR3，Flash≥256MB Nand Flash； 2、HDMI IN≥5 个，IR 红外口≥5 个，学习口≥1 个，FM 采集口≥4 个，千兆口≥2 个，串口管理≥1 个，电源输入（220V）≥1 个，电源输出（10A）≥1 个 3、HDMI 1.4 最大支持 4K30≥5 路，内置音频≥5 路	台	1

2	电化教育管理 平台软件	<p>功能要求：</p> <p>1、用户权限：支持针对单位不同的管理员、不同的角色提供不同的权限，不同区域的管理员可以且只可以管理本区域的播放终端用户。系统高级管理员，可以设置其他用户的权限，区域管理员登陆系统，只能控制拥有权限的区域的播放终端。</p> <p>2、教育资源：支持通过管理端新增/删除/修改教育资源，教育资源名称可编辑，资源类别可选择，播放源地址可更改；</p> <p>3、资源分类：支持通过管理端新增/删除/修改课程分类，分类名称可编辑；</p> <p>4、电视监看：支持通过管理端对电视直播频道播放内容进行在线监看。</p>	套	1
3	监室电器节能 控制系统	<p>功能要求：</p> <p>1、监室电器控制：支持对监室内电视、电灯、电扇等相关电器进行远程后台开关电控制，并支持在后台统一或按照监区、监室进行分组与单一控制开关电，且支持上传相关数据；</p> <p>2、定时控制：支持对监室内电器，按照实际情况进行分区分组划分，并支持在后台统一或者按分组进行定时开电/关电任务设置，且支持上传相关数据；</p>	套	1
4	管理电脑	<p>功能要求：</p> <p>1、CPU：≥i5；</p> <p>2、内存：≥8G；</p> <p>3、硬盘：≥1T；</p> <p>4、显卡：独立显卡内存≥2G；</p> <p>5、网络环境：千兆网卡；</p> <p>6、操作系统：win7-64bit、win10-64bit</p> <p>7、含显示器、鼠标、键盘</p>	套	1
5	终端授权播放 软件	<p>功能要求：</p> <p>1、信息展示：支持与系统管理平台对接，并对系统管理平台相关资源进行展示。例：电视直播，课程点播，收音广播，会议直播，监狱介绍，图书资源，区域时间等</p> <p>2、信息发布：支持对滚动字幕，狱政公开，教育改造等信息进行发布展示管理；</p> <p>3、系统设置：支持对所属终端进行 IP 地址，房号等进行修改后自动连接服务器，支持电视机开启自动播放宣传视频，自动进入系统主界面</p>	套	4
6	43 寸监舍教学 一体机	<p>功能要求：</p> <p>1、屏幕尺寸:43 英寸</p> <p>2、分辨率:1920*1080</p> <p>3、色域值:色域覆盖率:≥28%(min)</p> <p>4、刷新率:60Hz</p> <p>5、扫描方式:逐行扫描</p> <p>6、整机亮度:200nits (typ)</p> <p>7、动态响应:8ms</p> <p>8、对比度:1200:1</p> <p>9、亮度均匀性:55%</p> <p>10、系统版本: 安卓 9.0</p> <p>11、单核主频:≥1.2G</p> <p>12、内存:≥1G</p> <p>13、闪存容量:≥8G</p> <p>14、HDMI2.0 接口数: ≥2 个</p> <p>15、USB2.0 接口数: ≥2 个</p> <p>16、HDMI1.4 接口数: ≥1 个</p>	台	4

7	壁挂有源音箱	功能要求： 1、6.5 寸全频喇叭+2 寸高音喇叭 2、塑料外壳，钢网，凸面，高保真喇叭 3、额定功率:15W—30W 4、输入电压:AC220V 5、灵敏度:91±3dB 6、频率响应:110-16KHz	台	8
8	防悬挂套装	功能要求： 1、材质：铝合金 1100 系列，厚度：2.00mm 2、颜色：银色 3、要求：左、右、上、下侧不锈钢防护隔板，根据实物测量定制，靠墙打孔加螺母固定安装，上侧可防悬挂，左、右、下侧附声音气孔。	套	4
<b>十二、AB 门出入管控系统</b>				
1	门禁控制器	功能要求： 1、网络门禁控制器，是专为门禁管理系统设计。 2、除门禁基本功能外，还支持多门互锁、APB 控制、首卡开门等特色功能。 3、控制器通过网络与系统连接，卡表下发、日志上传更加快速、稳定。 4、支持 4 门控制，支持 1 万张卡片，10 万条脱机记录。	台	1
2	门禁电源（带蓄电池）	功能要求： 1、钢制机箱，专为门禁工程设计； 2、采用优质元件，更稳定； 3、内置保险管过载及短路保护，更安全； 4、多功能输出接点，适用不同要求； 5、不间断电源，当市电供电时，负载由交流提供电压，停电时由蓄电池供电。	台	1
3	人脸识别终端	功能要求： 1、LCD 屏显示 2、防护等级≥IP65，室外防水，可用于室内室外 3、高清宽动态双摄像头 4、用户容量 10000 个，人脸底库 10000 张，存储容量 100000 条日志记录，2000 图片记录 5、人脸识别距离 0.3m~2.0m，身高范围 0.9m~2.0m 6、支持刷卡/人脸识别开门模式，支持组合开门模式设置 7、支持多用户开门，实时监控，多重认证，刷卡拍照，WEB 配置，防潜回，防拆报警，胁迫报警，门开启超时报警，闯入报警，非法卡超次报警，报警联动，陌生人抓拍	台	4
4	电插锁（断电自锁）	功能要求： 1、延时时间可设：0s.2.5s.5s.8s； 2、锁体坚固耐用，采用性能稳定的智能芯片处理；抗干扰性强，使用电压范围宽； 3、上电自动开锁，断电自动上锁； 4、具有钥匙开锁，门状态检测信号输出； 5、使用范围：有框玻璃门、木门、铁门	个	2
5	门磁	有线门磁开关，金属材质，检测门开启和关闭状态	对	2
6	开门按钮	ABS 阻燃材料，86*86mm	个	2
7	AB 门客户端工作站	功能要求： 1、CPU：≥i5；	套	2

		2、内存：≥8G； 3、硬盘：≥1T； 4、显卡：独立显卡内存≥2G； 5、网络环境：千兆网卡； 6、操作系统：win7-64bit、win10-64bit 7、含显示器、鼠标、键盘		
8	人脸防误放终端	功能要求： 1、内置人脸模块和指纹模块； 2、21.5 寸触摸屏 3、内置防误放软件	套	1
9	人脸识别主机	功能要求： 1、单台服务器最多可接 2 路人脸相机，完成抓拍、存储、比对和预警功能； 2、人脸检测，头肩模型智能跟踪，实时抓拍最清晰的人脸； 3、智能人脸质量评估算法，实时更新比对相似度； 4、实时比对，发现布控人员，实时报警提示，联动声音报警； 5、实时预览人脸检测状态，显示人脸跟踪位置； 6、比中人脸突出显示，显示比中人员属性，提醒监控人员重点关注； 7、显示比中人员队列，方便随时快速查看比中记录； 8、显示抓拍人员队列，方便快速查看抓拍的人员记录信息； 9、人脸属性识别支持：性别、年龄段、戴眼镜等；	套	1
<b>十三、网络系统</b>				
<b>1、互联网</b>				
1	路由器	功能要求： 1. IPv4 转发性能 9~40 Mpps, 交换容量 215Gbps, FLASH 256MB, 固定接口 3GE (2Combo) 接口, SIC 插槽≥4, HMIM 插槽≥4, 交流冗余电源； ★2、支持虚拟化特性，将物理上两台设备虚拟化成一台逻辑设备，权威第三方机构的测试报告； 3、支持记录终端用户访问互联网的日志，包括：用户名、源/目的 IP 地址、时间、访问的域名、URL 等，提供权威第三方机构的测试报告； 4、支持对 PC、移动终端常见互联网应用识别，并能够针对应用下发过滤和限速控制策略，提供权威第三方机构的测试报告； 5、支持动态 VPN 技术，实现动态获取对端分支节点当前的公网地址，从而实现两个节点之间动态建立跨越 IP 核心网络的 ADVPN 隧道简化 VPN 网络部署复杂度和提高管理效率，提供权威第三方机构的测试报告； ★6、支持智能管理功能，可对网络边缘大量分散的网络设备进行集中管理和维护，提供权威第三方机构的测试报告；	台	1
2	核心交换机	功能要求： 1、交换容量≥5.98Tbps，包转发率≥108Mpps，高度 1U，整机固定接口 24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口，其中 8 个是 combo 口，4 个万兆光接口，交流冗余电源，工作环境温度-5°C~45°C； ★2、整机最大路由地址表≥12K，ARP 地址表≥4K，MAC 地址表≥16K，提供第三方测试报告； 3、支持 IPv4 静态路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP，支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+，支持 IPv4 和 IPv6 环境下的策略路由； ★4. 设备支持图形化操作的方式，实现对网络的统一管理，简化运维，提供官网截图证明；	台	1

		5. 支持分布式设备管理，分布式链路聚合，分布式弹性路由；		
3	接入交换机	功能要求： 1、交换容量≥336Gbps，包转发率≥51Mpps, 高度 1U，无风扇静音设计，整机固定接口 24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口，4 个千兆 SFP 口，工作环境温度-5°C~45°C； ★2、整机最大路由地址表≥1K，ARP 地址表≥1K，MAC 地址表≥16K，提供第三方测试报告； 3. 支持 Smartlink，收敛时间≤50ms，支持 RSTP 功能：收敛时间≤50ms，支持 PVST 功能：收敛时间≤50ms，提供第三方测试报告； ★4、设备支持图形化操作的方式，实现对网络的统一管理，简化运维，提供官网截图证明； 5、支持 G.8032 以太网环保护协议 ERPS，切换时间≤50ms，可兼容其他支持该协议的产品；	台	4
<b>2、公安网</b>				
1	核心交换机	功能要求： ★1、交换容量≥756Gbps，包转发率≥222Mpps, 高度 1U，固定接口 24 个 SFP 端口（其中 8 个 combo 口）端口，4 个万兆 SFP+口，支持一个接口扩展插槽，可扩展业务线卡和多功能安全插卡，配置冗余电源、风扇模块； 2、支持 IPv4 静态路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP，支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+，支持 IPv4 和 IPv6 环境下的策略路由； ★3、支持智能网络质量分析技术，可快速测量网络性能的检测机制，直接对业务报文进行测量，测量数据可以真实反映网络质量状况，实时感知丢包时间、丢包位置、丢包数量，提供第三方检测报告； ★4、设备支持图形化操作的方式，实现对网络的统一管理，简化运维，提供官网截图证明； 5、支持分布式设备管理，分布式链路聚合，分布式弹性路由；	台	1
2	接入交换机	功能要求： 1、交换容量≥336Gbps，包转发率≥24Mpps, 高度 1U，无风扇静音设计，整机固定接口 8 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口，2 个千兆 SFP 口，工作环境温度-5°C~45°C； ★2、整机最大路由地址表≥1K，ARP 地址表≥1K，MAC 地址表≥16K，提供第三方测试报告； 3、支持 Smartlink，收敛时间≤50ms，支持 RSTP 功能：收敛时间≤50ms，支持 PVST 功能：收敛时间≤50ms，提供第三方测试报告； ★4、设备支持图形化操作的方式，实现对网络的统一管理，简化运维，提供官网截图证明； 5、支持 G.8032 以太网环保护协议 ERPS，切换时间≤50ms，可兼容其他支持该协议的产品；	台	30
3	接入交换机	功能要求： 1、交换容量≥336Gbps，包转发率≥51Mpps, 高度 1U，无风扇静音设计，整机固定接口 24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口，4 个千兆 SFP 口，工作环境温度-5°C~45°C； ★2、整机最大路由地址表≥1K，ARP 地址表≥1K，MAC 地址表≥16K，提供第三方测试报告； 3、支持 Smartlink，收敛时间≤50ms，支持 RSTP 功能：收敛时间≤50ms，支持 PVST 功能：收敛时间≤50ms，提供第三方测试报告； ★4. 设备支持图形化操作的方式，实现对网络的统一管理，简化运维，提供官网截图证明； 5、支持 G.8032 以太网环保护协议 ERPS，切换时间≤50ms，可兼容	台	9



		其他支持该协议的产品：		
4	汇聚交换机	1、交换容量≥5.98Tbps，包转发率≥108Mpps,高度 1U，整机固定接口 24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口,其中 8 个是 combo 口，4 个万兆光接口，交流冗余电源，工作环境温度-5℃~45℃； ★2、整机最大路由地址表≥12K,ARP 地址表≥4K,MAC 地址表≥16K，提供第三方测试报告； 3、支持 IPv4 静态路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP，支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+，支持 IPv4 和 IPv6 环境下的策略路由； ★4、设备支持图形化操作的方式，实现对网络的统一管理，简化运维，提供官网截图证明； 5、支持分布式设备管理，分布式链路聚合，分布式弹性路由；	台	4
<b>3、信息点位建设</b>				
1	信息点位	包含办公楼 1~3 层办公室信息点位安装等	个	252
2	网线	六类非屏蔽, 固态纯铜导芯	箱	50
3	跳线	六类非屏蔽网络跳线；	条	480
4	单模尾纤	单模尾纤	对	40
5	单模光纤	24 芯万兆主干/铠装钢带层绞光缆，波长：1310nm	米	1430
6	机柜	600*600*600，上进出线，网络、网络机柜，前门双开	套	3
7	配线架	24 口网络配线架	个	15
8	理线架	机柜理线器	个	13
<b>十四、机房系统建设</b>				
<b>1、基础装修</b>				
1	防静电地板	规格：600mm*600mm*35mm, 防火性能：A, 集中载荷 LB: ≥1000, N: ≥4550, KG: ≥450, 冲击载荷：≥670, 均衡载荷：23000,	平方	80
2	墙面，顶面粉刷	墙面打防潮腻子，打磨后刷乳胶漆三遍	平方	110
3	PVC 线槽	PVC 阻燃绝缘电线槽，采用 PVC 工程塑料制作，	根	20
4	照明	商用类别：面板灯最大瓦数：12-20W(含)色温：冷光（5000K 以上）智能操控功能：无智能控制尺寸：600x600mm 光源类型：LED	组	8
5	应急灯	雷士 定制	组	4
6	安全指示标牌	雷士 定制	组	2
7	散力支撑架	国产 定制	个	1
8	电路改造	含:强弱电桥架、线管	平方	50
9	辅材	国产 定制	项	1
<b>2、模块化机柜系统</b>				
1	设备柜	功能要求： ★1、机柜尺寸：600×1400×2000mm，带操作屏，提供服务器机柜抗震检测报告。 ★2、前后钢化玻璃，冷热通道全封闭，提供信息通讯设备抗震性能合格证，微型数据中心机房需满足以 YD5083-2005 及 YD/T3290-20917 标准为依据的 8、9 烈度抗震测试（检测内容需包括微模块的监控功能、照明安防、消防、）。 ★3、125A 配电模块，产品企业必须有《承装（修试）电力设施许	台	1

		<p>可证》五级或五级以上。</p> <p>★4、2个12口国标PDU，提供PDU的CCC认证检测报告及远程控制专利证书。</p> <p>5、短信告警模块</p> <p>6、1个声光告警器</p> <p>7、机柜前门读卡器，20块1U盲板</p>		
2	IT 柜	<p>功能要求：</p> <p>★1、机柜尺寸：600×1400×2000mm，提供服务器机柜带载2000kg静载承重测试报告及抗震检测报告。</p> <p>2、前后钢化玻璃，冷热通道全封闭</p> <p>3、机柜前门读卡器</p>	台	4
3	动环监控软件	<p>功能要求：</p> <p>★1、内置动力环境监控软件1套，监测模块化机房系统的配电、温度、湿度、漏水定位。机房监控软件必须有《计算机软件著作权证书》及《知识产权管理体系认证证书》。</p> <p>2、通信报警：短信告警模块，1个声光告警器。</p> <p>★3、门禁：机柜前门读卡器。为了保证设备之间的技术兼容性，设备柜、精密空调、UPS跟动力环境监控系统为同一品牌。</p>	套	1
4	辅件包	<p>功能要求：</p> <p>1、14个12口国标PDU，每个机柜配置2个</p> <p>2、160件盲板</p> <p>3、56件导轨</p> <p>4、14件承板</p> <p>5、1个信号转接盒</p> <p>6、1根水浸感知线</p>	套	1
5	消防模块	机架式消防模块，2U，药剂填充4KG，适配MC2000系列	块	2
6	机架式空调	<p>功能要求：</p> <p>1、空调制冷量12.5kW，单冷+加热，提供产品的CCC认证及检测报告。</p> <p>2、采用直流变频压缩机+电子膨胀阀，按需供冷节能运行</p> <p>3、后倾离心风机，按需供冷节能运行</p> <p>4、含外机，室外机采用变频调速</p> <p>5、室内机10U，尺寸宽*深*高：445*970*440mm</p>	台	1
7	UPS 主机	<p>功能要求：</p> <p>★1、UPS 主机为高频技术，功率为40KVA，直流逆变电池电压为±192V，电池采用UPS主机同一品牌的原装电池，整机性能必须满足中国合格产品评定委员会认可，并附有《中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书》。</p> <p>★2、核心电路采用DSP全数字化控制；配电类型三进三出，三进单出可设置；支持ECO模式，系统效率可达98%；输入功率因素高达0.99以上，低谐波电流。产品具有基于自耦移相变压器和双六脉波整流的UPS电源专利证书。</p> <p>★3、宽电压输入范围，50Hz/60 Hz 电网系统自适应，适合各种电网环境。产品生产厂家必须有五级或五级以上的《承装（修，试）电力设施许可证》资质。</p> <p>★4、可选配内置输出工频隔离变压器，满足客户对UPS输出端电气隔离的特殊要求。提供UPS双输入智能供电的不间断电源系统发明专利证书。</p> <p>5、完善的软硬件保护功能，超强的自诊断功能，丰富的历史记录查询。</p> <p>6、超大5.7英寸LCD界面显示，友好的人机界面。</p> <p>7、完善的秘密管控方案，包括第一次开机密码、用户密码以及维</p>	台	1

		护密码。		
8	蓄电池	功能要求： 1、密封反应率 $\geq 98\%$ 、充电过程中遇明火，不引燃，不引爆。与 UPS 主机为同一品牌的原装蓄电池。 ★2、产品必须具有泰尔实验室的信息通信设备抗震性能合格证（8、9 烈度抗震性能检测），需提供同系列蓄电池第三方的高温加速寿命试验检验报告。 ★3、产品实际设计浮充寿命不小于 10 年，需提供同系列蓄电池第三方高温浮充寿命检测报告第三方的检验报告。	只	32
9	电池架	内置 32 只 12V200AH 蓄电池	套	1
10	UPS 输入输出线	输入输出电源规格：RVVZ 3*10mm <sup>2</sup>	项	1
11	电池连接线	定制 6mm <sup>2</sup> 电池线	项	1
12	配电柜	按实际需求配置	台	1
13	设备搬运	设备运输上楼就位	项	1
<b>4、接地系统</b>				
1	等电位铜排	30*3	米	30
2	接地铜箔	30*3	米	200
3	绝缘子支架	国产 定制	个	25
4	接地主电缆	众邦 BVR16mm <sup>2</sup>	m	50
5	接地电缆	众邦 BVR6mm <sup>2</sup>	m	50
6	辅材	国产 定制	项	1
7	接地系统调试	国产 定制	项	1
<b>十五、智能交互终端</b>				
<b>1、监舍内交互终端（安装位置：监舍）</b>				
1	室内交互智能终端	功能要求： 1、操作系统：Android； 2、内存： $\geq 1G$ ； 3、内置存储： $\geq 8GB$ 4、屏幕尺寸： $\geq 10$ 寸 LVDS 高清液晶屏 5、分辨率： $\geq 1280 \times 800$ 6、触摸屏：多点电容触摸屏； 7、摄像头：低照度 CMOS 300 万高清摄像头； 8、视频输出：HDMI 高清接口 9、通讯方式：TCP/IP 可跨网段； 10、网络接口：1 个 10/100M 自适应接口； 11、内置指纹模块 12、分辨率： $\geq 500dpi$ 13、畸变率： $< 1\%$	台	4
2	可视对讲主机	功能要求： 1、全双工网络对讲环形指示灯； 2、 $\geq 7$ 寸高清液晶屏，精密触摸屏； 3、金属防暴面板，接口方式：10\100M 网络接口，RJ45, 不需中心软件支持，可实现监听、对讲、广播、呼叫转移功能。	台	1
3	对讲软件	功能要求：	套	1

		具有呼叫、广播、组播、监听、录音网络对讲分机、对讲主机		
4	指纹采集仪	功能要求： 1、分辨率：500dpi 2、畸变率：<1% 3、采集窗口尺寸：>15mm×20mm 4、传感器：高清光学； 5、存储器：上位机存储（可扩展数据库存储）； 6、指纹容量：上位机比对（数据库存储，无限制）； 7、认假率：<0.001%（安全等级为5级）； 8、拒真率：<0.1%（安全等级为5级）； 9、输入时间：<0.2秒； 10、比对时间：<0.2秒； 11、比对方式：1:1和1:N；	台	1
5	基础模块	功能要求： 1、权利义务：在押人员可以查看民警发布的在押人员权利义务内容日历：多功能日历，可以显示农历、阳历、节日等信息公示栏：在押人员可以查看民警发布的各类文章、通告、通知、杂志等信息，文件支持word格式管教留言：在押人员可以查看管教民警给监舍发布留言信息、讲评信息。 2、媒体点播：民警根据监舍情况管理监舍媒体点播权限，在押人员可通过智能终端点播观看媒体文件	套	1
6	押员模块	功能要求： 个人台账：在押人员通过身份验证（验证方式根据智能终端型号可支持指纹、虹膜、刷卡、人脸等方式，以下简称身份验证），可以查看押员自己的余额、入所日期、身份证号信息和提审记录、消费记录、谈话记录三固定表：显示在押人员三固定表信息，床位、值班、值日表，值班表默认显示当天值班信息，也可以上下滑动翻看其他日期的值班信息值班签到	套	1
7	管理模块	功能要求： 监舍点名：点名时在押人员依序轮流采集指纹，确认本人身份。有效杜绝冒名顶替，减轻民警工作量，提高工作效率。开启点名时，在押人员依次排队进行身份验证，验证通过后终端上显示验证人员照片和姓名，同时该人员姓名字体将自动变为红色，系统通过与信息系统及“三固定表”进行自动对比，如有未点名或串监人员进行实时报警。两下监舍：民警两下监舍时进行身份确认，终端上开始显示倒计时信息、民警照片和民警姓名，民警离开监舍时再次进行身份确认，验证通过后提示两下监舍成功，系统可以设置两下监舍开始和完成的最小间隔时间，具有计时时长提醒功能。	套	1
<b>2、监舍外交互终端（安装位置：监舍通道）</b>				
1	智能触摸屏（含主机、指纹仪）	功能要求： 1、尺寸：大于等于19寸； 3、功能：免维护：防刮/防尘/防水容错设计； 4、触摸屏接口：串口私有协议； 5、单点触摸寿命：大于5000万次； 6、内存：≥2G，硬盘：≥16G 7、含指纹仪	套	4
2	综合信息	功能要求： 1、监舍概况：显示主协管民警、监舍号、监舍类型、当前值班人员、监舍关押人员、监舍总人数。风险及动态：显示监舍风险等级、风险人员、动态预警信息等。 2、三固定表：显示管教民警后台发布的在押人员监舍内床位排布信	套	1

		息、值班信息、值日信息 3、超期羁押：通过图表方式显示监舍内超期羁押人员的信息，有百分比图和信息列表两种方式		
3	医务管理	功能要求： 1、所内巡诊：可对在押人员进行所内巡诊开药，可选择详细病情，药物名称和服用剂量等内容，开药信息可在智能终端上查看 2、药品监服：可对在押人员进行药品监服管理，发药后要求在押人员在监舍内智能终端上进行身份验证（验证方式根据智能终端型号可支持指纹、虹膜、刷卡、人脸等方式，以下简称身份验证）确认已服药	套	1
4	监舍违规	功能要求： 1、违规查询：显示该监舍所有的违规信息 2、违规录入：可录入监舍或押员违规情况，可选择具体违规事由和 处理方式 3、违规回放：可通过违规信息关联回放违规视频录像	套	1
5	民警巡视	功能要求： 1、巡视签到：根据智能终端型号可支持点击巡视民警照片、刷卡、指纹、虹膜、人脸等方式进行巡视签到登记 2、监舍点名：可启动监舍内智能终端对在押人员进行点名，实时显示点名结果	套	1
6	日常管理	功能要求： 1、出入登记：在押人员提出或提回监舍时登记其原因等信息，提出或提回可要求在监舍内智能终端上进行身份验证 2、监门管理：根据权限控制手动监舍门的开关（指定设备），记录开门人、开门时间、开门原因	套	1
<b>十六、警务公开系统</b>				
1	警务公开查询终端	功能要求： 1、用于律师、家属等办事群众自助式查询警务公开信息； 2、支持监所概况查询，人员信息查询； 3、支持办事流程指引，相关法规查询等； 4、21.5 寸触摸屏 5、I5 处理器，8G 内存，120GB 固态硬盘	台	1
<b>十七、心理评估系统</b>				
1	智能心理风险评估终端设备	功能要求： 一机三用，满足监所心理咨询室、矫治干预室、心理风险信息化数据采集要求； 1、须具备公安监管专用心理风险评估量表全面评估被监管人员自杀、暴力、预谋风险动机指数。 2、须具备完整的心理咨询功能模块。 3、须具备被监管人员心理自助功能模块。 4、具有被监管人员潜在风险画像功能。 5、须具备英语、维语、中文多语言应用功能。 6、须具有全所监室高危人员分布预警提示功能。 7、具有分级分色预警功能≥五级预警模式。 8、具有基于心理学的分别关押建议功能。 9、看守所专用量表≥28 个。 10、具备司法部、公安部要求的戒毒人员入所“三测试”要求。 11、拘留所专用量表≥14 个。 12、具备符合公安监管要求的精神病症筛查测试工具。 13、具备测试过程语音播放及拾取功能。	套	1

		14、具备指纹识别。 15、具备实时采集监测来访人员脉率、SpO2、HRV 功能。 运行平台：Windows 或 Linux；基础框架：SSM；表达层技术：layui echarts 数据库：Mysql；支持 XML、Web Service；采用模块化和多层技术，具有高扩展性；总队、支队平台采用 B/S 架构；客户端采用 C/S 架构；CPU：I5 、内存：8G、1T 硬盘、WIFI, 蓝牙，USB 插口、内置喇叭与麦克风功能、21.5 英寸双屏异步 Win7x64 位系统。 资质要求： ★1、系统核心需具有公安部颁发的科学技术成果登记证书。 ★2、系统须提供软著和监管专用核心量表文字内容著作权登记证书。 ★3、被监管人员心理风险测试量表需具备维文显示、男女声维语读题功能，需提供系统完整截图。		
--	--	--	--	--

## 十八、功能房建设

### 1、特殊讯问室（按 4 间配置）、家属会见、律师会见、询问室 2 间

1	全景温湿度一体机	功能要求： 1、温湿度屏与单目全景一体化设计，集时间、温湿度采集显示与全景画面采集于一体； 2、温湿度屏专为公安审讯室设计，具有 RS485 接口； 3、静态数字显示，适于同步录音录像； 4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步； 5、500 万像素 CMOS 传感器； 6、2.1mm 定焦镜头、ICR 双滤切换； 7、支持畸变校正、远端放大； 8、支持垂直、水平视场角调节； 9、支持红外、白光补光，15m 有效红外距离； 10、支持值岗、攀高、人数异常等深度智能分析算法； 11、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率 2592*1944@30fps；最高帧率 1920*1080@60 fps； 12、摄像机支持给温湿度屏校时。	台	2
2	环境全景摄像机	功能要求： 1、500 万像素 CMOS 传感器 2、2.8/4/6mm 定焦镜头可选 3、≥1 颗红外补光，30m 有效红外距离 4、内置 MIC，拾音距离 5 米 5、双模式切换：人脸抓拍、智能监控（默认） 6、9 种行为分析（拌线、双拌线、周界、物品遗留、物品丢失、徘徊、奔跑、停车、热度图）、4 种人数统计（垂直、拌线、区域、队列）、人群聚集、安全帽检测、值岗检测、视频诊断、音频异常侦测 7、人脸抓拍（脸人绑定），抓拍率：≥95%，单画面最多同时检测人脸数 32 个 8、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率 5MP@25fps 9、支持 3D 数字降噪、AGC、白平衡、背光补偿、彩转黑、电子放大、电子快门、宽动态、视频翻转、镜像、强光抑制、透雾、电子防抖 10、报警 2 入 1 出，音频 1 入 1 出、RS485 接口、TF 卡（512G）、硬复位 12、IP67 级防尘防水设计，四级防雷，防浪涌 2KV	台	2
3	防递物摄像机	功能要求：	台	2

		1、采用 1/2.8 英寸 CMOS 传感器； 2、最低照度彩色：0.002Lux@F1.6、黑白 0.001Lux@F1.6.0 with IR； 3、使用 2.8 定焦镜头； 101.3-57.1(2.8mm)/85.1-44.9(4mm)/54.6-30.3(6mm)；支持三码流； 4、彩转黑支持内同步、黑白、彩色；支持背光补偿，宽动态（120dB）； 5、拥有至少 1 颗阵列红外灯，红外距离≥30 米；视频编码格式为 H.265/H.264/M-JPEG；最大分辨率 1080p（1920×1080）； 6、PAL 制：1080p@25fps、960p@25fps、720p@25fps、VGA@25fps，4CIF@25fps 7、NTSC：1080p@30fps，960p@30fps，720p@30fps，VGA@30fps，4CIF@30fps 8、人脸抓拍模式：人脸抓拍 9、智能监控模式：8 种行为分析（拌线、双拌线、周界、物品遗留、物品丢失、徘徊、奔跑、停车）、人数统计、人群聚集、车牌识别、值岗检测、视频诊断、音频异常侦测 10、备注：人脸抓拍、智能监控互斥，选任意一个功能后，重启生效，默认智能监控” 11、音频 1 入 1 出、报警 2 入 1 出.1 路 RS485，TF 卡（512G）内置 MIC；IP67，4 级防雷、防浪涌 12、GB28181，GAT1400 与 P2P 互斥不能同时开启		
4	高保真拾音器（高端）	功能要求： 1、采用两只高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取； 2、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）； 3、重点突出还原度，清晰度、声音高频不刺耳、中低频不含糊、清晰度高，声像定位准确； 4、高速 DSP 浮点运算，实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除； 5、内置浪涌防护、电源极性反接保护和静电保护； 6、内置自主产权降噪算法、音频补偿算法，通过和原音信号的对比，在消除环境噪音的同时，尽最大程度还原拾取到的声音；	台	4
5	特写摄像机	功能要求： 1、200 万像素 CMOS； 2、≥33 倍光学变焦，≥16 倍数字变倍； 3、支持网络视频、BNC 同步输出； 4、支持 H.265、H.264 5、支持三码流同时输出，主码流 1080p@25fps、1080p@30fps、1080p@50fps、1080p@60fps，副码流 4CIF（704×576）@25fps，三码流 1080p@25fps、1080p@30fps； 6、支持智能分析，包括证人保护、拌线、周界、人脸检测、值岗检测和人数统计等功能；支持音频降噪、音频异常侦测功能； 7、水平 360° 连续旋转，垂直转动角度-30°～90°； 8、手动水平控制速度：0.05～150°/s； 9、具备 USB 接口和 TF 卡接口，可扩展外置存储； 10、支持 RS485 接口； 11、支持内置无源 MIC；支持 3 路报警输入 2 路报警输出； 12、支持 1 路音频输入和 1 路音频输出，支持 AAC 编码，48K 采样率，高保真音频；	台	2
6	审讯终端	功能要求： 1、CPU：≥i5； 2、内存：≥8G； 3、硬盘：≥1T； 4、显卡：独立显卡内存≥2G；	套	2

		5、网络环境：千兆网卡； 6、操作系统：win7-64bit、win10-64bit 7、含显示器、鼠标、键盘		
7	审讯主机	功能要求： 1、全数字化嵌入式架构； 2、支持≥6 块前置硬盘插槽，打开前面板，可方便更换硬盘； 3、光驱模块化设计，不用拆机箱即可更换光驱； 4、支持≥8 路 H. 264/H. 265 网络视频接入，支持≥8 画面合成； 5、支持 4 画面画中画叠加，叠加方式多样，小画面大小可手动调节； 6、合成画面支持音频波形图显示； 7、支持光盘加密验证，支持防擦写和防拷贝； 8、支持光盘智能检测，盘满不间断换盘、盘坏在线补刻、断电续刻等容错机制； 9、IE 支持选择时间段事后归档刻录，支持大容量数据连续备份。	台	2
8	示证显示器	43 寸液晶显示器、支持 HDMI 输入	台	2
9	指纹签章一体机	功能要求： 1、电子签名捺印：具备指纹采集、电子签名等功能的智能专用设备，相关人员可通过设备获得所需的签名捺印的服务； 2、同步录音录像：实现电子签章、电子指纹采集过程同步录影录像，实现证据链的不间断和可追溯性； 3、多应用服务：终端内置安卓系统，提供原笔迹签名、信息交互、人像拍照、录音录像、等多种成熟应用； 4、高集成度：终端集成了视频、音频（录/播）、笔迹书写等诸多功能模块； 5、数据安全：终端内置国密芯片，对整机的用户静态数据都能进行加密处理，保障用户的静态数据安全。当终端进行数据传输时，传输数据可采用加密+签名的手段，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全。	台	2
10	示证展台	功能要求： 1、800 万高清自动对焦镜头 2、支持脱机/联机操作 3、支持三维翻转拍摄 4、底座集成按键功能 5、支持 SD 卡 6、拍摄镜头旋转角度可达到 270° 7、红外线遥控器 8、内置专业展台软件 9、支持鼠标操作视频(滚动变倍、漫游) 10、可微距拍摄，可拍摄到 1 元人民币背面底部写的 RMB RMB 字样 11、接口：USB、HDMI、VGA	台	2
11	预审总控管理软件	功能要求： 专为公安行业设计，集数字化审讯业务和视频监控业务于一体，具有案件管理、审讯电子笔录、远程提讯、参审指挥、即时通讯、电子地图、视频监控、刻录控制、设备统一管理等。	套	1
12	管理服务器	功能要求： 1、企业级高性能平台服务器，1U/4 盘位，前置硬盘； 2、标配 16GB DDR4 内存，4 个内存插槽，容量最高支持至 64G； 3、标配 4 个千兆网卡； 4、最大可支持 1 个 PCIE 3.0 插槽； 5、标配 2*USB3.0（后置）、2*USB2.0（前置）接口； 6、标配 1*64GB SSD 系统盘，1T 企业级数据盘，共支持 4 个 3.5/2.5	套	1



		寸 SATA 硬盘，支持热插拔； 7、Linux 嵌入式操作系统，Centos 7.6 64 位 8、功率：电源额定：250W；整机峰值：200W；整机平均：180W		
13	电脑耳麦	佩戴方式：头戴式插头/接口：USB 频率范围：20Hz-20KHz 麦克风： 有耳机类型：动圈耳机	部	2
14	打印机	打印/复印/扫描	台	4
15	窗口对讲机	功能要求： 1、一体式高性能会议话筒；窗口机采用全铝合金外壳，内置红外感应探头。 2、双向对讲：支持窗口内外双向对讲。 3、自动静音：支持红外探测功能，可自动进入静音模式。 4、录音输出：支持耳机插口，可输出窗口内外双路声音信号。 5、音量调节：支持单独开关窗口内外声音，音量大小可调节。	套	4
16	电子门牌	支持网口；显示办案状态	套	4
17	审讯桌	定制	张	4
18	民警座椅	定制	把	8
19	审讯椅	定制	把	4
20	紫外线消毒灯	功能要求： 1、额定工作电压 220V； 2、适用面积 20-50 m <sup>2</sup> ； 3、功率 20-40W； 4、可遥控定时	台	4

## 2、信息采集室

1	指纹采集仪	功能要求： 1、分辨率：500dpi 2、畸变率：<1% 3、灰度级：256gray-level 4、采集窗口尺寸：>15mm×20mm 5、有效区域：14.4mm×18.5mm 6、图像大小：256 × 360 7、通讯接口：USB2.0，兼容 USB1.1 8、传感器：高清光学； 9、存储器：上位机存储（可扩展数据库存储）； 10、指纹容量：上位机比对（数据库存储，无限制）； 11、比对方式：1:1 和 1:N； 12、特征值大小：255 字节； 13、特征值模板大小：512 字节； 14、操作系统：Windows 7、安卓；	台	1
2	犯罪嫌疑人数字相片采集摄像机	功能要求： 1、图像传感器：1/2.8 英寸 CMOS； 2、传感器总像素：约 248 万像素； 3、水平解析度：≥1000TVL； 4、最大图像尺寸：1920×1080； 5、最低照度：彩色：0.05Lux/F1.4； 6、黑白：0.005Lux/F1.4； 7、0Lux（红外灯开启）； 8、增益控制：自动/手动； 9、3D 降噪：支持； 10、2D 降噪：支持；	台	1

		11、信噪比：≥55dB； 12、焦距：4.7mm~94mm； 13、视场角：水平：54.1° ~ 3.2°（近焦到远焦）； 14、近摄距：100mm~1000mm（近焦到远焦）； 15、光学变倍：≥20 倍； 16、光圈值：F1.4~F2.6； 17、补光距离：≥150m； 18、隐私遮挡：最多 24 块区域,同时最多有 8 块区域在同一个画面；		
3	人像背景图	背景图-身高标尺图	张	1
<b>3、家属会见室 1 间、律师会见室 1 间、询问室 2 间装修</b>				
1	顶面矿棉板平面吊顶	采用轻钢龙骨，专用吊筋，品牌矿棉吸音板。	m²	45
2	墙面基层处理	1.2 厚阻燃板打底	m²	60
3	墙面吸音板	1、1.2 厚阻燃板打底， 2、选用镜面不锈钢饰面	m	60
4	地面塑胶地板	定制地面塑胶地板，同质同心。	m²	45
5	混泥土隔墙	高度：1.2 米 厚度：0.36 米	m²	20
6	不锈钢防护栏	国标加厚不锈钢 304	m²	48
7	监舍专用钢化玻璃	监舍专用钢化玻璃	m²	48
<b>十九、指挥调度系统</b>				
1	数字对讲机	功能要求： 1、发射功率 0.5W/3W/5W； 2、工作温度：-20℃——50℃； 3、显示模块大于 1.5 寸屏幕	台	40
<b>二十、出所就医防脱逃</b>				
1	出所就医防脱逃	功能要求： 实时监控和跟踪 1、支持对外出在押人员实时定位和行为轨迹跟踪。实时监控当前外出在押人员与民警的距离和设备状态（在线、离线、低电、破坏）。 2、历史轨迹回放，支持在地图上回放外出任务在任务执行期间的行驶路线。 3、脱管告警，当民警与在押人员超出预定距离时，系统立即主动发出报警，通知负责民警和指挥中心。 4、设备异常告警，当腕带处于低电，或是遭到异常破坏、拆除情况下，系统触发告警。	套	1
<b>二十一、系统集成</b>				
1	网线	六类非屏蔽, 固态纯铜导芯	箱	50
2	电源线	RVV 2*1.0mm	盘	50
3	电源线	RVV 3*6mm	盘	20
4	电源线	RVV 3*2.5mm	盘	20
5	施工材料	GDG25 线管、直接、盒接、86 盒、扎带、胶带、螺丝、插排、RJ45 水晶头、摄像机电源、摄像机支架等	项	1
6	施工费	设备安装及调试等包含人工	项	1

## **第二节、商务要求**

### **一、验收标准：**

1、依据本项目特点根据国家或行业现有执行标准进行验收。

2、产品在开箱检验时必须完好，无破损，所供货物为全新的、未使用过的产品，产品上注明产品名称及型号、产品主要技术规格及数量、贮存运输注意事项和标志、生产厂家的名称和地址、产品生产日期及生产批号等与产品有关的基本信息。如发现货物有碰撞变形等质量问题，进行无条件更换。

3、投标人项目最终实现的功能必须达到招标文件所描述的功能，同时不能低于投标人投标文件技术方案所承诺的功能，否则，视为虚假骗取中标，投标人必须承担由此产生的一切法律责任。

4、完工验收时须提交产品质量检验合格证、产品使用说明书及产品保修卡、产品自带附件等。

5、所供产品由供应商进行免费调试，验收若不合格时，需由供应商进行重新调试直到验收合格。

### **三、验收方法：**

货物运送到指定地点后，由采购人及使用单位组织相关人员对货物进行预验收，验收合格后方可安装。安装调试、培训、使用正常后由使用单位验收，供应商凭验收合格证明申请付款。

### **四、质量保证**

1、设备免费保修期限三年，提供终身维修服务。

2、质保期内免费上门服务，对有缺陷的货物或部件免费进行维修或更换。

### **五、付款办法**

采用分期支付的方式，计划分三年支付完成，项目经验收合格后付合同总金额的40%，第二年支付合同总额的30%，第三年支付合同总额的30%

### **六、完工期限**

本项目在合同签订后45个日历日内完工并申请验收。

### **七、售后服务**

1、上门服务保修，一切费用由中标人承担。

2、在质保期内如出现故障问题，中标方免费提供咨询、维修服务，中标方应在接到使用者通知后1小时内响应，4小时内到达现场免费提供维修服务。

## 第六章 政府采购政策附件格式

### 1、中小企业声明函（非中小企业则不填）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

## 2、监狱企业证明文件(非监狱企业则不出具)

(以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为准。)

## 3、残疾人福利性单位声明函(非残疾人福利性单位则不填)

### 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。

供应商名称(盖章):

日 期: