

已审核，请发布。  
贺文涛

# 社旗县文化广电和旅游局社 旗山陕会馆安防工程项目

## 招 标 文 件

招标单位：社旗县文化广电和旅游局

招标代理：南阳申鑫志远项目管理有限公司

日 期：二零二五年十二月

# 社旗县文化广电和旅游局社 旗山陕会馆安防工程项目

## 招 标 文 件

招标单位：社旗县文化广电和旅游局

招标代理：南阳申鑫志远项目管理有限公司

日 期：二零二五年十二月

# 目 录

第一部分	招标公告 .....	4
第二部分	投标须知前附表 .....	4
第三部分	投标须知 .....	13
第四部分	拟签订的合同文本（样本） .....	24
第五部分	投标文件格式 .....	27
第六部分	评分办法 .....	44
第七部分	采购内容 .....	48

# 第一部分 招标公告

## 社旗县文化广电和旅游局社旗山陕会馆安防工程项目 招标公告

### 项目概况

社旗县文化广电和旅游局社旗山陕会馆安防工程项目招标项目的潜在投标人应在社旗县公共资源交易中心网 <http://ggzy.sheqi.gov.cn/>获取招标文件，并于 **2025 年 12 月 23 日 10 时 00 分**（北京时间）前递交投标文件，本次招标采用全流程电子辅助招投标。

### 一、项目基本情况

- 1、项目编号：社财采购公开-2025-42
- 2、项目名称：社旗县文化广电和旅游局社旗山陕会馆安防工程项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：2000000.00 元  
最高限价：2000000.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	社财采购公开-2025-42-1	社旗县文化广电和旅游局社旗山陕会馆安防工程项目一标段	2000000.00	2000000.00

- 5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）
  - 5.1 采购内容：（详见采购内容和招标文件全部内容）
  - 5.2 地点：招标人指定地点
  - 5.3 质量要求：合格
  - 5.4 供货周期：合同签订后 30 日历天内
  - 5.5 质保期：三年
  - 5.6 资金来源：财政资金
- 6、本项目是否接受联合体投标：否
- 7、是否接受进口产品：否
- 8、是否专门面向中小微企业：否

### 二、申请人资格要求：

- 1、符合《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;
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 (提供近期任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金证明材料);

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目执行优先采购节能产品、环境标志产品，扶持中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展政策。

3、本项目的特定资格要求

3.1、供应商必须具有独立法人资格，有效的三证合一的营业执照（统一社会信用代码的营业执照）。

3.2、供应商必须出具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；近三年存在借款合同纠纷, 曾被列为被执行人且冻结账户的供应商不得参与本项目。

3.3、依据财库[2016]125 号文件规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与本项目招投标活动。响应人需提供规范的信用报告，信用报告应通过“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)) 下载，生成日期不得早于公告发布日期，中国政府采购网 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 查询政府采购严重违法失信行为记录名单（提供招标公告发布之后的网站查询结果截图）；

3.4、供应商需提供无行贿犯罪记录承诺函（承诺对象包括：供应商、法定代表人、授权委托人），并对其真实性负责，若承诺不实，造成的后果由供应商自行负责；

3.5、本项目不接受联合体投标，不得分包转包。

本项目采用资格后审，审查内容以投标截止时间前填报上传市场主体库信息为准，过期更改的主体库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受主体库信息原件。主体库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标企业承担责任。

### 三、获取招标文件

1. 时间：2025 年 12 月 2 日 00:00 至 2025 年 12 月 9 日 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：社旗县公共资源交易中心网站 <http://ggzy.sheqi.gov.cn/>

3. 方式：潜在投标人网上自行登录社旗县公共资源交易系统（从社旗县公共资源交易中心网站 <http://ggzy.sheqi.gov.cn/> 下方“交易主体登录”入口进入）下载采购/招标文件，若因为自身原因错过文件下载时间，造成损失由潜在投标人自行承担。（操作过程中，请务必保持 CA 证书在电脑端的正常接入）

4. 文件售价：不收取。

#### 四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025 年 12 月 23 日 10 时 00 分（北京时间）

2. 地点：社旗县公共资源交易中心网站（<http://ggzy.sheqi.gov.cn/>）。

#### 五、开标时间及地点

1. 时间：2025 年 12 月 23 日 10 时 00 分（北京时间）

2. 地点：本项目使用不见面开标，投标人无需前往现场来参与投标。具体操作流程详见社旗县公共资源交易中心下载专区栏发布的南阳不见面开标-操作手册（投标人）<http://ggzy.sheqi.gov.cn/xzzq/moreinfo.html>。

#### 六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《中国招标投标公共服务平台》《河南省政府采购网》《社旗县公共资源交易中心》上发布，招标公告期限为五个工作日。

#### 七、其他补充事宜

1、本次招标采用全流程电子辅助招投标、远程异地评标。

2、本项目采用“远程不见面”开标方式。不见面开标大厅地址

<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/nanyang/login.html>，

投标人无需到社旗县公共资源交易中心现场参加开标会议。投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅进行签到，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件现场解密，因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。

3、因投标人无需现场参与开标，所有准备工作需要自行到位。开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话 400-998-0000 。

4、不见面开标过程中，如投标人准备不到位，造成无法及时解密、网络问题等情况造成开标无法继续的，视为该投标人自动放弃投标（30 分钟内），将被退回投标文件。

5、请各潜在投标人及时关注网站更新信息，若因其他原因未能及时看到网上更新信息而造成的损失，招标人及招标代理机构将不负任何责任。

#### 八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

##### 1. 招标人信息

招标人：社旗县文化广电和旅游局

地 址：社旗县赊店镇红旗路

联 系 人：贺文洋

联系方式：19913627220

##### 2. 招标代理机构信息

招标代理机构：南阳申鑫志远项目管理有限公司

地 址：独山大道孔明路交叉口向西 100 米路北

联系人：胡远

联系电话：18638999638

3. 项目资金监督部门

监督部门：社旗县财政局

联 系 人：李真

联系方式：0377-83978058

2025 年 12 月 1 日

## 第二部分 投标须知前附表

序号	项目内容	编列内容
1	招标人	招标人：社旗县文化广电和旅游局 地 址：社旗县赊店镇红旗路 联 系 人：贺文洋 联系方式：19913627220
2	招标代理机构	招标代理机构：南阳申鑫志远项目管理有限公司 地 址：独山大道孔明路交叉口向西 100 米路北 联系人：胡远 联系电话：18638999638
3	项目名称及	项目名称：社旗县文化广电和旅游局社旗山陕会馆安防工程项目
	项目编号	项目编号：社财采购公开-2025-42
4	交货地点	招标人指定地点
5	资金落实情况	财政资金，已落实
6	采购内容	详见采购内容和招标文件全部内容
7	<b>*供货周期</b>	各标段签订合同之日起 30 日历天内
8	<b>*质量及质保期要求</b>	质量要求：合格，符合采购人要求及相关规范要求 质保期：三年
9	<b>*合格投标人</b>	见招标公告“二、申请人的资格要求”
10	是否接受联合体投标	不接受
11	踏勘现场	不组织
12	投标预备会	不召开
13	招标人书面澄清的时间	递交投标文件的截止时间 15 日前
14	<b>*分包</b>	不允许



15	*投标有效期	自投标截止之日起 60 日历天
16	合格的货物/ 服务	提供的货物/服务必须实质上符合招标文件的规定。
17	投标承诺函	投标承诺函应明确投标人承诺事项及违背承诺的责任追究措施。
18	*是否允许递 交备选投标方 案	不允许
19	*投标文件签 字或盖章要求	电子投标文件格式中规定需盖章签字的页面要求，投标人须加盖投标人电子公章和法定代表人电子签名；
20	*电子投标文 件递交	<p>1、供应商应在社旗县公共资源交易系统下载专区下载投标文件制作工具，并按照招标文件要求编制和上传递交加密的电子投标文件（. NYTF 格式）。供应商上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复，并认真检查电子投标文件是否完整、正确。</p> <p>2、供应商的电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子投标文件视为放弃本次投标。</p> <p>3、供应商所递交的电子投标文件在投标截止时间之后不予退回。</p>
21	投标文件	投标阶段仅提交电子投标文件（格式为:. nytf）。
22	电子投标文件 递交截止时间	2025 年 12 月 23 日 10 时 00 分（北京时间）
23	递交投标文件 地点	《社旗县公共资源交易中心网》电子交易平台
24	是否退还投标 文件	否

25	开标时间	开标时间：同投标截止时间
26	开标程序	<p>本项目采用“远程不见面”开标方式，不见面开标大厅地址 <a href="https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/nanyang/login.html">https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/nanyang/login.html</a>，供应商无需到南阳市社旗县公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。供应商应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。各供应商应在规定时间内对本单位的响应文件现场解密，因加密电子响应文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。</p> <p>1、供应商代表持本单位 CA 数字证书提前登录不见面开标系统。</p> <p>2、开标时间到，在线公布供应商、采购人代表、监标人等有关名单。并退回不符合要求的响应文件。</p> <p>3、开标顺序：</p> <p>①供应商解密：投标企业制作电子响应文件时，必须使用本单位企业数字证书进行加密，投标企业在开标前须自行检查数字证书有效性。在解密时间到达后，系统做出解密提示，请各供应商自行解密即可。开标解密时未解密成功的视为撤销其响应文件（因电子开标系统原因除外）。</p> <p>②唱标。查看唱标信息（系统不提供语音在线播放，该页面停留 5 分钟供供应商查看，如无异议视为同意）。采购人、监督人需要关注开标过程中，供应商随时在线提出的异议、问题沟通等信息，并做好及时回复。</p> <p>③采购人、监督人等相关人员在开标记录表上（可进入原评标系统直接打印）签字确认。</p> <p>④招标代理机构宣布开标结束，在评标系统中点击“开标结束”，并进行“招标文件导入”、“控制价文件导入”。</p>
27	评标委员会的组建	<p>评标委员会由招标人代表和评审专家组成人数：5 人；</p> <p>其中招标人代表不超过三分之一（ 1 人）；</p> <p>评审专家不得少于成员总数的三分之二人数（ 4 人）；</p>

		按相关规定从依法组建的专家库中随机抽取。
28	是否授权评标委员会确定中标人	推荐的中标候选人人数： 3 人；
29	结果公告	招标人或者招标代理机构应当自中标投标人确定之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果。
30	服务费	参照河南省招标投标协会《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协〔2023〕002 号文件规定收取招标代理费。
31	招标控制价	大写：贰佰万元整 小写：2000000.00 元 投标报价不得超出控制价，超出招标控制价的，按无效标处理。
32	异议	对于评标结果的异议，应当在结果公告发布之日起七个工作日内提出。异议人对异议事项承担举证责任，异议人对自己提出的异议事项，应当提供事实依据与具体理由，未提供的不予受理。
33	其他内容	无
34	*投标文件制作机器码相似度	依据豫发改公管[2019]198 号文要求，供应商投标文件制作机器码一致视为串通投标行为，作废标处理，需供应商自行承担责任。
35	政府采购政策支持	<p>（一）促进中小企业发展和支持监狱企业发展： 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）和《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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》或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的供应商，在满足资格项规定的条件后，其投标报价扣除 20% 后参与评审。（注：多品目投标时所有产品的生产企业须同时为小型、微型企业才能享受价格扣除政策） 中小企业划分标准以工信部联企业【2011】300 号《工业和信息化部国家统计局国家发展和改革委员会关于印发中小企业划型标准规定的通知》为依据。</p> <p>（二）强制采购节能产品、信息安全产品，优先采购环境标志产品政策。</p>

		<p>1、节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》，且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得强制性产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》，且经过认证的环境标志产品。</p> <p>2、提供的产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书复印件。</p> <p>提供的产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。</p>
36	政府采购合同融资政策	<p>政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。潜在供应商若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。</p>
37	投标保证金	不收取。
38	履约保证金	不收取。
39	项目属性	<input checked="" type="checkbox"/> 货物
40	所属行业	工业
41	核心产品	本项目核心产品为：室内网络枪型摄像机

备注：投标须知前附表是投标须知的说明和补充，如投标须知前附表和投标须知内容有不一致之处，以前附表内容为准。

投标须知前附表中标注“\*”为投标人必须满足的条件，如不满足，将导致无效投标。本次招标文件最终解释权归招标人所有。

## 第三部分 投标须知

### A 说明

#### 一、招标范围及适用法律

本招标文件仅适用于社旗县文化广电和旅游局社旗山陕会馆安防工程项目。本次招标适用的法律、法规为《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等。

#### 二、定义

1、“招标人”指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件涉及的招标人具体指“社旗县文化广电和旅游局”。

2、“招标代理机构”指南阳申鑫志远项目管理有限公司。

3、“投标人”指符合招标文件规定的条件、向招标人提交投标文件的投标人。

4、“货物和服务”指投标人按招标文件规定提供的硬件设施、软件设施、软件服务等。

5、“其他服务”指招标文件规定投标人应承担的伴随货物的运送、安装、调试、维护、售后服务培训、配套设施完善和其他有关的义务等。

#### 三、合格的投标人

1、见第一部分“二、申请人的资格要求”。

2、凡违反国家相关的法律、法规和规章制度中相关规定而不能成为合格投标人的单位或在招标期间被政府有关部门禁止参加相关招投标活动的单位将被拒绝。

#### 四、投标费用的承担

1、无论投标过程的作法和结果如何，投标人自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

2、投标人应承担其投标文件编制与递交所涉及的一切费用。在任何情况下招标人和招标代理机构对上述费用均不负担任何责任。

## B 招标文件说明

### 一、招标文件的说明

招标文件是阐明采购货物及服务的具体内容及要求、招标投标程序、评标方法、定标原则和合同条款的文件。

### 二、招标文件包括以下部分

- 1、招标公告
- 2、投标人须知前附表
- 3、投标须知
- 4、政府采购合同（样本）
- 5、投标文件格式
- 6、评分办法
- 7、采购内容及要求

## C 招标文件的澄清和修改

1、如对招标文件有任何疑问，投标人应将需澄清及答疑的内容在投标截止日 15 日前提出。

2、招标人可用补充文件的方式修正招标文件，该补充文件将成为招标文件的组成部分。

3、补充文件以电子版的方式发布至网上，投标人因为其他原因未能及时看到网上更新信息而造成的损失，招标人及招标代理机构将不负任何责任。

4、为使投标人有足够的时间按修正的招标文件准备投标文件，招标人可以酌情延长投标截止时间，并将此变更通知所有招标文件收受人。

5、当招标文件补充（答疑）文件内容相矛盾时，以最后发出的文件为准。

6、招标过程中产生的修改文件或补充文件与原招标文件一样均具有同等的法律效力。

7、澄清与变更：招标代理机构对已发出的招标文件进行的答疑、澄清、变更的内容将作为招标文件的组成部分。招标代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知投标人。各投标人须重新下载最新的招标文件和答

疑文件，以此编制投标文件。投标人应时刻注意系统消息提醒，招标代理机构不承担投标人未收到消息而引起的一切后果和法律责任。投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

## **D 投标文件的制作**

### **一、原则**

1、投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求制作并递交投标文件，并保证所提供的全部资料真实、准确，以确保对招标文件做出实质性响应，否则，其投标资格将被取消。

2、招标人拒绝接受电报、电话或传真形式的投标文件。

### **二、投标文件的组成**

1、投标文件应包括下列部分：

- (1) 开标一览表
- (2) 投标函
- (3) 法定代表人授权书（含法定代表人身份证、被授权人身份证复印件）
- (4) 关于资格的声明函
- (5) 投标承诺函、反商业贿赂承诺书格式
- (6) 报价明细表
- (7) 商务条款偏差表
- (8) 技术条款偏差表
- (9) 供货方案
- (10) 售后服务方案
- (11) 招标文件要求的其它材料及投标人认为有必要提供的材料
- (12) 中小企业声明函
- (13) 残疾人福利性单位声明函

### **三、投标文件制作要求**

1、投标人应按“第五部分 投标文件格式”要求制作投标文件，并上传至

《社旗县公共资源交易中心网》电子交易平台。

2、投标文件文字：投标文件均以中文印制，中文以外的文字应附以中文译文，中外文不符时以中文为准。

3、投标文件计量单位：除在招标文件的技术规格中有规定的之外，计量单位使用中华人民共和国法定计量单位。

4、电子版投标文件递交：见投标人须知前附表。

#### **四、投标报价**

1、投标报价均以人民币报价，报价中含税费、运输、安装、调试、验收、售后服务、人员培训等全部费用，招标人不再支付报价以外的任何费用。

2、报价时应详细列出所投产品的品牌、型号、厂家、单价、总价等。

3、如果分项报价与单价不符的，则以单价为准；投标报价表与开标一览表不符的，以开标一览表为准；小写与大写不符的，以大写为准；

4、投标报价为一次性不可更改的报价，任何有选择的报价将不被接受。

#### **五、投标有效期**

1、投标文件有效期为自投标截止之日起 60 日历天。

2、特别情况下，招标人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均为书面形式。投标人可以拒绝上述要求。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件。

#### **六、投标文件签署及修改**

1、投标文件必须由法定代表人或其授权代表在规定签章处电子签章并加盖电子公章。

2、投标人于投标截止时间前可以补充、修改或撤回投标文件，并书面通知代理机构。

### **E 投标文件的提交**

一、投标文件必须在投标截止时间前上传至《社旗县公共资源交易中心网》会员系统。

二、投标文件上传提交的时间与地点见第一部分招标公告。

三、招标人将拒绝接收过时上传的投标文件。



## F 开标、评标、定标

### 一、开标

#### 1、开标时间和地点

代理机构将按招标文件规定的时间和地点组织开标。投标人授权代表应在不见面开标系统参加开标并签到。

#### 2、开标程序

1、投标人代表持本单位 CA 数字证书提前登录不见面开标系统并在线签到。

2、开标时间到，在线公布投标人、招标人代表、监标人等有关名单。由主持人（代理公司）根据情况来确定有效投标人，并退回不符合要求的投标文件。

#### 3、开标顺序：

①投标人解密：投标企业制作电子投标文件时，必须使用本单位企业数字证书进行加密，投标企业在开标前须自行检查数字证书有效性。在解密时间到达后，系统做出解密提示，请各投标人自行解密即可。开标解密时未解密成功的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）。

②唱标。查看唱标信息（系统不提供语音在线播放，该页面停留 5 分钟供投标人查看，如无异议视为同意）。招标人、监督人需要关注开标过程中，投标人随时在线提出的异议、问题沟通等信息，并做好及时回复；

③招标人、监督人等相关人员在开标记录表上（可进入原评标系统直接打印）签字确认。

④招标代理机构宣布开标结束，在评标系统中点击“开标结束”，并进行“招标文件导入”。

### 二、组建评标委员会

1、根据《政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定和招标采购项目的特点组建评标委员会，评标委员会由招标人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二，对投标文件进行审查、质疑、评估、比较。

2、评标委员会将本着公开、公平、公正和规范的原则，严格按照招标文件要求和标准进行评标，履行评委职责，并承担相应的法律责任。

3、如评委会的工作明显偏离了招标文件的要求，或明显违犯了国家的法律

法规，招标人有权解散评标委员会并宣布评标过程及结果无效。

4、评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- （一）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；
- （二）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- （三）对投标文件进行比较和评价；
- （四）确定中标候选人名单，以及根据招标人委托直接确定中标人；
- （五）向招标人、招标代理机构或者有关部门方案评标中发现的违法行为。

### **三、投标文件的审查**

1、采购项目开标结束后，招标人或者招标代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。具体包括：

资格性审查：见招标公告“二、申请人的资格要求”。

本项目实行资格后审，审查内容所涉及的原件以投标截止时间前填报上传市场主体库信息为准，过期更改的主体库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受主体库信息原件。主体库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标人承担责任。

合格投标人数量不符合招标文件规定的，不进入下一步评审。

### **四、投标文件的澄清**

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

2、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。

3、投标人的澄清文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清的部分。

### **五、评标办法**

1、采用综合评分法。

2、评标委员会根据评审标准对投标文件进行评审，有一项不符合评审标准的，按无效标处理。通过初步评审的投标人才可进入综合打分。

3、评委会依据各投标人对招标文件的符合性和技术响应程度、业绩、综合

实力、售后服务承诺等因素，按照招标文件规定的评分标准进行综合打分，按照得分由高到低确定排名顺序。

## **六、确定中标投标人**

1、评委会按照货物符合采购需求且综合得分最高、排序第一的原则确定中标人。

2、评标委员会写出评标报告推荐 1-3 名中标候选人，也可以经招标人授权直接从符合要求的中标候选人中确定排序第一的投标人为中标人。

3、评标报告将及时报送招标人审查。招标人将对评标报告及中标人进行确认。

## **七、投标人存在下列情况之一的，投标无效：**

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

## **八、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、投标人投标文件制作器码一致视为串通投标行为，做废标处理；
- 5、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。
- 6、不同投标人的投标文件制作机器码一致时按废标处理。

## **G 中标通知及签订合同**

### **一、中标结果公布**

中标投标人确定后，南阳申鑫志远项目管理有限公司将在《中国招标投标公共服务平台》、《河南省政府采购网》、《社旗县公共资源交易中心》等相关媒体上发布结果公告。

## 二、发出中标通知书

1、南阳申鑫志远项目管理有限公司根据中标结果，自中标结果发布之日起1个工作日内向中标投标人发出《中标通知书》。

2、《中标通知书》是签订政府采购合同的重要依据，对招标人与中标投标人具有法律效力。

## 三、签订政府采购合同

1、招标人应当自中标通知书发出之日起1个工作日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

2、政府采购合同应当包括招标人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

3、招标人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

4、中标投标人不按其投标文件承诺和招标文件要求签订政府采购合同的，按照政府采购有关规定处理。

5、招标人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等。

## H 注意事项

一、投标人必须由法定代表人或授权代表参加，随时接受评标委员会的询问、质疑，并按照评标委员会的要求书面答复。

二、投标人自行承担参加采购的全部费用。

三、本招标文件最终解释权归招标人。

## I 重新招标

### 一、重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

1、投标截止时间止，投标人少于3个的；

2、经评标委员会评审后否决所有投标的。

## **J 纪律和监督**

### **一、对招标人的纪律要求**

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

### **二、对投标人的纪律要求**

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

### **三、对评标委员会成员的纪律要求**

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用招标文件没有规定的评审因素和标准进行评标。

### **四、对与评标活动有关的工作人员的纪律要求**

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

## **五、质疑与投诉**

（一）根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部第94号令）的有关规定，供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

（二）质疑投标人行使质疑权时，必须遵守“实事求是”和“谨慎性”原则，提供书面证明材料，承担使用虚假材料或恶意方式质疑的法律责任。质疑函必须加盖单位公章，复印件无效，不予受理。

（三）投标人对中标结果有异议的应当在结果公告发布之日起七个工作日内以书面形式向招标人或集中采购机构提出质疑，非书面形式、七个工作日之外以及匿名的质疑将不予受理。

（四）招标人或招标代理机构在收到投标人的书面质疑后七个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他投标人，但答复内容不得涉及商业秘密。

（五）质疑投标人对招标人、招标代理机构的答复不满意或者招标人、招标代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

投标人对招标文件提出询问或质疑的，必须遵守相关法规，且应提交纸质的询问或者质疑文件原件，应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，并按照如下要求提供文件（详见后附的质疑函范本）

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号、标段；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者其授权代表签字或者盖章并加盖公章；以联合体形式质疑的，由参加联合体的投标人共同提出。

招标代理机构或者招标人将已收到质疑或者质疑原件的时间为接收时间。

## **K 相关注意事项**

一、开标及询标时，投标人法定代表人或授权代表务必携带有效的身份证明，否则产生的不利后果由投标人自行承担。

二、各投标人应保证：投标文件中涉及到的所有内容，不会出现因第三方提出侵权而引发法律及经济纠纷，不论何种情况下若发生此类情况，其相应责任由投标人自行承担。

三、开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

四、为了保证评标的公正性，除询标外，评委不得与投标人交换意见。无论评标工作结束与否，参与评标的任何人均不得私下向外透露评标中的任何情况。

五、投标人应本着公平竞争的原则参与投标，不得用任何方式对其它投标人恶意攻击。

六、投标人如有违反上述要求或违反国家法律、法规的行为，无论评标结果如何，其投标资格将被取消。

七、未尽事宜，按国家有关规定执行。

八、本招标文件的解释权属招标人。

### **九、河南省政府采购合同融资政策告知函**

各投标人：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的投标人融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交投标人，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

# 第四部分 拟签订的合同文本（样本）

（仅供参考）

甲方：（招标单位或其委托代理人）

乙方：（投标人）

签订时间：

签订地点：

根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《合同法》、编号： 名称： 项目的招标文件、投标文件、中标通知书的要求，经甲、乙双方协商，本着平等自愿、诚实信用的原则，签订本合同并遵守以下条款：

## 一、 供货产品的名称、商标、型号、制造厂商、数量、金额、交货时间

产品名称	牌号 商标	规格型号	制造 厂商	计量 单位	数量	单价	金额	交货时 间

## 二、货物产地及标准

1、货物为（制造商名称）全新的（原装）产品（含零部件、配件、随机工具等），表面无划伤、无碰撞，无任何缺陷。

### 2、标准

本合同所指的货物应符合招标文件要求、乙方投标产品所列出的配置、技术参数及各项要求，同时应符合中华人民共和国国家质量及国家安全环保标准。

3、进口产品必须具备原产地证明和商检部门的检验证明及合法进货渠道证明。

4、国内制造的产品必须具备出厂合格证。

5、乙方应将所供货物的用户手册、保修手册、有关资料及配件、备品备件、随机工具等交付给甲方，甲方须知的重要资料应附有中文说明。

## 三、交货方式和交货地点



货物由乙方送货上门，交货地点为甲方指定的地点（南阳市地区范围内）。

#### **四、包装**

乙方交付的货物应为制造商原厂包装，包装箱号与设备出厂批号一致。

#### **五、安装与调试**

乙方必须负责将设备的安装并调试至甲方认为的最佳状态，甲方不承担设备安装、调试费用。

#### **六、验收方式、质量保证期及售后服务要求**

1、甲乙双方以乙方所投产品的技术参数、配置为标准进行验收，验收合格后由甲方签署验收证明文件。

2、货物的质量保证期和免费维修期以乙方在投标文件中的承诺为准。质量保证期和免费维修期内，乙方对所供货物包修、包换、包退。

3、质量保证期内，整机或零部件非人为因素不能使用而更换部分的质量保证期和免费维修期相应延长。

4、乙方负责向甲方提供现场操作及维修保养方面的培训。

#### **七、付款方式：供货验收合格后一次性支付完毕。**

#### **八、违约责任**

1、乙方交付的货物达不到验收标准的，甲方有权拒收，且乙方须向招标单位支付本合同总价 2%的违约金；

2、乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的，从逾期之日起每日按本合同总价 2%的数额向招标单位支付违约金；逾期十天以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3、乙方不按其售后服务承诺响应甲方的服务请求的，乙方须向甲方支付合同总价 2%的违约金。

4、甲方不按合同规定接收货物，或无正当理由不按政府采购办的要求办理结算手续的，甲方须向乙方支付本合同总价的 2%的违约金，同时乙方可向南阳市政府采购管理部门投诉。

#### **九、提出异议的时间和办法**

1、甲方在验收中如发现货物的品种、型号、规格、质量不符合约定的，应在妥善保管货物的同时，自收到货物起 3 天内向乙方提出书面异议。

2、甲方因违章操作、保管保养不善等自身因素造成质量问题的，不得提出异议。

3、乙方在接到甲方书面异议后，应在 24 小时内作出处理并予以书面说明；否则，即视为乙方默认了甲方提出的异议。

## 十、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因无法履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 天内向对方通报，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者双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并视情况免于承担部分或全部的违约责任。

## 十一、争议的解决

1、合同履行过程中发生的任何争议，若双方不能通过友好协商的方式加以解决，可由南阳申鑫志远项目管理有限公司调解，也可向南阳市政府采购监督管理部门投诉，或向南阳仲裁委员会仲裁。

2、因货物质量问题发生的争议，统一由当地质量技术监督局鉴定，其鉴定为最终鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量技术标准的，鉴定费由乙方承担。

## 十二、其它

1、合同所有附件均为合同的有效组成部分，与合同具有同等的法律效力。

2、本合同经甲乙双方法定代表人或授权代理人签字盖章后生效。

3、本合同一式四份：甲乙双方各执一份，一份由甲方报社旗县政府采购管理办公室，一份由甲方按相关规定报南阳申鑫志远项目管理有限公司。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地址：

地址：

电话：

电话：

传真：

传真：

签订日期：

第五部分 投标文件格式

封面格式

\_\_\_\_\_项目\_\_标段

投标文件

(项目编号: \_\_\_\_\_)

投标单位名称(电子签章): \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表(电子签章/签名): \_\_\_\_\_

日期:        年    月    日

# 目录

(格式自拟)

一、开标一览表格式

开标一览表

项目名称	
项目编号	
标段信息	
投标人	
投标报价	大写：            小写：（¥：            ）
供货周期	
质量	
质保期	
投标联系人	
投标人联系方式 （手机号码）	
备注	

注：“开标一览表”报总价。

投标人（电子签章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（电子签章/签名）： \_\_\_\_\_

日期：     年     月     日

## 二、投标函格式

### 投标函

1. 我方已仔细研究招标文件的全部内容，按照招标文件要求提供和交付本次采购项目货物和服务的投标总报价（大写）为\_\_\_\_\_元，投标总报价（小写）为\_\_\_\_\_元（所报价与报价表及报价明细表一致）。供货周期\_\_\_\_\_。

2. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 如我方成交：

（1）我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

（4）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

4. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

5. （其他补充说明）。

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签名）

投标联系人：\_\_\_\_\_

投标人联系方式（手机号码）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_。

### 三、法定代表人授权委托书格式

#### 法定代表人授权委托书

委托单位：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_法定代表人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_出生日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

所在单位：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_现住：\_\_\_\_\_

兹委托\_\_\_\_\_参加\_\_\_\_\_项目事宜，并授权其  
全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、出席开标会议；
- 3、签订与中标事宜有关的合同。

授权代表在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认。

授权代表无转委权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

投标人（电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（电子签章/签名）：\_\_\_\_\_

授权代表（电子签章/签名）：\_\_\_\_\_

时间：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

附：法定代表人的身份证及授权代表的身份证复印件

#### 四、关于资格的声明函格式

##### 关于资格的声明函

南阳申鑫志远项目管理有限公司/招标人：

关于贵方编号为\_\_\_\_\_公开招标，本签字人愿意参加投标，提供“设备要求及技术规格”中规定的\_\_\_\_\_（设备名称及服务），并证明提交的下列文件和说明是准确的真实的。

1、由\_\_\_\_\_签发的我方工商营业执照副本复印件（加盖单位公章）一份。

2、法定代表人授权书（原件）。

3、法定代表人、授权代表身份证复印件（答疑时出示原件）。

4、公司地址、联系电话、传真等。

5、法定代表人或授权代表的联系电话。

6、招标项目要求的其他文件。

7、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人（电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（电子签章/签名）：\_\_\_\_\_

日期：    年    月    日



## 五、投标承诺函、反商业贿赂承诺书格式

### 投标承诺函

致：（招标人及招标代理机构）：

很荣幸能参与项目编号为\_\_\_\_\_政府采购的投标。

我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

1、完全理解和接受本项目招标文件的一切规定和要求；

2、若中标，我方将按照招标文件的具体规定与招标人签订供货安装和售后服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备质量符合招标文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任；

3、若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺若存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

（一）投标有效期内撤销投标文件的；

（二）在招标人确定中标人以前放弃中标候选资格的；

（三）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与招标人签订合同；

（四）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；

（五）与招标人、其他投标人或者招标代理机构恶意串通的；

（六）投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人（电子签章）：

法定代表人或授权代表（电子签章/签名）：

日 期： 年 月 日

## 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在 （投标项目名称） 招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府招标代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标人（电子签章）：

法定代表人或授权代表（电子签章/签名）：

日 期：     年     月     日

## 社旗县政府采购供应商信用承诺函

致(采购人或采购代理机构):

单位名称:

统一社会信用代码:

法定代表人:

联系地址和电话:

我单位自愿参加本次政府采购活动,严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规,坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则,依法诚信经营,无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。并且郑重承诺,本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

(一)供应商须具有有效的营业执照,具有独立承担民事责任的能力;

(二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;

(三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;

(四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;

(五)参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;

(六)法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性,如有弄虚作假或其他违法违规行为,愿意承担一切法律责任,并承担因此所造成的一切损失。

投标人(企业电子章):

法定代表人或授权代表(签字或电子印章):

日期:            年        月        日

注:

1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函,未提供视为未实质性响应招标文件要求,按无效投标处理。

2、投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应 真实、有效,如由授权代表签字或盖章的,应提供“法定代表人授权书”。

# 信用承诺书

为营造公开、公平、公正、诚实守信的公共资源交易环境,树立诚信守法的投标人形象,本人代表本单位作出以下承诺:

(一)本单位对所提交的企(事)业单位基本信息、企(事)业负责人、项目负责人、技术负责人、从业资质和资格、业绩、财务状况、信誉等所有资料,均合法、真实、准确、有效,无任何伪造、修改、虚假成份,并对所提供资料的真实性负责。

(二)严格依照国家和河南省关于招标投标的法律、法规、规章、规范性文件,参加公共资源招标投标活动,不挂靠、借用、出租、出借、转让资质,积极履行社会责任,促进廉政建设。

(三)自我约束、自我管理,守合同、重信用,不参与围标串标、弄虚作假、骗取中标、干扰评标、胁迫他人投标(放弃中标)、恶意投诉、违约毁约等行为,自觉维护公共资源招标投标的良好秩序。

(四)本单位及项目经办人员信用状况良好,未被列为失

信惩戒对象或“老赖”,符合参与公共资源交易活动的相关要求。

(五)本单位不存在被人力资源和社会保障部门列入拖欠农民工工资“黑名单”或因拖欠农民工工资被县级及以上有关行政主管部门限制投标资格之情形,若中标,本单位将自觉落实农民工工资保障的有关措施,及时交纳农民工工资保证金,切实维护农民工权益。

(六)若中标,本单位将在规定的时间内与招标人签订合同并自觉履行合同义务,不转包或违法分包中标项目。

(七)自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

(八)本单位自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督部门依法开展的监督检查,积极配合行政监督部门的投诉处理;本单位及项目经办人员如发生违法违规或不良行为,自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督部门依法给予的行政处罚(处理),依法承担赔偿责任和刑事责任,并同意按照相关规定记入本单位及项目经办人员诚信档案或不良行为(信用)记录。

(九)本人已认真阅读了上述承诺,并向本单位员工作了宣传教育。

法定代表人或(委托代理人)签字:

企业名称(盖章):

项目负责人(签字):

年 月 日

## 社旗县政府采购供应商信用记录表

注：根据社旗县财政局规定 2023 年 1 月 1 日起按照《社旗县政府采购信用评价实施办法》的规定，由供应商在投标（响应）文件中提供“社旗县政府采购供应商信用记录表”（由供应商注册后在系统内打印），供应商按照该文件要求进入 <http://sheqiweb.zcxy.caizj.nanyang.gov.cn:8008/#/>，完善供应商信息并打印信用记录附于此处。

六、报价明细表格式

报价明细表

序号	货物名称	品牌/型号	生产厂家	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
总价:								

注：1. 投标人根据需要可在本表中自行增加更为详细的报价说明.

2. 报价包含设备价、备品备件价、包装费、装卸费、运输费、税金（含关税、增值税）、安装费、检测验收费、培训费及其他所有费用，均包含在投标报价中。

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签名）

日期：年 月 日

七、商务条款偏差表格式

商务条款偏差表

投标人名称：\_\_\_\_\_项目编号：\_\_\_\_\_

序号	招标文件 条目号	招标文件 商务条款	投标文件 商务条款	偏差描述	结论

投标人（电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（电子签章/签名）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

八、技术偏差情况

技术参数偏差表

投标人名称：\_\_\_\_\_项目编号：\_\_\_\_\_

序号	招标文件 条目号	招标文件 技术指标	投标文件 技术指标	偏差描述	结论

投标人：\_\_\_\_\_（电子签章）  
法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（电子签章/签名）  
日期： 年 月 日



九、供货方案

十、售后服务方案

十一、招标文件要求的其它材料及投标人认为有必要提供的材料

## 十二、中小企业声明函

### 中小企业声明函（货物）格式

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

备注：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。

### 十三、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。

单位名称：（电子签章）

日期： 年 月 日

**（提醒：如果响应人不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由响应人自行承担。）**

《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：

1. 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

- （1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
- （2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- （3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- （4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- （5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

2. 成交人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

## 第六部分 评分办法

条款号	评审因素	评审标准
一、初步评审：		
2.1.1	营业执照	具有独立承担民事责任的能力
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书，格式自拟）；
	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近期任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金证明材料）；
	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	供应商必须出具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；近三年存在借款合同纠纷，曾被列为被执行人且冻结账户的供应商不得参与本项目。
	信誉要求	（1）依据财库[2016]125号文件规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与本项目招投标活动。响应人需提供规范的信用报告，信用报告应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)下载，生成日期不得早于公告发布日期，中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询政府采购严重违法失信行为记录名单（提供招标公告发布之后的网站查询结果截图）； （2）供应商需提供无行贿犯罪记录承诺函（承诺对象包括：供应商、法定代表人、授权委托人），并对其真实性负责，若承诺不实，造成的后果由供应商自行负责；

		其他要求	符合第一章招标公告“二、申请人资格要求：”
2.1.2	符合性评审标准	供应商名称	与营业执照一致
		电子投标文件签字盖章	符合招标文件中有关签字盖章的要求
		投标文件格式	符合第五部分“投标文件格式”的要求
		报价唯一	有且只能有一个有效报价
		投标内容	符合第二部分“投标须知前附表”规定
		质量要求	符合第二部分“投标须知前附表”规定
		供货周期	符合第二部分“投标须知前附表”规定
		投标有效期	符合第二部分“投标须知前附表”规定
详细评审：			
一、评标方法：采用综合评分法			
二、评标原则：			
1. 按照“公正、公平”的原则对待所有投标人。			
2. 坚持招标文件的所有相关规定，公平评标。			
3. 每个投标人最终得分以各评委打分的平均值计算。			
4. 评标结束后，各投标人的得分按高低排序，推荐1-3名中标候选人。			
评分因素	内容	编列内容	
	分值组成 (100分)	投标报价： <u>30</u> 分 技术部分： <u>30</u> 分 综合实力： <u>40</u> 分	
投 标 报 价	投标报价 (30分)	有效报价计算得分：在有效报价范围内，即技术参数满足招标文件要求且报价最低的报价为报价基准价，其价格分为满分30分，其他投标人的报价分统一按照下列公式计算：报价得分=（报价基准价/投标人报价）×30。以上计算过程中按四舍五入保留两位小数。  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	

		<p>为无效投标处理。</p> <p>2. 根据《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）和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的投标人，其投标报价扣除20%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。</p>
技 术 部分	技术部分 (20分)	<p>投标货物性能指标及技术参数，全部满足招标文件要求并与投标产品完全一致，得基本分20分。若投标产品技术指标与招标要求有负偏离，但负偏离不影响实质性响应，评委按照每一处负偏离扣1分，扣完为止。所有产品投标人必须按照招标文件的要求提供具有法律效力的详细描述所投设备性能、特点的技术证明文件（技术证明文件是指生产厂家彩页或产品说明书或证明函等），以证明技术参数及功能的有效性。未提供相关证明文件，或不符合要求的，视为不符合该项技术指标，按照规定进行扣分。</p>
	产品质量 保证方案 (10分)	<p>针对本项目的产品质量提出先进、可行、具体的产品质量保证措施，包括但不限于以下内容：建立质量管理体系、全寿命周期控制、质量问题防控体系、闭环改进机制、客户价值管理等方面制定质量保证方案。</p> <p>第一档：质量保证方案内容完整详细，质量管理体系完备，全寿命周期控制突出生产、供应交付等过程，质量问题防控机制健全，质量管理突出闭环控制等充分保证产品质量的，得10分；</p> <p>第二档：质量保证方案完整，但总体不详细具体的，得7分；</p> <p>第三档：质量保证方案内容完整，有缺陷或针对性不强，得4分；</p> <p>第四档：质量保证方案内容不完整，有漏项或没有针对性，得1分；</p> <p>第五档：没有不得分。</p>

综 合 实 力	供货方案 (10分)	<p>供货方案内容（包括产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）科学、合理，详细的供货、组织协调计划，人员、配备合理、可行，供货保证措施明确、具体等方面）</p> <p>第一档：根据招标人实际需求，针对项目实际情况，产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）科学、合理，有详细的供货、组织协调计划，人员、配备合理、可行，供货保证措施明确、具体，得 10 分；</p> <p>第二档：根据招标人实际需求，产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）合理，有基本合理的供货、组织协调计划，人员、配备基本满足供货需求，供货保证措施基本可行，得 7 分；</p> <p>第三档：供货方案一般、产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）基本合理。有人员安装计划、供货计划的，得 4 分；</p> <p>第四档：有供货方案，但内容与本项目实际不符（或部分内容缺项），得 1 分；</p> <p>第五档：没有不得分。</p>
	安装方案 (10分)	<p>安装方案内容（包括安装调试方案详细性、可行性、针对性，时间计划安排精细合理、详细的违约承诺及质量承诺，人员安装计划配备等要求）</p> <p>第一档：安装调试方案详细、可行、有针对性，时间计划安排精细合理、有详细的违约承诺及质量承诺，人员安装计划配备得当能够很好地满足项目要求的，得 10 分；</p> <p>第二档：安装调试方案合理，有基本合理的时间计划、违约承诺及质量承诺，人员配备基本满足安装方案，保证措施基本可行，得 7 分；</p> <p>第三档：安装调试方案一般，有时间计划、违约承诺及质量承诺，有人员安装计划、保证措施的，得 4 分；</p> <p>第四档：有安装方案，但内容本可操作性不强（或部分内容缺项），得 1 分；</p> <p>第五档：没有不得分。</p>
	使用人员 培训方案 (10分)	<p>培训方案，投标人针对本项目特点，结合采购人的需求，制定包括但不限于培训计划、培训方式、培训对象、培训内容（设备工作原理、技术性能、配置设置说明、安全操作规程、故障排除及维护保</p>

		<p>养等内容）、培训团队配备等技术培训方案进行综合评分：</p> <p>第一档：培训计划方案内容完整，培训课目设置与设备使用结合紧密、针对性强，培训方式多样充分体现线上线下多手段、培训方法紧贴使用对象体现分层次教培特点，培训骨干技术实力较强，体现多专业配备，充分满足项目需要的，得 10 分；</p> <p>第二档：培训计划方案内容完整，培训课目设置符合设备使用要求，培训组织及方法安排基本可行，能满足项目需要，但在培训形式、分层次教培等方面还够科学灵活的，得 7 分；</p> <p>第三档：培训计划方案内容完整，培训课目设置有所欠缺或培训安排不够周密的，得 4 分；</p> <p>第四档：有培训计划方案的，得 1 分；</p> <p>第五档：没有不得分。</p>
	售后服务 (10分)	<p>售后服务内容(包括常见性故障提供解决方案、维修保养服务体系、质保期内及质保期外所能提供的免费服务及收费服务内容，产品调试退换货的方案及措施等方面)</p> <p>第一档：售后服务方案、措施及承诺特别全面，合理、可行，可实施性强、针对性强，有合理、详细的设备退换货方案及措施，能较好的满足本项目要求的，得 10 分；</p> <p>第二档：售后服务方案、措施及承诺特基本合理，设备退换货方案及措施简单、可实践实施，得 7 分；</p> <p>第三档：售后服务方案一般，服务方案各方面安排一般、均为通用性的说明，设备退换货方案实践实施性一般，得 4 分；</p> <p>第四档：有售后服务方案，但内容与本项目实际不符（或部分内容缺项），无操作性，得 1 分；</p> <p>第五档：没有不得分。</p>

审查内容所涉及的原件或复印件扫描件应以投标截止时间前填报上传市场主体库信息一致，过期更改的主体库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受主体库信息原件。主体库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件或复印件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标人承担责任。

定 标	
5	1、根据招标文件、投标文件，按照评分办法，得出每个评委对投标人的评标分数。投标人的最终得分为所有评委对其打分的算术平均值。计分过程按四舍五入取至小数点后两位，



最终得分取至小数点后两位。

2、评标委员会应推荐得分最高的为第一中标候选人。若得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；投标报价也相等的，按技术得分高者优先，技术得分也相等的，按技术指标优劣顺序排列。

3、评标委员会写出评标报告确定最终排序。

4、根据评标排序，确定中标人候选人名单并进行公示。

# 第七部分 采购内容

## 采购清单

清单				
序号	名称	参数	单位	数量
安防集成管理平台				
1	安防综合管理平台管理主机	1. 处理器：≥I7-9700K 2. 显卡：≥RTX-2070 super 显卡 3. 内存：≥16G DDR4 4. 网卡：Intel 双千兆网卡 5. 硬盘：1Tb*7200 转机械硬盘 6. USB 口：≥4 个 7. 串口：COM 口≥1 个 8. 显示器：配备 3 台≥23.8 英寸 分辨率≥1920×1080	台	1
2	安防综合管理平台主程序软件	1. 基础资源组织、设备、人、卡、车等信息管理，提供事件中心、数据存储、电子地图、日志记录等基础功能； 2. 平台运维，提供服务部署维护功能、模块化升级部署、系统资源使用情况监控等运维相关功能； 3. 级联、分布式、集群，实现系统核心能力提升； 4. 双机热备，提升系统灾备能力，保障系统的可靠性； 5. mysql 数据库、云数据库，统一云、标准云、智微云，满足图片、视频、结构化数据的按需求存储； 6. 标准开放平台，提供 rest ful 等多维度接口，显示数据互联互通； 7. 光栅、矢量、3D 三种类型，不同厂家的地图； 8. 按照用户配置的权限过滤展示组织设备树、部门人员树、数据查询； 9. 道路监控、过车记录、布控记录、违章信息、区间测试； 10. 满足资源监控：最大对十万点位运维，对前端点位、物联设备、动环主机、服务器、服务进行统一纳管监控运，绘制服务拓扑； 11. 满足报警管理：最大存储一年报警数据，对所纳管资源配置报警策略，并将产生的报警消息进行统一汇聚和展示，对报警进行确认处理，联动工单，推送报警消息、短信及邮件； 12. 自动化巡检：对前端视频点位的视频质量及录像巡检、服务器及服务的资源占用巡检、网络环境巡检； 13. 可视化报表：故障工单统计和报警统计； 14. 运维工具箱：提供巡检平台，上传可执行文件生成巡检记录和手动执行记录； 15. 出入口管理、场区管理、地图管理、收费规则管理、支付对接配置、人员车辆管理等； 16. 车辆黑白名单管理、预约登记、反向寻车向导等拓展业务；	套	1
3	安防综合管理平台电子地图模块	1. 依据现场 CAD 图，绘制虚拟电子地图，可实现地图的分级管理； 2. 地图数据生产包含室外各区域的布局，室内房间、墙体、门、楼梯、电梯、路径等核心要素，可在地图上进行设备点位的标注；	套	1
4	安防综合管理平台报警模块	1. 可添加不同类型的报警主机、报警防区，对主机和防区的参数进行配置； 2. 具备相应权限管理人员可根据需要进行布、撤防，或旁路某个报警点；可设置一键布撤防。平台二十四小时监控系统设备工作状态、探测器状态，无论是设备故障或发生报警，平台可以同步收到警情信息； 3. 可设置布撤防计划，通过设置“完成布防时间”或“开始撤防时间”对博物馆日常的布撤防工作进行监督，当平台检测到值班员未按时布防或提早撤防时，即发出报警信息；	套	1

		<p>4. 具有报警通信数据实时显示功能，可在调试时直接查看接收到的报警通讯数据；</p> <p>5. 通过划线的方式展示周界报警的区域，通过区域闪烁显示报警；</p>		
5	安防综合管理平台视频监控模块	<p>1. 平台可添加摄像机、存储设备、解码设备等，并对其参数进行配置；</p> <p>2. 平台可实现对系统内任意监控点图像进行实时浏览和录像回放，PTZ 摄像机可以进行全功能远程控制，包括云镜的旋转和自动扫描、镜头的变倍变焦、快球预置位的设置和启动等。可 1、4、9、16 等多画面方式进行浏览，对图像进行放大、缩小、截图等操作，可控制实时图像上墙；</p> <p>3. 平台可监测摄像机的在线状态，显示每台摄像机的详细情况包括设备名称、安装位置、设备地址、通道号、设备状态等参数；</p> <p>4. 平台设置报警联动录像功能，可设置联动录像时间，通过报警事件记录直接跳转到对应的录像回放；</p>	套	1
6	安防综合管理平台出入口控制模块	<p>1. 可添加门禁控制器或门禁管理平台，并设置相关参数。</p> <p>2. 满足对门禁进行开门、常开门、常开门解除、常关门、常关门解除的操作。</p> <p>3. 满足获取门磁的开关门状态。</p> <p>4. 可接收门禁系统的各类上报事件。</p>	套	1
7	安防综合管理平台声音复核模块	<p>1. 添加拾音器，并对其参数进行配置；</p> <p>2. 对各拾音器进行打开、关闭等操作；</p> <p>3. 显示各拾音器的实时状态，并接收上报的实时事件；</p>	套	1
8	安防综合管理平台电子巡查模块	<p>1. 添加巡更点、巡更员、巡更计划，并对其参数进行配置；</p> <p>2. 自动执行或手动随机启动巡更计划；</p> <p>3. 显示巡更点的实时状态，并对漏巡或跳巡等点位进行报警提示；</p> <p>4. 将门禁卡号或者人脸信息与巡更员绑定，从而实现利用门禁系统或者人脸识别系统进行巡更的功能；</p>	套	1
9	安防综合管理平台辅助照明系统	<p>1. 添加灯光联动点，并对其参数进行配置。</p> <p>2. 控制灯光的开启、关闭；</p> <p>3. 任意设置继电器开关指令的发送间隔时间，从而通过软件的方式实现继电器的自动开关功能；</p>	套	1
10	安防综合管理平台有线对讲模块	<p>1. 添加灯光联动点，并对其参数进行配置。</p> <p>2. 控制灯光的开启、关闭；</p> <p>3. 任意设置继电器开关指令的发送间隔时间，从而通过软件的方式实现继电器的自动开关功能；</p>	套	1
11	安防综合管理平台数据管理模块	<p>1. 满足本地数据库和外部大型数据库（MySQL、Sql Server 等）两种模式；</p> <p>2. 提供数据重建、数据备份、数据恢复、数据修复等功能；</p>	套	1
12	安防综合管理平台安防联动模块	<p>1. 报警联动：平台通过系统集成可实时接收和处理平台管理集成范围内发生的各类报警信号，包括围墙周界报警、应急按钮报警、探测器报警、巡更报警、门禁报警、人脸识别报警、视频智能分析报警等；</p> <p>2. 电子地图联动：发生报警后，可根据联动预案的需要，在地图上快速定位，切换显示报警区域电子地图，该报警点的图标自动闪烁，并通过声、光提示值班人员快速处理；</p> <p>3. 视频图像联动：发生报警后，平台可自动启动预先设置的联动方案，将部署在该报警点附近的摄像机图像在平台上显示，获取现场有效画面，供调度指挥使用；</p> <p>4. 大屏联动：发生报警时，平台可自动联动大屏设备，将报警关联的视频图像自动切换到大屏显示，获取现场有效画面，供调度指挥使用；</p> <p>5. 门禁联动：发生报警后，平台可通过门禁系统自动锁定预先设定的门禁点；</p> <p>6. 音频联动：发生报警时，平台根据相应联动预案，自动播放现场拾音器的音频；</p> <p>7. 定时器联动：平台设定定时器事件，定时器触发时可自动联动平台接入的设备执行各种控制动作，如定时布撤防、定时启动巡更计划等；</p>	套	1
入侵报警系统				

1	毫米波雷达	1. 识别目标：小动物、人、车辆 2. 识别模式：雷达触发报警，联动视频确认 3. 更新率：≥8Hz 4. 识别速度：0.5m/s~30m/s 5. 雷达天线尺寸：235×175×47.5mm 6. 覆盖范围最大：150000m2，最小：20m2 7. 电源：12V DC、POE+ 8. 工作温度：-30~65℃ 9. 发射频率：24.00~24.10GHz 10. 存放温度：-40~70℃	个	4
2	毫米波雷达软件	1. 电脑远程控制软件，可现实防区电子地图	套	1
3	电脑（含显示器及键鼠）	1. CPU 型号 ≥Intel 酷睿 i5 8400 2. 内存容量 ≥8GB 3. 硬盘容量 ≥1TB 4. 显卡类型 集成显卡 5. 显示器尺寸 ≥21.5 英寸 分辨率≥1920×1080	台	1
4	打印机	1. 最大支出幅面：≥A4 2. 连接方式：USB 3. 打印速度：≥20 页/分钟 4. 纸张输入容量：≥150 页 5. 打印方式：激光喷墨	台	1
5	大型总线网络报警控制管理主机	1. 本地 16 路报警输入，最大可扩展到 256 路； 2. 探测器防拆、防短、防遮挡功能； 3. 本地 4 路报警输出，最大可扩展到 256 路； 4. 强制开启、强制关闭、自动控制功能，报警联动； 5. 报警输入输出接口电路保护功能； 6. 4G 模块，短信报警，设置个人电话后 TTS 语音报警，4G 电话反控，无线网络主动注册； 7. 键盘、WEB 多种配置方式，快速配置向导，远程配置及查询； 8. 最多 8 个子系统，单防区和子系统布撤防，键盘、遥控器、IC 卡等多种布撤防方式； 9. 多个接警中心和报警数据上传策略；	台	1
6	中文LCD系统控制键盘	1. 32 位 ARM7 处理器，16K RAM, 64K FLASH 2. 直流 10-18V 供电，具备反接保护，50mA 工作电流 3. 中文 LCD 带文字信息和系统时间日期显示屏 4. 分控键盘采用用户登陆机制，通过登录不同的用户，分别控制相应的子系统 5. 可分别按系统/子系统/防区查看运行状态，并可分别按系统/子系统/防区独立操作控制 6. 系统报警信息显示与报警音频提示，系统内各设备运行状态显示与状态查询 7. 系统设备故障状态显示与提示，对系统各种设备进行参数设置，系统各项事件记录信息查询	台	1
7	十六防区总线通信模块	1. 16 个接线防区和 1 路可编程继电器输出 2. 内置硬件看门狗功能，防雷、过流、过压多重保护措施 3. 485 总线通信接口/MODBUS 工业控制器网络通信协议 4. 体积小巧，可放置在诸如主动红外对射类型的探测器内	台	15
8	报警软件	1. 实时反映报警系统各设备状态和显示各种事件信息 2. 通过 IP 网络联网管理报警系统，实现报警系统分区管理与控制、报警防区独立布撤防及旁路操作、输出设备的远程控制等 3. 配合相关功能模块，多重智能化联动预案，如弹出电子地图、实时语音提示、关联视频复核显示、短信息推送、屏幕墙视频策略显示、串口输出控制声光报警器等 4. TTS 智能语音播报功能，可设置未处理事件规定间隔时间内的语音提醒，	套	1

		故障提示循环播报 5. 重复事件过滤功能，在一定时间内的多次报警可以直接忽略 6. 报警系统的布防、撤防、报警、故障状态的按需统计，统计信息一览表一键打印 7. 多个批量处理操作设置，一键快捷执行批处理表中若干个报警系统的布撤防操作 8. 可按照时间段、区域、事件类型、事件来源类型等条件快捷查询报警事件记录 9. 具有事件记录功能，并可根据事件记录一键查询关联录像或其它关联信息		
9	声闪一体机	1. 工作电流范围 (mA) : $\leq 300$ 2. 声压 (dB) : $\geq 105\text{dB}/30\text{CM}$ 3. 连续工作时间 : $\geq 45\text{min}$ DC12V 4. 闪灯次数 (分钟) : $200 \pm 30$ 5. 直流供电, 含配套电源及配件	个	2
10	红外光栅	1. 8 光束, 光束间隔 20cm, A/B 两段变频可选, 外接线设计。	套	7
11	红外探测器	1. 探测距离 $\geq 8\text{m}$ 2. 探测角度 $\geq 20^\circ$ 3. 电压: 9~16VDC, 电流: 8mA~25mA 4. 灵敏度可调、自动温度补偿、脉冲计数可调、防拆报警 5. 方向性: 移动方向识别功能, 入侵方向可选 6. 抗白光干扰: $>8000\text{LUX}$ 7. 抗电磁干扰: $>30\text{V/m}$ (30MHz~1GHz) "	套	38
12	双鉴探测器	1. 探测方式: 二元被动红外与微波复合技术 2. 探测距离: 直径 10m 3. 灵敏度可调、自动温度补偿、脉冲可选、自检功能 4. 工作电压: 12VDC; 工作电流: 25mA 5. 微波频率: 10.525GHz 6. 安装方式: 高度: 2.4m~4.8m (吸顶安装) 7. 工作温度: $-40^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$ 8. 抗白光干扰: $>9000\text{LUX}$ 9. 抗电磁干扰: $>30\text{V/m}$ (30MHz~1GHz) "	套	57
13	振动探测器	1. 采用新型加速度传感器, 可对振动作出快速响应 2. 灵活的灵敏度调节方式: X, Y 轴 5 级灵敏度粗调, 10 级灵敏度精调 (Z 轴自适应), 5 级脉冲次数可选 3. LED 灯直观显示灵敏度等级 4. 内置温度传感器, 机体温度超限报警 5. 具有自动校正平衡轴功能 6. 探测范围半径 5 米 7. 低频振动抗干扰能力强 8. 无线射频抗干扰能力强 9. 报警输出: 常闭, 无源干接点 10. 防拆输出: 24VDC 0.1A 11. 工作电压: DC 9V~15V 1. 工作电流: 监视 $\leq 10\text{mA}$ , 报警 $\leq 35\text{mA}$	套	42
14	报警按钮	1. 5A@24 VDC 2. 塑料外壳 3. 输出: 常闭/常开	套	8
15	电源线	国标 RVV2*1.0	m	4150
16	信号线支线	国标 RVV4*0.5	m	2650
17	信号线总线	国标 RVV4*1.0	m	1500
<b>视频监控系统</b>				
1	室外网络球形摄像	1. 传感器类型: 1/2.8 英寸 CMOS; 2. 像素: $\geq 400$ 万;	台	9

	机	3. 最大分辨率: $\geq 2560 \times 1440$ ; 4. 直流供电, 含配套电源及配件		
2	网络半球摄像机	1. 传感器类型: 1/3 英寸 CMOS; 2. 像素: $\geq 400$ 万; 3. 最大分辨率: $\geq 2560 \times 1440$ ; 4. 直流供电, 含配套电源及配件	台	1
3	室内网络枪型摄像机	1. 内置 GPU 芯片, 深度学习算法, 绊线入侵, 区域入侵两项人车分类及精准检测, 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集; 2. 采用星光级低照度 400 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高 3. 最大可输出 400 万 (2688 $\times$ 1520)@25fps 4. 内置高效暖光和红外补光灯, 最大红外监控距离 60 米, 最大暖光监控距离 30 米 走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境 ROI, H. 264/H. 265, AI H. 264/H. 265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境 5. 内置麦克风, 扬声器 6. IP67 防护等级 7. 直流供电, 含配套电源及配件	台	110
4	室外网络枪型摄像机	1. 传感器类型: 1/3 英寸 CMOS; 2. 像素: $\geq 400$ 万; 3. 最大分辨率: $\geq 2560 \times 1440$ ; 4. 直流供电, 含配套电源及配件	台	83
5	人脸识别摄像机	1. 采用不低于 400 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器 2. 可输出不低于 400 万 (2688 $\times$ 1520)@25fps 3. 内置高效暖光和红外补光灯, D2255 红外监控距离不低于 60 米, 暖光监控距离不低于 30 米 4. 设备自动防闪烁功能, 开启该功能后, 可以消除闪烁条纹 (提供有效检测报告复印件) 5. 人脸检测: 跟踪, 优选, 抓拍, 上报最优的人脸抓图, 人脸增强, 人脸曝光, 人脸属性提取, 6 种属性, 8 种表情设备角落亮度均匀性 (corners) $\geq 85\%$ , 四边亮度均匀性 (sides) $\geq 90\%$ (提供有效检测报告复印件) 6. 区域入侵, 绊线入侵, 快速移动 (可人车分类及精准检测), 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测, 热度图设备具有精准搜索功能, 开启后可检测分析画面中人体各类特征后形成结构化数据上传后端 (提供有效检测报告复印件) 7. 声光报警联动, 当报警产生时, 可触发联动声音警报和灯光闪烁进入/离开人数统计, 并可生成人数统计日/月/年报表, 导出使用; 排队管理; 区域内人数统计在 web 界面中设置车牌指定位号匹配规则, 当检测到的号牌匹配该规则时, 联动报警事件 (提供有效检测报告复印件) 8. 设备一键诊断网络工况、运行工况; 网络抓包、运行日志导出 (提供有效检测报告复印件) 9. IP67 防护等级 10. 直流供电, 含配套电源及配件	台	3
6	客流摄像机	1. 采用不低于 400 万像素 1/3 英寸 CMOS 图像传感器 2. 设备可将 2 个图像采集模块采集的视频图像, 在浏览器上并排罗列显示 (提供有效检测报告复印件) 3. 内置 GPU 芯片, 深度学习算法, 人数统计、通用行为分析、人脸检测人数统计: 排队管理; 区域内人数统计; 进入/离开人数统计, 并可生成人数统计日/周/月/年报表, 导出使用绊线入侵, 区域入侵, 快速移动, 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测跟踪, 优选, 抓拍, 上报最优的人脸抓图, 人脸增强, 人脸曝光, 人脸属性提取, 6 种属性, 8 种表情最大、最小检测高度范围设置, 可根据设定的范围进行人数统计过滤 (提供有效检测报告复印件) 4. 高度自适应功能开关设置, 设备可根据设备安装高度、安装角度自适应调整视场角及检测距离 (提供有效检测报告复印件)	台	3

		5. 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境 6. ROI, SMARTH. 264/H. 265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境 7. 手动标定、自动标定 2 种标定模式, 标定后可进行校验功能; 手动标定相机安装高度、安装角度设置; 自动标定模式可获得推荐值 (提供有效检测报告复印件) 8. 报警 2 进 2 出, 音频 2 进 1 出, 485, BNC, 不小于 512G MicroSD 卡, 内置麦克和扬声器 9. IP67 防护等级 10. 直流供电, 含配套电源及配件		
7	拼接屏	1. 产品尺寸 $\geq 55$ 寸 2. 双边拼缝 $\leq 3.5$ mm 3. 分辨率不低于 1920*1080 4. 亮度不低于 500cd/m <sup>2</sup> 5. 对比度不低于 4000:1 6. 色彩范围: 8bit 7. 刷新率: 60Hz 8. 功耗: 155W 9. 含配套线材支架等	台	12
8	解码器	1. $\geq 12$ 路 HDMI 信号输出 2. 输出接口最大 3840 $\times$ 2160@60 及以下常规分辨率和自定义分辨率输出 3. 1 路 HDMI 和 1 路 DP 信号输入 4. 接入前端具有人群密度检测的 IPC 设备, 实时展示人群密度图, 并输出统计人数。(提供有效检测报告复印件) 5. 每屏 1/4/6/8/9/16/25/36 分割, M $\times$ N 自由分割 6. 任意开窗、漫游, 每屏最大 36 路开窗 7. 解码资源借用功能: 每个输出口同时实现 40 画面分割, 每个子画面的主码流是 1920 $\times$ 1080, 并且帧率稳定在 30 帧, 分辨率和帧率保持不变。(提供有效检测报告复印件) 8. 电视墙默认底色设置, 高清底图显示 9. 最大可 12 个输出口同时输出分辨率为 3840 $\times$ 2160, 刷新率为 60Hz 的视频图像。(提供有效检测报告复印件) 10. 多屏融合拼接, 跨屏画面毫秒级完美同步, 在大屏上叠加 OSD 文字信息, 位置, 字体大小等自定义设置, Onvif, RTSP, GB28181 协议接入	台	1
9	磁盘阵列	1. 设备规格 $\leq 4U$ , $\geq 36$ 盘位; 2. 视频流直存功能, 图片直存, 标准 iSCSI 协议存储, IPSAN, NAS 服务, N+M 集群; 不少于 320 路私有、onvif、国标等前端 1:1:1 接入、存储和转发。 3. 设备前面板具有锁止功能, 加锁后硬盘无法取出, 具有可拆卸式防尘滤网。(提供有效检测报告复印件) 4. 可在设备前面板自带的液晶屏上, 显示时间、设备信息、网卡状态、远程设备状态、录像状态、Raid 状态、硬盘状态、环控信息、报警信息 (提供有效检测报告复印件) 5. 具有液晶屏提示、报警指示灯提示、SNMP Trap、声音提示、Email 报警等报警方式, 可对 IP 冲突、网口降速、电源故障、风扇故障、无硬盘、存储错误、存储空间满、RAID 异常、录像丢帧、Mac 冲突、登陆锁定、网络安全异常、SSD 健康异常、无热备盘等情况进行报警 (提供有效检测报告复印件) 6. 单个 SAMBA 共享文件夹, 可对 128 个用户同时进行管理; 单个 ftp 共享文件夹, 可对 128 个用户同时进行管理。(提供有效检测报告复印件) 7. 前端 IPC、NVR、DVR 发生断网, 待恢复网络连接后, 可将断网时段内的录像续传到服务器。 8. 同时接入不少于 512 路的人脸、人体检测、车辆检测等摄像机, 当侦测到人脸、人体、车辆等时, 可进行抠图和抓拍, 并触发报警联动录像、抓拍图片、弹出报警画面、发送语音提示、上传中心、蜂鸣报警以及日志记录; 按照人脸、人体、车辆的各属性进行查询检索。 9. 配置文件和数据导出功能, 且配置文件和数据加密导出; 后台配置数据、	台	2

		<p>账户数据和密钥数据均采用 AES 加密算法进行存储。</p> <p>10. 前端设备优先直接连接存储设备进行录像，当直接访问存储设备不通时，系统将通过媒体转发服务器进行录像存储；用户访问存储设备的录像时，系统优先选择用户直接连接存储设备，当用户和存储设备之间链路不通时，系统将通过媒体转发服务器进行自动路由，存储录像。（提供有效检测报告复印件）</p> <p>11. 系统存储资源自动统一配置，当分配的空间不足时，系统可自动分配更多的空间给用户。（提供有效检测报告复印件）</p> <p>12. 可将数据随机分散存储至各个硬盘；可全盘参与某一种业务（读写盘、只读盘、冗余盘、抽帧盘、AI 回放盘）。</p> <p>13. 同时损坏 8 块硬盘时所属 RAID 存储数据不应丢失，应能正常读写。</p> <p>14. 设备可建立共享文件夹，共享文件夹同时 SAMBA 和 NFS 协议，1/16、1/8、1/4、1/2、2、4、8、16、32、64、128、256 倍速回放录像。</p> <p>15. 具有视频质量诊断功能，可对接入的视频诊断条纹干扰、视频噪声、亮度、对比度、清晰度、视频丢失、视频虚焦、视频偏色及视频过曝等，并生成日志，可通过报表和图形化方式显示（提供有效检测报告复印件）</p> <p>16. 扩展 MiniSAS HD 接口，通过电口 SAS 线或光口 SAS 线进行互联，能够通过 SAS 线进行上行和下行的数据通信（提供有效检测报告复印件）</p> <p>17. 任意 N 台设备（<math>N \geq 2</math>）通过 SAS 数据线组成环状结构集群，设备集群之间数据能够通过环状结构进行传递和通信，其中任意 1 台设备都可以访问其下游设备中的数据（提供有效检测报告复印件）</p> <p>18. 标配包含 8T 硬盘 13 块</p>		
10	管理服务器	<p>1. CPU: 1 颗 x86 架构 HYGON 处理器，核数 <math>\geq 24</math> 核，频率 <math>\geq 2.2\text{GHz}</math></p> <p>2. 内存: 32*2G DDR4, 16 根内存插槽，最大扩展至 2TB 内存</p> <p>3. 硬盘: 2 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘</p> <p>4. 阵列卡: SAS_HBA 卡, RAID 0/1/10</p> <p>5. PCIE 扩展: 最大可 6 个 PCIE 扩展插槽</p> <p>6. 网口: 2 个千兆电口</p> <p>7. 其他接口: 1 个千兆 RJ-45 管理接口, 4 个 USB 3.0 接口</p> <p>8. 电源: 标配 550W</p>	台	1
11	管理软件	<p>1. 预警接收 50 个/S</p> <p>2. 热区管理数 <math>\geq 100</math> 个</p> <p>3. 按客流热区所属组织、热区名称、区域编号搜索热区</p> <p>4. 设置热区的名称、关联区域编号、所属组织、热区颜色阈值、客流拥堵预警阈值、客流拥堵报警阈值</p> <p>5. 对热区的新增、编辑、删除操作</p> <p>6. 提供便捷的停车场场区设置入口</p> <p>7. 默认报警分组: 异常行为、拥堵预警、拥堵报警展示;</p> <p>8. 报警分组新增、编辑、删除;</p> <p>9. 报警分组中报警类型的新增、移出设置;</p> <p>10. 报警分组中报警类型是否地图联动设置;</p> <p>11. 报警分组中报警类型是否使用文保事件处理流程设置;</p> <p>12. 文保场所字典项管理, 包括文保场所等级、文保场所类型、文保场所批次;</p>	台	1
12	NTP 服务器	<p>1. 网络协议: NTP v1.v2.v3.v4、SNTP、DHCP、HTTP IPV4</p> <p>2. GPS、北斗混合时钟参考模式</p> <p>3. 一级网络时间服务器, 同步精度 1<math>\mu</math>s</p> <p>4. 终端同步授时精度: 1-50ms</p> <p>5. 容量: 可数万台客户端</p> <p>6. NTP 请求量: 8000-10000 次/秒</p> <p>7. 天线参数, 标配 30 米 BNC 接口蘑菇头天线,</p> <p>8. 面板配置 LCD 显示屏, 显示 IP 地址、年月日时分秒、锁定卫星数量、时间锁定状态、锁定时间来源、工作状态。</p> <p>9. 信号接收参数, GPS 天线入: BNC, 1 路, L1, 1575.42MHz</p> <p>10. 网口: RJ-45, 1 路, 10/100M 自适应以太网接口</p>	台	1
13	六类 4 对 UTP 电缆	<p>1. 护套材质: PVC</p> <p>2. 成品外径: 6.3<math>\pm</math>0.3mm</p>	m	6000



		3. 导体：99.99%无氧铜 4. 导体直径：23AWG 5. 导体绝缘外径：1.1±0.05mm 芯数：4*2		
14	电源支线	国标 RVV2*1.0	m	6000
15	电源总线	国标 RVV3*2.5	m	2500
16	辅材	接入箱、汇聚箱、立杆等符合国家及行业相关合格标准，满足客户需求	项	1
<b>声音复核系统</b>				
1	室内拾音器	1. 拾音距离大于等于 9m 2. 指向特性,全指向 3. 麦克风,高保真麦克风 4. 电路保护电源极性反转保护 5. 输出功能,音频输出接口、报警输出口 6. 外壳防护,IP20	台	41
2	IP 网络音箱	1. 网络接口：标准 RJ45 输入 2. 传输速率：≥100Mbps 3. 协议：TCP/IP、UDP、IGMP(组播) 4. 采样率：8KHz~48KHz 5. 比特率：8Kbps~512Kbps 6. 频率响应：150Hz~16KHz (+1/-3dB) 7. 输出功率：2×20W 8. 谐波失真：≤1% 9. 信噪比：>65dB 10. 整机功耗：≤50W	台	1
3	信号线	国标 RVVP3*0.5	m	800
<b>辅助照明系统</b>				
1	灯光联动控制器	1. 独立使用，与其它报警主机配合使用， 2. 模块带有两个输入，两个输出，并带有时间延时 3. 输出可控制强电（220V） 4. 输出时间可通过拨码开关设置	台	50
3	LED 辅助灯具	1. 功率：20W； 2. 色温：6000-7000K； 3. 含配套电源及配件	套	50
4	电源线	国标 RVV2*1.0	m	2500
5	信号线	国标 RVV4*0.5	m	2500
6	六类 4 对 UTP 电缆	1. 护套材质：PVC 2. 成品外径：6.3±0.3mm 3. 导体：99.99%无氧铜 4. 导体直径：23AWG 5. 导体绝缘外径：1.1±0.05mm 芯数：4*2	m	200
<b>出入口控制系统</b>				
1	门禁系统	门禁系统一套，包含读卡器、控制器、磁力锁、软件、发卡机等，符合国家及行业相关合格标准，满足客户需求。	套	1
<b>巡更系统</b>				
1	巡更棒	1. 屏幕尺寸：≥0.96 寸 2. 电池容量：≥2000 毫安 3. 续航时间：充满电可连续读卡 5000 次 4. 读卡距离：3-5cm 感应读卡 5. 指示方式：灯光/声音 6. 工作温度：-40℃-85℃ 7. 工作频率：125KHZ 8. 防护等级：IP67 级超级防护 9. 通讯方式：GPRS 实时上传数据，带有一键报警功能	台	2
2	巡检点	1. 非接触式 IC 卡， 2. 具有防水、防磁、防震功能。	个	22
3	巡更软件	1. 中文显示，采用 BS 网络版，直接在 IP 地址栏输入管理平台网络地址输入用户名和密码登陆进去即可查看管理。	套	1

		2. 操作界面简单, 功能完善, 有强大的数据分析能力, 一键导出数据报表, 直接报表打印, 方便存档。 3. 系统具有强大的分级权限设置, 可有效避免人员的故意篡改设置信息。		
4	保卫人员 防护工具 套装	强光手电、警棍、辣椒水、防护头盔、防护服等	套	2
5	手持无线 对讲机	1. 产品类别 模拟 2. 频率范围 VHF:136-150MHz, 150-174MHz; UHF: 403-425MHz, 450-470 纠错 3. 信道数量 16 个 4. 电池容量 镍氢电池 5. 平均工作时间 大于 8 小时	套	2
<b>专用通讯系统</b>				
1	IP 网络可 视对讲主 机	1. 采用 10.2 英寸触摸显示屏, 2. 操作系统嵌入式 LINUX 操作系统 3. 网络协议 UDP; FTP; TCP 4. 显示屏分辨率 1280(H)×800(V) 5. 摄像头 13MP CMOS 高清 6. 视频压缩标准 H.264 7. 报警输入 1 8. 报警输出 1 网络接口 2 个 RJ45 网络接口 9. 直流供电, 含配套电源及配件	套	1
2	可视分机 (全金属 防暴)	1. 高档铝拉丝面板, 单按键呼叫, 全双工对讲。 2. 内置 3W 扬声器和话筒咪头, 接收广播和免提通话, 86dB 高声压级设计。 3. 内置高清 1080P 摄像头, 采用高保真视频编码技术, 远距离传输无重影, 不失真。 4. 面板自动音频巡检和循环预览。 5. 带防刺戳保护装置和防拆报警功能。 6. 直流供电, 含配套电源及配件	套	8
<b>防爆安全检查系统</b>				
1	X 光安检机	1. 分辨力: $\geq 0.0787\text{mm}$ 金属线, 2. 穿透力: $\geq 46\text{mm}$ 钢板, 3. 传送带负荷: $\geq 200\text{ kg}$ , 4. 单次检查剂量: $\leq 0.86\text{ }\mu\text{Gy}$ , 5. 泄漏射线剂量率: $\leq 0.09\text{ }\mu\text{Gy/h}$ 6. X 射线传感器: L 形光电二极管阵列探测器(多能量), 12bit 深度 7. 显示器: $\geq 19$ 寸高清液晶显示器 8. 多能量穿透功能: 有机物显示为橙色, 无机物显示为蓝色, 混合物显示为绿色 9. 图像显示: 黑白, 彩色, 多能量 10. 无论行李如何摆放, 都能全部透视, 无盲点, 无死角。 11. 操作: 具有一键关机功能、具有超薄物检测功能、具有自动停止功能、具有图像拼接功能、具有图像放大功能、具有超级图像增强功能、具有局部增强功能、具有图像自动保存功能、具有 X 射线发生器监控功能、具有键盘诊断功能、具有数据传输功能、具有放大镜功能、具有远程控制功能。 12. 工作温度 / 湿度: $0^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$ / $20\% \sim 95\%$ 13. 具有辐射安全许可证	台	1
2	安检门	1. 金属探测 2. 灵敏度 0~1999 等级可调, 总共 2000 级 3. 频率 7.4K~8.9K 4. 最小可检测 最小可检测一个回形针 5. 区位 6-12-18 区位调节 6. 报警声音 不同报警声音 7. RS-485 接口 1 个, 用于对外传输信号 8. 供电方式 AC220V, 50Hz 9. 产品尺寸 2261mm (高) * 840mm (宽) * 580mm (深) $\pm 30\text{mm}$	台	1

		10. 工作温度 -10℃~50℃		
3	手持式金属探测器	1. 超高灵敏度，可探测到极小的金属或磁性极弱的金属 2. 可消除干扰 3. 开机自动检测无需调整 4. 声光报警 5. 带充电接口，可方便电池充电。	台	2
4	防爆罐	1. 防爆罐结构:内、外层采用 10mm 以上高强度、耐冲击碳素钢板, 并符合 GB700-1988 标准中所采用的碳素钢板有关要求。 2. 防爆能力:能抵御 2. 0kg TNT 的爆炸能量并能容纳所有横向爆炸破片，外罐罐体完整，无裂纹，罐体无掉块。 3. 使用年限:如无爆炸发生，可终身存放	台	1
5	防爆毯	1. 盖毯:高强高模超高分子量聚乙烯纤维 UD 布和机织布； 2. 围栏:高强高模超高分子量聚乙烯纤维 UD 布 3. 质轻，携带方便，操作简单，抗爆性优等特点	套	1
<b>计算机网络系统</b>				
1	核心交换机主机	1、100/1000 Base-X 千兆光口≥24 个，复用的千兆电口≥4 个（与前面的 24 个光口中的 4 个复用），10G SFP+万兆光口≥4 个，1 个 Console 口、Manage 口。 2、交换性能≥336Gbps/3. 36Tbps；包转发率≥108Mpps/126Mpps（若存在双参数，以较小参数为准） 3、双电源（交流/直流），整机功耗≤60W 4、≥32K MAC 地址 5、ARP 表≥2K 6、交换机：二层广播、配置静态 IP 地址、DHCP Option43； 7、三层功能：静态路由、OSPF、RIP 等动态路由	台	1
2	接入交换机主机	1、千兆电口≥24 个，1G SFP 千兆光口≥4 个，1 个 Console 口，1 个 Manage 口 2、交换性能≥336Gbps/3. 36Tbps；包转发率≥96Mpps/126Mpps； 3、≥16K MAC 地址 4、ARP 表≥512 5、交换机：二层广播、配置静态 IP 地址、DHCP Option43； 6、三层功能：静态路由、OSPF、RIP 等动态路由 7、含配套光模块	台	20
3	网络辅材	水晶头、配线架、理线架、跳线、终端盒、光缆等	批	1
4	网络机柜	1. 机柜材质：SPCC 优质冷轧钢板 2. 门板类型：金属网孔门 3. 42U 600*600*2000, 含 2 块托板，2 个风扇，1 个 6 孔电源接线	台	3
<b>监控中心机房工程</b>				
1	机房环境及配套设施	1. 天面防尘处理、 2. 墙面防尘喷涂、不锈钢踢脚线 3. 地面防尘处理、静电地板 4. 配套管控开关 配置消防灯具 5. 静电地板接地装置、接地网装置 接地测试 接地极制作 6. 钢质防盗门 7. 市电配套机柜及设备 8. 配套空调等 9. 操作台等 符合国家及行业相关合格标准，满足客户需求	项	1
2	UPS 主机	30KVA 满足设备使用，持续 1 小时后备电源，配备电池及散力装置，	套	1

本项目核心产品为：室内网络枪型摄像机