

# 安徽省宁国市毛竹山、官山遗址安防 工程（二次）

## 磋 商 文 件

采 购 人：宁国市文化和旅游局

采购代理机构：安徽金鑫工程管理有限公司

# 目 录

- 一、磋商公告
- 二、供应商须知前附表
- 三、供应商须知
- 四、采购需求
- 五、磋商与评审
- 六、采购合同
- 七、响应文件格式
- 八、质疑函范本

# 安徽省宁国市毛竹山、官山遗址安防工程（二次）竞争性磋商公告

## 项目概况

安徽省宁国市毛竹山、官山遗址安防工程（二次）的潜在供应商应在宣城市公共资源交易中心网 <http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn> 获取采购文件，并于 2025 年 6 月 23 日 10 点 00 分（北京时间）前递交响应文件。本项目实行全流程电子化采购、网上不见面开标。

## 一、项目基本情况

1. 项目编号：NGS-CG-CS-2025060

2. 项目名称：安徽省宁国市毛竹山、官山遗址安防工程（二次）

3. 采购方式：竞争性磋商

4. 预算金额：1565669.50 元

5. 最高限价：1565669.50 元

6. 采购需求：宁国市毛竹山、官山遗址为全国重点文物保护单位，项目地址位于宁国市西津街道办事处罗溪村境内，距城区约 4.5 公里，主要内容包含：入侵和紧急报警、视频监控、视频智能分析、出入口控制、专用通信、防雷接地、UPS 供配电和电子巡查组成的集成式综合安防集成管理系统等内容，详见采购文件。

7. 合同履行期限：接采购人通知 60 日历天内完成供货、安装、调试并验收合格。

8. 本项目不接受联合体投标。

## 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

3. 本项目的特定资格要求：根据国家文物局《关于加强全国重点文物保护单位安全防护工程申报审批与管理工作的通知》文物督发〔2014〕37 号文和国家文物局文物督发〔2021〕4 号规定，供应商应具有安防工程企业壹级资质证书（“安防工程企业设计施工维护能力证书壹级”或“安全技术防范行业资质证书壹级”），“电子与智能化工程专业承包壹级资质”证书。

### 三、获取采购文件

1. 时间：2025 年 6 月 12 日至 2025 年 6 月 23 日，每天上午 8:00 至 12:00，下午 14:30 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）

2. 地 点：宣 城 市 公 共 资 源 交 易 中 心 网  
(<http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn>，以下不再赘述)

3. 方式：本项目在线下载采购文件，潜在供应商须登录宣城市公共资源交易中心网点击“主体登录”根据相关操作提示下载采购文件。采购文件获取过程中如有疑问，请在工作时间（8:00-12:00，14:30-17:30）拨打服务热线（非项目咨询）：0563-2616639。

4. 售价：0 元

### 四、响应文件提交

1. 截止时间：2025 年 6 月 23 日 10 时 00 分（北京时间）

2. 地点：宣城市公共资源电子交易系统。

### 五、开启

1. 时间：2025 年 6 月 23 日 10 时 00 分（北京时间）

2. 地点：宣城市公共资源交易中心网--不见面开标大厅。

### 六、公告期限

自本项目公告发布之日起 3 个工作日。

### 七、其他补充事宜

1. 标段（包别）划分：1 个

2. 响应保证金：本项目无需缴纳响应保证金。

3. 本项目需落实节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策。

4. 经充分的采购需求调研，本项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第二款第三项之规定，按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形，故本项目不适用专门面向中小企业采购。具体原因如下：本项目采购的主要设备制造商基本为大型企业，中小企业无法提供或很难提供，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第二款第三项之规定，不专门面向中小企业预留采购份额。如中小企业有质疑，可以于本公告的公告期限届满之日起 7 个工作日内，可按采购文件约定方式提出询问或质疑。

本项目所属行业：**工业**，企业划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）规定执行。

5. 采购项目的项目介绍、数量、规格描述或服务要求等详见采购需求。

6. 本项目采用不见面开标，不见面开标大厅登录方式：宣城市公共资源交易中心网，选择不见面开标大厅登录。供应商关于电子招投标的相关操作详见宣城市公共资源交易中心网—服务指南—服务规范—《投标人操作手册》；供应商关于不见面开标的相关操作详见宣城市公共资源交易中心网—服务指南—服务规范—《宣城市不见面开标大厅—投标人操作手册》。

7. 本公告同时在安徽省政府采购网、宣城市公共资源交易中心网、宁国市人民政府网、安徽省公共资源交易监管网、安徽省招标投标信息网、中国采购与招标网上发布。

## 八、对本次采购提出询问或质疑，请按以下方式联系

### 1. 采购人信息

名 称：宁国市文化和旅游局

地 址：宁国市宁城北路与翠竹巷交汇处

联系方式：田女士、0563-4028013

### 2. 采购代理机构信息

名 称：安徽金鑫工程管理有限公司

地 址：宁国市宁国大道诚信大厦 18 楼 1808 室

联系方式：孙女士、0563-4132999

### 3. 项目联系方式

项目联系人：田女士、孙女士

电 话：0563-4028013、0563-4132999

## 二、 供应商须知前附表

序号	内 容	
1	项目名称： 项目编号：	安徽省宁国市毛竹山、官山遗址安防工程（二次） NGS-CG-CS-2025060
2	采购人： 联系方式：	宁国市文化和旅游局 田女士、0563-4028013
3	采购代理机构： 联系方式：	安徽金鑫工程管理有限公司 孙女士、0563-4132999
4	政府采购监管部门： 联系方式：	宁国市财政局 联系方式：0563-4110025 邮箱：ngsczj@163.com
5	标段（包别）划分：	一个包
6	磋商有效期：	磋商响应文件递交截止后 <u>60</u> 天
7	磋商响应保证金：	无需缴纳响应保证金
8	履约保证金：	无需缴纳履约保证金
9	质量保证金：	无
10	项目预算：	1565669.50 元（超过项目最高限价为无效响应；如项目无最高限价，则超出项目预算金额为无效响应）
11	联合体响应：	本项目不接受联合体响应
12	提交磋商响应文件截止时间及地点：	1、截止时间：2025 年 6 月 23 日 10 点 00 分 2、地点：宣城市公共资源电子交易系统
13	开标时间及地点：	同提交磋商响应文件提交截止时间及地点
14	评审方法：	综合评分法
15	考察方式：	自行考察
16	质疑、答疑、澄清	1、 <u>供应商质疑均应按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令 第 94 号）的规定；</u> 2、接受质疑的方式：供应商以书面形式（如传真、信件、电报等）向采购人和采购代理机构提出质疑

		<p>的，同时发送一份与书面质疑内容一致的质疑电子版至采购人和采购代理机构邮箱（ahjxgc@163.com）；为保证质疑的及时处理，请质疑人在发出质疑后及时与采购人或代理机构电话确认；通过宣城市公共资源电子交易系统方式提出质疑的，具体操作步骤和程序请参见服务指南—政府采购在线质疑操作手册；</p> <p>3、在线质疑回复：采购单位或代理机构通过宣城市公共资源电子交易系统对质疑人进行质疑回复，请质疑人及时登录宣城市公共资源电子交易系统查看；</p> <p>4、接受采购文件质疑的截止时间：公告期限届满之日起7个工作日内；</p> <p>5、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，否则将不予受理；</p> <p>6、各供应商在投标截止时间前务必登录安徽省政府采购网、宣城市公共资源交易中心网—政府采购—答疑变更栏目查询是否有更正公告，否则造成的一切后果由供应商自行承担。网上公布的更正公告视同通知了所有供应商，为采购文件的有效组成部分；</p> <p>7、采购人和采购代理机构联系部门（负责人）、联系电话、通讯地址详见公告。</p>
17	响应文件提交	<p>响应文件的提交是指供应商通过宣城市公共资源电子交易系统（以下简称“交易系统”）在提交响应文件截止时间之前完成加密电子响应文件的上传。</p>
18	响应文件解密	<p>供应商须携带最终生成加密响应文件的数字证书（CA）在供应商解密环节进行供应商解密。正常情形下，供应商应在解密指令发出后30分钟内完成解密。如遇意外情形，按《宣城市公共资源交易电子</p>



		化项目操作规程（试行）》中第三章“意外情形”中规定处理。
19	逾期送达情形	<p>1、供应商未按规定上传加密的响应文件的；</p> <p>2、上传了加密响应文件未按规定完成解密； （供应商逾期送达的，响应文件为无效文件，上传的加密响应文件将被退回）</p>
20	对中小型企业产品的价格扣除	<p>1、依据财政部 工业和信息化部《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）和《安徽省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境的通知》（皖财购〔2022〕556号）有关规定：</p> <p>（1）本项目<u>（否）</u>专门面向中小企业，中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》。并对其真实性负责；供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交。（响应供应商应根据工信部联企业〔2011〕300号文中行业划型标准如实填写）。</p> <p>（2）非专门面向中小企业货物、服务项目或采购包，对符合规定的小微企业（包括符合规定的监狱企业和残疾人福利性单位）报价给予<u>10%</u>的扣除，用扣除后的价格参加评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予<u>/</u>的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。价格扣除比例或者价格加分比例</p>

		<p>对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。</p> <p>2、根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，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<b>监狱企业的证明文件</b>，不再提供《中小企业声明函》，不重复享受政策。</p> <p>3、根据财政部民政部《中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，提供141号文规定的《<b>残疾人福利性单位声明函</b>》，不再提供《中小企业声明函》。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>
21	落实节能环保政策	<p>依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库〔2019〕9号，采购人拟采购的产品属于政府采购节能产品、环境标志产品品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品 实施政府优先采购或强制采购。即给予获</p>

		<p>得证书的相关产品加分或作为不允许偏离的实质性要求。供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书及国家市场监管总局或中国政府采购网发布的参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构的名单,未提供的不享受加分或作为未实质性响应。对于未列入品目清单的产品类别,采购人可综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素,参考相关国家标准、行业标准或团体标准,在采购需求中提出相关绿色采购要求,促进绿色产品推广应用。</p>
22	随成交公告一并公示的相关附件	<p>1. 项目采购文件;</p> <p>2. 成交供应商响应的《主要成交标的承诺函》;</p> <p>3. 被推荐供应商名单和推荐理由(适用于竞争性磋商采用书面推荐方式产生符合资格条件的潜在供应商的)(如有);</p> <p>4. 成交供应商为中小企业的,公告其《中小企业声明函》;</p> <p>5. 成交供应商为残疾人福利性单位的,公告其《残疾人福利性单位声明函》(如有);</p> <p>6. 成交供应商为注册地在国家级贫困县域内物业公司的,公告注册所在县扶贫部门出具的聘用建档立卡贫困人员具体数量的证明(如有)。</p>
23	不良信用记录查询渠道	<p>不良信用记录查询渠道如下(仅以下述渠道查询结果为准):</p> <p>(1) 失信被执行人:“信用中国”网(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)、</p> <p>(2) 重大税收违法案件当事人名单:“信用中国”网(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)、</p>

		<p>(3) 政府采购严重违法失信行为记录名单：“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）</p> <p>供应商在编制响应文件时可自行查询信用记录，按采购文件中的格式提供《供应商声明函》。</p>						
24	代理费用的收取标准和方式	<p>采购代理服务费以成交供应商的响应报价为计算基数，按差额定率累进法计算，按照下表收费标准收取。由成交供应商在领取成交通知书时支付。</p> <table><tr><th>成交金额</th><th>收费费率</th></tr><tr><td>100 万元以下（含 100 万元）</td><td>1.5%</td></tr><tr><td>100 万元-500 万元</td><td>1.1%</td></tr></table> <p>采购代理服务费包含在响应报价的单价与总价中，不单独报价，供应商在响应报价时应予以考虑该项费用支出。采购代理费开具增值税普通发票。</p>	成交金额	收费费率	100 万元以下（含 100 万元）	1.5%	100 万元-500 万元	1.1%
成交金额	收费费率							
100 万元以下（含 100 万元）	1.5%							
100 万元-500 万元	1.1%							
25	付款方式	详见采购需求						
26	签章要求	<p>1、磋商文件中要求签字的，应按文件要求签字或盖章。可采用数字证书的电子印章，也可签字后扫描上传。</p> <p>2、磋商文件中要求加盖供应商公章的，应加盖供应商数字证书的电子印章，也可加盖公章后扫描上传。</p>						
27	履约补偿	<p>采购人应依法确定成交供应商，及时签订采购合同，自觉履行合同约定义务，及时组织履约验收。成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定第二成交供应商为成交供应商或重新开展采购活动。在政府采购合同中应明确约定违约责任条款，如有延期返还履约保证金、延期支付合同款项，或因采购人原因导致变更、中止或终止政府采购合同的，应依照合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或补偿。</p> <p>不按合同约定返还履约保证金、支付政府采购款项</p>						

		的，供应商可要求采购人按照合同约定予以赔偿或补偿，合同没有约定的，按照同期人民银行 LPR 支付逾期利息作为赔偿或补偿。对因政策变化等原因不能签订合同，造成企业合法利益受损的情形，采购人应与供应商充分协商，给予合理补偿。
28	政府采购电子保函	根据《安徽省财政厅关于推广使用政府采购电子保函业务的通知》（皖财购函〔2023〕257号），为切实减轻企业现金流压力供应商可提供等额履约保证金保函和预付款保函，办理政府采购履约保证金缴纳及预付款业务（本项目如有）。供应商可在安徽省政府采购网“融资/保函”栏目，申请办理电子保函。
29	政采贷	根据《安徽省财政厅中国人民银行合肥支行关于推进政府采购线上合同信用融资工作的通知》（皖财购〔2022〕1053号）文件规定，本项目支持供应商运用政府采购合同进行信用融资（即政采贷），具体融资流程请登录安徽省政府采购网金融模块查询。采购人应在政府采购合同中或通过签订补充协议的方式与供应商约定唯一收款账户；因政采贷需要更改供应商收款账户的，采购人、融资机构、供应商三方应共同签订《政采贷收款账户变更备案表》（联系财政部门获取），其他任何情况下均不得更改上述唯一收款账户。
30	其他	供应商关于不见面开标的相关规定详见宣城市公共资源交易中心网（ <a href="http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn">http://ggzyjy.xuancheng.gov.cn</a> ）-服务指南-服务规范-《宣城市公共资源交易不见面开标操作规定（试行）》

31	备注	<p>供应商参与政府采购活动，应当诚信守法、公平竞争。如有以提供虚假材料（包括但不限于虚假承诺、虚假技术参数响应、虚假业绩、虚假证书、虚假检测报告等）、串通投标、隐瞒失信信息等谋取成交的行为，一经发现，将报监督管理部门严肃查处。</p>
----	----	--

### 三、供应商须知

#### (一) 总 则

##### 1、制订及适用范围

1.1 本磋商采购文件是根据《中华人民共和国政府采购法》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等相关法律法规制订的。

1.2 本磋商采购文件仅适用于本次竞争性磋商采购所叙述的采购项目。

##### 2、定义

2.1 货物：系指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，包括与之相关的备品备件、工具、手册及安装、调试、技术协助、校准、培训、售后服务等。磋商文件中没有提及采购货物来源地的，根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购节能、环保产品。货物需求中如有强制采购的节能产品供应商成交后提供的产品需符合中国政府采购网公示的节能产品目录节能产品要求。投标的货物必须是合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足磋商文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

2.2 采购代理机构：经批准设立的集中采购机构和按规定进行登记的其他采购代理机构。本次采购项目的采购代理机构具体为“供应商须知前附表”中规定。

2.3 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。即本次采购项目的业主方。

2.4 供应商：是指向采购人提供工程的法人、其他组织或者自然人。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业除外。

##### 3、合格的供应商

3.1 符合磋商公告中载明的资格要求。

3.2 符合本采购项目（或包）中的各项实质性要求。

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

3.4 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.5 符合法律法规的其他各项规定。

##### 4. 现场考察

4.1 供应商自行决定是否对施工现场及周围环境进行考察，以获取编制响应文件和签署合同所需的资料。考察现场的对象是已获取磋商文件的潜在供应商；考察现场的截止时间同磋商截止时间；如供应商须知前附表中无另行规定，其现场考察方式为自行考察。考察地点、联系人、联系方式等详见供应商须知前附表。

4.2 现场考察所发生的费用由供应商自行承担。供应商要求进行现场考察的，采购人应提供必要的支持。未到施工现场实地考察的，签订合同时和履约过程中，不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同价款或索赔的要求。

4.3 除有特殊要求，不再单独提供供货和服务现场环境、气候条件、公用设施等情况，供应商视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

## **5、供应商参与磋商活动的费用**

供应商自行承担与参加磋商采购活动有关的一切费用。

## **6 纪律**

6.1 供应商的参与磋商应遵守相关法律法规和规章，如出现以下情形，按相关法律法规处理：

《中华人民共和国政府采购法》规定的禁止情形：a. 提供虚假材料谋取中标、成交的；b. 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；c. 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；d. 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；e. 在招标采购过程中与采购人进行协商磋商的；f. 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

《中华人民共和国政府采购法实施条例》规定的禁止情形：a. 向评标委员会、竞争性磋商小组或者磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；b. 中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；c. 未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；d. 将政府采购合同转包；e. 提供假冒伪劣产品；f. 擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

6.2 《中华人民共和国政府采购法实施条例》规定采购人、采购代理机构、供应商有下列情形之一的，属于恶意串通，按规定追究法律责任：

a. 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

b. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；



- c. 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
- d. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- e. 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；
- f. 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
- g. 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6.3 依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定，在评审过程中发现供应商有下列情形之一的，视为供应商串通，其响应无效，并由竞争性磋商小组书面报告本级监督管理部门：

- a. 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- b. 不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；
- c. 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- d. 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；
- e. 不同供应商的响应文件相互混装。

6.4 在确定成交供应商之前，供应商试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对竞争性磋商小组、采购人和代理机构施加任何影响都可能导致其响应无效。

## **7. 投标专用章的效力**

磋商文件中明确要求签章的，供应商须按本须知中签章规定完成签章。在有授权文件（授权文件须放入响应文件中）表明投标专用章法律效力等同于供应商公章的情况下，可以加盖投标专用章，**否则将导致响应无效。**

## **8. 合同标的转包与分包**

8.1 成交供应商不得向他人转包成交项目，也不得将成交项目向他人违法分包。

8.2 经采购人同意，成交供应商可以将成交项目的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。如采购人允许分包，供应商根据采购项目的实际情况，拟在成交后将项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应在响应文件中载明。

8.3 成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

## （二）磋商采购文件

### 9、磋商采购文件构成

#### 9.1 磋商采购文件包括：

- a. 磋商公告
- b. 供应商须知前附表
- c. 供应商须知
- d. 采购需求
- e. 评审办法
- f. 采购合同
- g. 响应文件格式
- h. 质疑函范本

9.2 供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的内容。如果其响应文件没有满足磋商文件的有关要求，其风险由供应商自行承担。

### 10、磋商采购文件的更正

10.1 供应商可以要求采购人对磋商文件中的有关问题进行答疑、澄清。

10.2 供应商对磋商文件如有疑问（询问或质疑）或建议，应按“供应商须知前附表”中规定联系采购人、采购代理机构。

10.3 采购人、采购代理机构对受理（接受）的且需要做出磋商文件澄清修改的问题，将以更正公告的形式在采购公告中指定的网址公告答复，但不说明问题的来源。该更正是磋商文件不可缺少的组成部分，对参与采购活动的有关各方均具有约束力。供应商应主动登录采购公告中指定网址查询该项目的相关更正公告。采购人、采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息引发的相关责任。

10.4 为使供应商有充分时间对磋商文件的修改部分进行研究（或其他原因），采购人可以决定延长响应文件提交截止日期。延长响应文件提交截止日期的通知将在指定的网址上发布，不再另行通知。

10.5 当磋商文件与磋商文件的更正公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的内容为准。

10.6 采购人、采购代理机构对受理（接受）的但无需要做出磋商文件修改的问题，只对问题来源进行回复，不再在指定网址公告。

### **（三）响应文件编制要求**

#### **11、响应文件的语言及度量衡单位**

11.1 供应商的响应文件，以及供应商与采购人就磋商的所有往来函电，均须使用简体中文。

11.2 除磋商文件中另有规定外，响应文件所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

#### **12、磋商响应文件构成**

12.1 响应文件是对磋商文件的实质性响应及承诺文件。

12.2 除注明供应商可自行制作格式或格式自理的，响应文件应使用磋商文件提供的格式。

12.3 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按照磋商文件中规定格式和顺序进行编制，如有需要，可以增加，作为响应文件的组成部分。

12.4 如果项目分有多个包，除供应商前附表须知中有另外规定，供应商可以参与其中的一个或几个包的磋商，以包为单位分别编制响应文件。

12.5 供应商对其响应文件中的各项内容负责。供应商一旦成交，其响应文件将作为合同的重要组成部分。

#### **13、签章要求**

13.1 磋商文件中要求签字的，应按文件要求签字或盖章。可采用数字证书的电子印章，也可签字后扫描上传。

13.2 磋商文件中要求加盖供应商公章的，应加盖供应商数字证书的电子印章，也可加盖供应商公章后扫描上传。

#### **14、磋商报价**

14.1 报价均不得高于磋商文件（公告）列明的控制价、项目预算。

14.2 供应商报价应包含所投货物、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、安装及安装损耗、调试和交付后约定期限内维保、培训等工作所发生的一切应有费用。报价为签订合同的依据。

14.3 供应商应按磋商文件要求在响应文件中注明拟提供货物服务的单价明细和总价。

14.4 除磋商文件另有规定，报价可精确到小数点后两位，如超出两位，按照四舍五入方式计算至小数点后两位。

14.5 除特别要求，每个项目（或每个包）只允许有一个方案、一个报价。否则，多方案、多报价的响应文件按无效处理。

## **15、报价的货币**

人民币。

## **16、响应内容填写及说明**

16.1 响应文件须对磋商文件载明的资格、技术、商务、服务、报价等全部要求和条件做出实质性和完整的响应，其中关于技术、商务、服务部分的响应，要注明详细的响应内容并提供磋商文件所要求的相应证明材料，如仅填写“响应”“满足”而无详细的响应内容或未按要求提供的相应证明材料，则竞争性谈判小组可认定其响应文件未做出实质性和完整的响应。未实质性和完整地响应的响应文件按无效处理。

16.2 磋商文件中如出现产品参考品牌或型号，是采购人根据项目所要实现的功能参考品牌或型号，并不是限制条件，供应商可以采用不低于推荐的产品档次参与竞争。但是，所有技术和功能不得低于采购要求，并保证与原有设备的兼容，以及项目整体性能的实现。

16.3 如果本磋商文件中所描述的技术参数属于某一产品的专有参数，供应商可以不受其限制，但供应商在其响应文件中必须明确表述清楚，且其所投产品的技术参数应相当于或高于规定的要求。

16.4 无论磋商文件是否有明确的要求，供应商所提供的货物服务，如果是国家实行许可证、计量证、压力容器证等生产、经营准入制度的，供应商应附上有关证书。

16.5 响应文件应字迹清楚、编排有序、内容齐全、不得涂改或增删。如有错漏处必须修改，应在修改处由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖供应商公章。

16.6 如果响应文件中附有外文资料，供应商必须把这些外文资料准确、完整地翻译成中文。对于关键性的证明文件，供应商应该提供与英文内容相同且由同一人签署（或盖章）的中文原件，或经国内公证部门公证的中文翻译件。

## **17、磋商有效期**

17.1 磋商有效期在“供应商须知前附表”中有明确的规定。

17.2 在特殊情况下，采购人或采购代理机构可于原磋商有效期满之前，向供应商提出延长磋商有效期的要求。延长磋商有效期的要求将被刊登在指定的网站上。

17.3 供应商可以书面形式拒绝采购人或采购代理机构的这种要求。如在规定的时间内未提出书面意见表示拒绝，将视为同意延长磋商有效期。

#### **（四）磋商响应文件的加密、提交、撤回**

##### **18、响应文件的加密**

供应商应使用经交易系统认可的电子商务认证授权机构（CA 认证中心）颁发的数字证书（CA）对其电子响应文件认证并加密，未按要求认证并加密的响应文件，不予受理。

##### **19、响应文件的提交**

响应文件的提交是指供应商通过交易系统在**响应文件提交截止时间之前**完成加密电子响应文件的上传。除磋商文件另有规定外，供应商所提交的响应文件不予退还。

##### **20、响应文件的修改和撤回**

在响应文件提交截止时间前，供应商可以修改和撤回，修改和撤回后的响应文件可以重新提交。

##### **21、开标**

21.1 采购人或采购代理机构按磋商文件规定的时间、地点组织开标。采购人代表及有关工作人员参加，监管部门可视情况参加。

21.2 开标会议由采购代理机构项目负责人主持。开标会议上将当众公布供应商名称和磋商文件规定的需要宣布的其他内容。

21.3 供应商应携最终生成加密响应文件的数字证书（CA）按磋商文件规定的时间（**时间以系统时间为准**）、地点参加开标，在响应文件解密环节进行供应商解密。**供应商未参加开标的，视同认可开标结果。**

21.4 开标会结束后，参与开标的供应商代表预留的联系电话应保持畅通，若接到项目负责人通知需要询标的，须联系供应商法定代表人或其授权委托人携其身份证明文件在 20 分钟之内参与询标。**供应商未按规定参与询标的，竞争性磋商小组将作出不利于供应商的评审。**

##### **22、评审**

22.1 评审工作由磋商小组进行，磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，采购人可以在评审前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出磋商文件所述范围。

22.2 采购人或采购代理机构在响应文件提交截止时间后至评审结束前应查询供应商的信用记录并将查询结果反馈给磋商小组。供应商存在不良信用记录的，不得推荐为成交候选供应商，不得确定为成交供应商，响应无效。

22.2.1 不良信用记录是指：（1）供应商被人民法院列入失信被执行人；（2）供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；（3）供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

以联合体形式报价的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，响应无效。

22.2.2 信用信息查询渠道：（1）失信被执行人：“信用中国”网（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、（2）重大税收违法案件当事人名单：“信用中国”网（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、（3）政府采购严重违法失信行为记录名单：“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）。

22.2.3 信用信息记录方式：采购人或采购代理机构应按信用记录查询渠道查询，将查询结果打印、签字并存入政府采购档案。供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。

在本采购文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为评审依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。

22.3 磋商小组在采购活动过程中应当履行下列职责：

- a. 确认磋商文件；
- b. 从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于 3 家的供应商参加磋商；
- c. 审查供应商的响应文件并作出评价；确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；
- d. 对于响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，竞争性磋商小组应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正；供应商的澄清、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。供应商的澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容；
- e. 编写评审报告；
- f. 告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

22.4 竞争性磋商小组成员应当履行下列义务：

- a. 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- b. 根据磋商文件的规定独立进行评审，对个人的评审意见承担法律责任；
- c. 完成评审报告；
- d. 配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的质疑；
- e. 配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

22.5 响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- a. 响应文件中开标一览表（报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- b. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- c. 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；
- d. 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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价须经供应商以书面形式加盖供应商公章或由法定代表人或其授权委托人签字确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件无效。

22.6 竞争性磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，竞争性磋商小组应当将其作为无效响应处理。

### 23、磋商采购活动终止情形及响应文件无效情形

23.1 出现下列情形之一的，本项目磋商采购活动终止，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- a. 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- b. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- c. 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的，但财库〔2014〕214 号办法第三条第四项及财库〔2015〕124 号规定情形除外。

23.2 供应商存在下列情况之一的，其响应文件无效：

- a. 响应文件未按照磋商文件要求签署、盖章的；

- b. 不符合磋商文件中规定的资格要求的；
- c. 响应文件出现重大偏差，未对磋商文件进行实质性和完整响应的；
- d. 报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- e. 响应文件含有采购人不能接收的附加条件的；
- f. 法律法规和磋商文件规定的其他无效情形。

## **24、二次采购**

24.1 项目终止后，采购人可能发布二次公告，进行二次采购。

24.2 二次采购可能调整前次采购的各项规定及要求，包括采购方式、项目预算、供应商资格、付款方式、采购需求、评审办法等。供应商参与二次采购，应及时获取二次采购文件，以二次采购文件为依据，编制二次响应文件。

24.3 前款所述“二次”，系指项目终止后的重新公告及采购，并不仅限于项目的第二次公告及采购。

## **（六）授予合同**

## **25、确定成交供应商及合同的签订与争议处理**

☒25.1 采购人授权磋商小组将排名第一的成交候选人确定为成交供应商。

☐25.2 采购人按照评审报告中推荐的成交候选人顺序确定成交供应商。

25.3 采购人将在指定网址发布成交公告。

25.4 成交公告发布后，采购人将向成交供应商发放成交通知书。成交供应商应按规定及时领取成交通知书。

25.5 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起7个工作日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同（因供应商自身原因导致无法签订的除外）。

25.6 采购合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商解决不成的，提交仲裁委员会仲裁或法院裁决。

**26、履约保证金：本项目无需缴纳履约保证金。**

## **27、成交通知书的领取**

27.1 成交供应商确定后，采购人将在“指定网站”发布成交公告，同时通过“宣城市公共服务平台-电子交易系统”向成交供应商发出电子成交通知书。成交供应商登录交易系统-点击【采购业务】-【中标通知书】自行打印。



27.2 除不可抗力等因素外，成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商拒绝签订政府采购合同的，应当承担相应的法律责任。

成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照《政府采购非招标采购方式管理办法》规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

## **28、代理费用的收取标准和方式：**

**分散采购项目：按供应商须知前附表中规定。**

### **（七）提出质疑**

## **29、质疑**

29.1 提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与本项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。

29.2 质疑供应商认为采购文件、采购过程、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，向采购人、采购代理机构提出质疑。

29.3 质疑材料的接受详见《供应商须知前附表》；质疑材料格式详见第八章《质疑函范本》。

29.4 质疑实行实名制，依照《质疑函范本》编制，须内容要素齐全；应当有具体的事项及根据，不得进行虚假、恶意质疑，扰乱公共资源交易活动的正常工作秩序。

29.5 质疑供应商对采购文件、采购过程、成交结果的质疑，应当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。

29.6 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函包括下列内容：

- a. 质疑供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- b. 质疑项目的名称、编号，包别号（如有）；
- c. 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- d. 事实依据；
- e. 必要的法律依据；
- f. 提出质疑的日期。

29.7 质疑供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的，应当提交质疑供应

商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

29.8 质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

29.9 有下列情形之一的，不予受理：

- a. 提起质疑的主体不是参与该政府采购项目活动的供应商；
- b. 提起质疑的时间超过规定时限的；
- c. 质疑材料不完整或有误的；
- d. 质疑事项含有主观猜测等内容且未提供有效线索、难以查证的；
- e. 对其他投标供应商的投标文件详细内容质疑，无法提供合法来源渠道的；
- f. 质疑事项已进入投诉处理、行政复议或行政诉讼程序的。

29.10 经审查符合质疑条件的，自收到质疑之日起即为受理。采购人、采购代理机构将在质疑受理后 7 个工作日内作出答复或相关处理决定（需要检验、检测、鉴定、专家评审的，所需时间不计算在内），并以书面形式通知质疑人，答复的内容不得涉及商业秘密。

29.11 质疑供应商在答复期满前撤回质疑的，应由法定代表人或授权代表人签字确认，采购人、采购代理机构即终止质疑处理程序。质疑供应商不得以同一理由再次提出质疑。

29.12 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向监督管理部门提起投诉。

29.13 质疑人有下列情形之一的，属于虚假、恶意质疑，将报监督管理部门予以处理。

- a. 捏造事实；
- b. 提供虚假材料；
- c. 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，质疑供应商无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

## （八） 未尽事宜

按政府采购法律法规的规定执行。

## 四、采 购 需 求

（以下采购需求部分由采购人：宁国市文化和旅游局 提供并负责解释）

前注：

- 1、本采购需求中提出的技术方案仅为参考，如无明确限制，供应商可以进行优化，提供满足采购人实际需要的更优技术方案或者设备配置，且此方案或配置须经采购小组评审认可；
- 2、为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数或技术指标要求属于个别品牌专有，则该技术参数或技术指标要求不具有限制性，供应商可对该技术参数或技术指标要求进行适当调整，但必须满足采购单位的采购需求，且此调整须经采购小组评审认可；
- 3、为有助于供应商选择投标产品，项目说明中可能提供了参考品牌（或型号）等，这些品牌（或型号）仅供参考，并无限制性。供应商可以选择性能不低于推荐（或参考）的品牌（或型号）的其他产品；
- 4、采购需求清单中：标注▲的产品，供应商在响应文件《主要成交标的承诺函》中填写货物名称、品牌型号、数量、单价等信息，承诺函随评审结果一并公告；
- 5、标注▲的产品为主要核心产品，提供标注核心产品为同一品牌不同投标人参加同一包别投标的，以一家投标人计算有效投标人数量；
- 6、★条款须满足或优于采购文件要求，否则按照评审标准不予加分。非★条款由评标委员会讨论后酌情评审，若完全不满足或低于要求的否决其投标。（对于采购需求中的标★项技术参数，须根据格式要求列出响应表，否则按评审标准不予加分。对于非标★项技术参数，若不能完全满足技术参数的，须列出响应表对不能完全满足条款逐项加以说明，由评标委员会讨论后酌情评审，若非标★项技术参数全部满足（或相当于或优于），只需单独提供承诺函，无需单独提供响应表）；
- 7、供应商应当在响应文件中列出完成本项目所需的全部费用。供应商必须确保整体通过用户方及有关主管部门验收。

## 一、项目概况：

项目地位于宁国市西津街道办事处罗溪村境内，距城区约 4.5 公里，主要内容包含：入侵和紧急报警、视频监控、视频智能分析、出入口控制、专用通信、防雷接地、UPS 供配电和电子巡查组成的集成式综合安防集成管理系统等内容。

## 二、采购需求一览表：

序号	货物名称	项目特征、技术规格及参数描述	单位	数量	备注
一	入侵和紧急报警系统				
1	报警控制主机	<p>(1) 纯硬件嵌入式系统设计，采用高性能数据处理芯片；</p> <p>(2) 板载不少于 2 条独立的 RS485 标准物理总线，可通过每条 RS485 总线分别连接<math>\geq 63</math> 个总线编制模块；</p> <p>(3) 板载不少于 1 个 IP 网络接口，可通过总线/网络通讯转换接口模块，扩充接入各类型总线编址模块；</p> <p>(4) 支持通过板载的 RS485 总线、IP 有线网络独立或混合扩充总线编址模块，支持<math>\geq 255</math> 个不同类型总线编址模块接入；</p> <p>(5) 总线/网络通讯转换模块采用双 RJ45 网口设计，内置<math>\geq 100\text{MHUB}</math> 交换功能；</p> <p>(6) 主机板载不少于 PSTN、LAN 通信接口，可扩展 LAN/4G (GPRS) 网络通讯，实现 PSTN、LAN、4G (GPRS) 等多种通信方式同步报告、分类报告或备份报告，支持 6 个网络接警中心、2 个电话线接警中心、3 个短信中心；</p> <p>(7) 自带不少于 16 个防区，通过总线编址模块扩充，单机<math>\geq 4080</math> 个报警防区；</p> <p>(8) 具备 64 个子系统划分功能，支持防区归属指定子系统设置，每个子系统独立显示工作状态、独立撤布防、独立自动撤布防工作；</p> <p>(9) 多种总线扩充模块类型可选，支持总线通信不间断稳压电源进行报警系统全局备电；</p> <p>(10) 主机主板及不少于 1/2/8/16 等防区模块中的任一防区均具备倍增模式，实现探测器外壳 24 小时拆卸报警及触发报警的明确区分；</p> <p>(11) 主机报警响应时间<math>&lt; 2\text{s}</math>；</p> <p>(12) 支持快速布防、强制布防、事件布防、自动定时布防、GSM 短信布防；</p> <p>(13) 支持中文 LCD 键盘全功能控制，以及包含网络参数在内的全部系统工作参数设置；</p>	台	1	

		<p>(14) 板载 4 路可编程输出接口, 支持 128 个联动输出模块总线扩充, 总线联动输出模块可与防区扩展模块共用同一设备总线, 且继电器输出支持管理软件远程开启及关闭;</p> <p>(15) 具有断电正常工作的万年历实时时钟, 支持本机自我校时设置, 具备<math>\geq 5000</math> 条事件记录能力 (包含设防、撤防、报警等事件), 可通过键盘或管理软件读取查阅;</p> <p>(16) 支持按系统/子系统/防区分别独立控制;</p> <p>(17) 支持控制键盘与 IP 网络同时独立控制;</p> <p>(18) 可采用不少于 PSTN/GSM(CDMA)/LAN/4G(GPRS) 可编程多重冗余传输、互为备份上传;</p> <p>(19) ★当控制指示设备处于设防状态时, 设置为瞬时响应的探测回路被触发后, 应能立即给出规定的指示和入侵报警信号和信息。在 180s 以内, 多次触发同一个入侵探测回路应进行事件记录, 并至少给出一次规定的指示及入侵报警信号和信息;</p> <p>(20) ★当控制指示设备的多个探测回路依次或同时被触发时, 不应产生漏报警。</p> <p>(21) 控制指示设备处于工作状态, 设置为 24h 响应的探测回路被触发后, 应立即给出相应指示及入侵报警信号和信息。在 180s 以内, 多次触发同一个入侵探测回路应进行事件记录, 并至少给出一次规定的指示及入侵报警信号和信息。</p>			
2	报警主机备用蓄电池	铅酸电池, 容量 $\geq 7\text{AH}$ , 满足安防使用需求	块	1	
3	报警编程键盘	<p>(1) 直流 10-18V 供电, 具备反接保护, 工作电流<math>\leq 50\text{mA}</math>;</p> <p>(2) 中文控制键盘带液晶显示屏, 至少包含背光灯、内置蜂鸣器、可编程, 主机时钟、网络状态、撤布防状态等系统信息;</p> <p>(3) 直观显示灵巧的快捷功能键和导航操作键设计, 各项操作灵活便捷;</p> <p>(4) 每台主机允许设置一个主控键盘和不少于 8 个分控键盘;</p> <p>(5) 采用用户登录机制, 通过登录不同的用户, 分别控制相应的子系统;</p> <p>(6) 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/模块/防区独立操作控制;</p> <p>(7) 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;</p> <p>(8) 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;</p>	套	1	

4	通信模块	<p>(1) 采用柔性连接线与主机板相应插座连接, 扩充出有线网络通信接口, 实现主机接入软件联网工作;</p> <p>(2) 通过主机编程配置有线网络参数、网络报告中心网络参数等, 实现在网络中心通过综合安防管理平台软件对报警控制主机进行在线控制管理;</p> <p>(3) 工作电源: DC 10-18V, 工作电流: <math>\leq 400\text{mA}</math>; 支持电磁隔离;</p> <p>(4) 通信协议: TCP/IP, 目标 IP、端口、心跳间隔均可设置</p> <p>(5) 支持有线/无线连接; 支持至少 GPRS、4G、5G、WIFI、TCP/IP 等多种连接方式;</p>	个	1	
5	防区模块	<p>(1) 线末电阻标准接线防区 <math>\geq 8</math> 路;</p> <p>(2) 工作电源: 10V-28V 直流, 具备反极性保护;</p> <p>(3) 防区模块中的任一防区均具备倍增模式, 实现探测器外壳 24 小时拆卸报警及触发报警的明确区分;</p> <p>(4) 可编程对应自身输入防区实现报警联动输出, 或编程为接收外部控制命令, 实现中心手动控制或响应其它模块报警联动输出;</p> <p>(5) 防区监控保护: <math>2\text{K}\Omega \pm 30\%</math> 线末监控电阻;</p> <p>(6) 报警输出/接点容量: 不少于 1 路常开/常闭。</p>	个	7	
6	数据集成模块	<p>(1) 通过数据集成模块实现平台与报警设备通信与控制;</p> <p>(2) 实时的接收报警控制主机的布防、撤防、离线、防区报警、短路等信息;</p> <p>(3) 实时下发综合安防管理平台控制指令;</p> <p>(4) 联动响应时间 <math>&lt; 2\text{s}</math>;</p>	个	1	
7	IP 网络通讯模块	<p>(1) IP 联网报警模块, 接入报警主机使用;</p> <p>(2) 工作电压: 10-18V 直流电源, 具备反极性保护;</p> <p>(3) 工作电流: 静态 12mA, 每路继电器吸合需 30mA;</p> <p>(4) 输出指示: 工作状态 LED 指示灯;</p> <p>(5) 通信接口: 不少于 1 路 485 总线通信接口;</p> <p>(6) 网络接口: 不少于两个 TCP/IP 网络通讯口;</p> <p>(6) 拨码开关: 不少于两位;</p> <p>(7) 工业级芯片, 支持硬件看门狗功能;</p> <p>(8) 防雷、过流、过压多重保护措施;</p> <p>(9) 含网络集成、安防报警管理等功能</p>	个	2	
8	吸顶式被动红外探测器	<p>(1) 采用镜片能够有效阻止白光干扰, 同时对红外信号提供较高的灵敏度;</p> <p>(2) 探测距离: 直径 <math>\geq 10\text{m}</math>;</p> <p>(3) 灵敏度可调、自动温度补偿、脉冲可选、自检功能;</p> <p>(4) 工作电压范围 (V/DC) 8V—16V, 工作电流范围 (mA) <math>\leq 15</math>;</p> <p>(5) 安装高度满足 2.4m~4.8m(吸顶安装);</p>	个	1	

		(6) 抗白光干扰 $\geq 9000\text{LUX}$ ; (7) 支持抗辐射干扰 $\geq 30\text{V/m}$ (30MHz~1GHz)。			
9	紧急报警按钮	(1) 采用国际通用面板结构, 自带安装盒, 支持明装/暗装等方式; (2) 按键报警, 支持锁匙复位等方式; (3) 全天候检测状态, 24 小时自动上报设备状态。	只	2	
10	声光一体化报警器	(1) 工作电压范围(V/DC) 9~15V; (2) 工作电流范围(mA) $\leq 300$ ; (3) 声压(dB) $\geq 105\text{dB/m}$ ; (4) 声光连续工作时间 $\geq 45\text{min}$ ; (5) 闪灯次数(分钟) $\geq 180$ 。	只	1	
11	红外电子光栅探测器	(1) 探测距离 $\geq 60\text{m}$ ; (2) 探测方式: 相邻两光束遮断检知式; (3) 光束数 $\geq 8$ 光束(互射式); (4) 通讯距离 $\geq 2000$ 米; (5) 光源: 不少于红外 LED; (6) 感应速度 $\geq 40\text{m/sec}$ ; (7) 报警输出: 不少于继电器输出(开关信号); (8) 电源、电压: DC10~18V; (9) 消耗电流 $\geq 30\sim 90\text{mA max}$ ; (10) 防拆输出: 不少于 1B 接点输出或 DC26V/0.5Amax; (11) 光轴调整角度(水平): $\geq 180^\circ$ ; (12) 其他: 防拆防剪防移动双束识别原理能有效的防止小动物飞鸟等小物体引起误报; 抗干扰能力强; 在风、霜、雨、雪、雾、潮、太阳光斜照的室外恶劣环境下使用; 采用高档铝合金外壳及精选元器件, 整体稳定性好, 可靠性高, 抗干扰能力强。	对	4	
12	防拆报警探测器	(1) 常开/常闭可调; (2) 联动报警时间小于 2S	只	18	
13	振动电缆探测处理器	警戒长度 $\geq 200$ 米, 电缆呈无源分布式, 拉力 $\geq 70\text{N}$ ; 控制器最大耗散功率: 15W; 感应距离 $\geq 0.3$ 米。	只	8	
14	振动电缆	振动专用电缆, 用于射频磁场的发射和接收载体, 感应距离 $\geq 200$ 米。	套	8	
15	振动电缆设备箱及配件	防雨型, 不锈钢材质, 不小于 500mm*600mm*350mm。	套	8	
16	语音提示器	(1) 当系统检测到禁止跨越、文明游览等规范游客行为的事件实现语音提示功能, 可自定义播放文件, 可根据客户要求设定相应的语音文件; 有多种控制方式, 可通过开关选择播放音频文件, 可通过串口、网	套	4	

		<p>络等通信方式控制合成语音的播放、暂停、音量和选择所需文本合成语音的输出、组合播放；</p> <p>(2)低功耗室外智慧语音提示器，待机功耗<math>\leq 0.16W</math>，高效节能，工作功耗<math>\leq 32W</math>；</p> <p>(3)智能静音功能，在待机时整机完全静音无底噪无电流声；</p> <p>(4)智能优先级处理，设备支持至少 1 路线路输入和 3 路开关量触发，并支持多信号源优先级；</p> <p>(5)内部功放具备过热、过压、短路等保护功能；</p> <p>(6)内置音频存储空间<math>\geq 32GB</math>；</p> <p>(6)线路输入音量调节和开关量触发音量调节。</p>			
二	视频监控、辅助照明系统				
1	星光级枪型网络摄像机	<p>(1)采用双 sensor 架构和双光融合技术，上通道基于视网膜成像原理下通道基于全彩镜头、ISP 算法等，在极低亮度下，上下通道呈现如在白昼中的彩色；</p> <p>(2)摄像机由双镜头相机与高性能 GPU 模块组成，聚合多种专为复杂场景设计的深度学习算法，实现数据精准采集，具备多场景数据融合分析能力，实现全方位态势 AI 感知功能；</p> <p>(3)支持智能资源模式（全结构化、人脸抓拍、人脸比对、事件）切换；</p> <p>(4)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；</p> <p>(5)支持人脸检测数<math>\geq 60</math>，支持去误报、快速抓拍人脸；</p> <p>(6)支持<math>\geq 10</math>个人脸库的管理，<math>\geq 15</math>万张人脸的导入，人脸库的存储空间<math>\geq 3GB</math>；</p> <p>(7)支持人脸快速比对，支持同时检测目标<math>\geq 60</math>，支持人脸瞳距<math>\geq 20</math>像素的人脸检测；</p> <p>(8)支持抓拍人体的运动方向、上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、上衣类型、下装类型、发型等属性识别功能；</p> <p>(9)支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，停车侦测，物品遗留/拿取侦测，场景变更侦测，音频陡升/陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测等事件功能；</p> <p>(10)双通道传感器类型均具有不小于 1/1.8"靶面尺寸；</p> <p>(11)图像尺寸；不低于 2688<math>\times</math>1520；</p> <p>(12)双通道超星光照度；彩色<math>\leq 0.0005Lux@ (F1.2, AGCON)</math>，0LuxwithLight；黑白<math>\leq 0.0001Lux@ (F1.2, AGCON)</math>，0LuxwithIR；</p> <p>(13)焦距通道 1；5~20mm；通道 2；2.8mm-12mm 可</p>	台	79	



		选； （14）补光灯类型：混合补光（支持白光模式和混光模式），补光距离：≥80m； （15）音频不少于 2 个内置麦克风，1 个内置扬声器； （16）供电方式：DC；12V±20%，支持防反接保护，支持 PoE 供电； （17）防水防尘≥IP67。			
2	红外半球型高清网络摄像机	（1）★具有不小于 1/1.8"靶面尺寸； （2）采用深度学习算法，支持人员统计，行为分析，区域关注度，热度图多种智能，并支持多种智能模式同时运行； （3）支持不少于 8 个检测区域（人员统计，行为分析，区域关注度共用），全屏支持不少于 64 个目标检测； （4）人员统计智能；支持实时报警，人数变化报警和拥堵等级变化报警，并支持人数异常和停留时间异常报警； （5）行为分析智能；支持离岗检测，以及在岗和离岗检测报警； （6）支持通过接入烟感等消防探测器，探测器报警信息可上传至中心平台，并叠加至视频画面； （7）最低照度：彩色≤0.0005Lux@（F1.2，AGCON）；黑白≤0.0001Lux@（F1.2，AGCON），0LuxwithIR； （8）补光灯类型：混合补光，补光距离：≥30m； （9）最大图像尺寸≥2688×1520 （10）报警：不少于 3 路输入，2 路输出（报警输出最大支持 DC12V，30mA） （11）音频：不少于 2 路输入，1 路输出，2 个内置麦克风，1 个内置扬声器 （12）供电方式：DC；12V±20%，支持防反接保护，支持 PoE 供电； （13）防水防尘≥IP67。	台	4	
3	室外高速球型网络摄像机	（1）内置 32 倍变焦镜头； （2）镜头采用不低于 1/1.8 " CMOS 传感器，高清成像； （3）支持多种智能资源切换；混合比对、人员布控、车辆布控、Smart 事件； （4）支持不低于 32 倍光学变倍，16 倍数字变倍； （5）支持不低于 2560×1440@30fps 高清画面输出； （6）支持双光补光，暖白光补光距离：不低于 50 米，红外补光距离：不低于 250 米； （7）支持不低于 IP67； 6000V 防雷、防浪涌、防突波，适用于严酷的电磁环境，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准；	台	3	

		<p>(8) 支持光学透雾技术, 极大提升透雾效果;</p> <p>(9) 最低照度; 彩色; <math>\leq 0.0005\text{Lux}</math>, 黑白; <math>\leq 0.0001\text{Lux}</math>;</p> <p>(10) 宽动态; <math>\geq 120\text{dB}</math> 超宽动态;</p> <p>(11) 焦距; 不低于 32 倍光学变倍;</p> <p>(12) 红外照射距离; 暖白光补光距离; <math>\geq 50</math> 米, 红外补光距离; <math>\geq 250</math> 米;</p> <p>(13) 主码流帧率分辨率; 不低于 50Hz:25fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×960, 1280×720), 60Hz:30fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×960, 1280×720);</p> <p>(14) 网络接口; RJ45 网口支持不低于自适应 10M/100M 网络数据;</p> <p>(15) SD 卡扩展; 内置 Micro SD 卡插槽; 支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡; 最大支持不小于 256G;</p> <p>(16) 工作温湿度; <math>-40^{\circ}\text{C}-70^{\circ}\text{C}</math>; 湿度小于 95%;</p> <p>(17) 功耗; <math>\leq 42\text{W}</math>;</p>			
4	SD 卡 (256G, UHS-II )	擦写次数 $\geq 4200$ 次; 标称容量 $\geq 256\text{GB}$ ; 读 $\geq 90\text{MB/s}$ , 写 $\geq 45\text{MB/s}$ ;	张	82	
5	枪机镜头	自动光圈, 光圈 F 值不小于 1:1.4, 焦距段需包含 2.8~12mm, 解像力需不小于 8MP, 相面尺寸不小于 1/1.8".可见光和近红外波段成像偏移不大于 20 $\mu\text{m}$ , 可用于红外灯补光条件下使用。	个	79	
6	枪机安装支架	铝合金材质; 方向可调, 旋转范围 $360^{\circ}$ ; $\geq 15\text{KG}$ ; 厚度 $\geq 2\text{mm}$ 。	个	79	
7	枪机护罩	室外护罩/标配/风扇 AC24V(DC12V 内置) /IP67。	个	79	
8	摄像机电源	<p>(1) 全范围输入(输入电压; 90~264VAC/127~370VDC); 输出<math>\geq 12\text{V}10\text{A}</math>; 导轨安装;</p> <p>(2) 双重绝缘等级; 直流输出电压可调; 空载待机消耗瓦数<math>&lt;0.3\text{W}</math>;</p> <p>(3) 支持过负载保护; 恒流模式, 负载异常条件移除后可自动恢复;</p> <p>(4) 过电压保护; 关断输出, 修复后重启电源后可恢复正常输出;</p> <p>(5) 过温度保护; 关断输出, 修复后重启电源后可恢复正常输出;</p>	只	26	
9	网络接口模块	支持 8/16 路有线电话报警主机; 支持 1 个触发器输出, 撤布防事件联动; 支持双中心上报信息及控制主机; 有效自检测机制, 及时上报数据线故障; 采用通信加密技术, 有效防止网络上的窃听和中间人攻击。	块	1	

10	通用解码器	<p>(1) 采用框架式结构, 采用无源背板, 机箱不小于 13 个板卡插槽, 系统稳定可靠;</p> <p>(2) 采用插拔式模块化设计, 支持热插拔、智能风扇自动调温, 确保系统稳定可靠;</p> <p>(3) 采用双高速无阻塞背板设计, 满足大容量视频数据高速交换;</p> <p>(4) ★产品支持不少于 1、2、4、6、8、9、12、16、32、36、48、64 画面分割显示;</p> <p>(5) 支持双电源冗余 (电源支持热插拔);</p> <p>(6) 不少于 4 路 DVI 或 HDMI 输入 (支持转 VGA);</p> <p>(7) 不少于 16 路 HDMI 输出+单主控板+单电源;</p> <p>(8) 整机支持解码不小于 12 路 2400W@25fps 或 24 路 1200W@25fps 或 48 路 800W@25fps 或 96 路 400W@25fps 或 192 路 200W@30fps 以下分辨率;</p> <p>(9) ★产品的图像切换时间&lt;20ms;</p> <p>(10) ★设备接入具有智能行为分析功能的摄像机, 可解码显示智能行为分析信息, 包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等, 并上传报警信息。</p>	台	1	
11	32 路网络录像机	<p>(1) 标准机架式 IP 存储; 输入/输出带宽: <math>\geq 512\text{Mbps}/512\text{Mbps}</math>, 视频输入路数<math>\geq 32</math> 路 H. 265、H. 264 混合接入;</p> <p>(2) 不少于 2 个 HDMI, 2 个 VGA, HDMI+VGA 组内同源;</p> <p>(3) 接入不少于 16 块企业级盘, 可满配硬盘<math>\geq 18\text{TB}</math>, 支持硬盘热插拔;</p> <p>(4) 支持不少于 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10 的 RAID 模式, 支持全局热备盘;</p> <p>(5) 支持整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份;</p> <p>(6) 支持组合报警模式, 可设置将硬盘录像机的报警输入口关联 IPC 的报警事件, 当至少两个报警事件在预先设置的时间段内同时触发才能产生组合报警事件;</p> <p>(7) 配合具有客流统计功能的摄像机, 可检索客流量并按日、周、月、年统计生成报表;</p> <p>(8) ★接入警戒摄像机, 支持对摄像机的声音和闪光参数进行配置, 支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个摄像机的声光报警, 可以对声光联动一键撤防。</p>	台	3	
12	8T 存储硬盘	规格不小于 3.5 HDD, 8TB, 7200RPM, 256MB, SATA 6Gb/s; 转速: 7200RPM; 支持 32 路 AI 流、RAID 应用; 支持硬盘健康管理功能; MTBF (平均故障间隔时间): 不小于 200 万小时; 年写入负载: 不小于 550TB; 支	块	36	

		持硬盘数据恢复服务;			
13	万兆核心交换机	<p>(1) 交换容量: 23.04Tbps/64Tbps; 包转发率: 2880Mpps/22500Mpps;</p> <p>(2) 支持冗余主控、冗余模块化电源, 电源模块<math>\geq</math>300W;</p> <p>(3) 交换路由引擎不少于 24 个 1G/2.5G/10G 自适应 SFP+光口, 24 个 10/100/1000Base-T 自适应电口, 2 个 40GE QSFP+光口;</p> <p>(4) 不少于 Console 口 1 个, 管理用以太网口 1 个;</p> <p>(5) 支持不少于基于端口的 VLAN, 基于协议的 VLAN 等方式;</p> <p>(6) 风扇模块; 双可热插拔风扇模块, 前后或后前通风;</p> <p>(7) 端口防雷<math>\geq</math>10KV;</p> <p>(8) 安全特性; 支持用户分级管理和口令保护, 支持端口隔离, 支持 CPU 防护;</p> <p>(9) 支持全端口线速转发; 支持统一管理、统一查看状态、VLAN 等配置管理; 支持终端识别、终端准入、安全防护及安全画像可视; 支持胖瘦一体化; 配备双电源模块;</p>	台	1	
14	24 口接入交换机	<p>(1) 交换容量<math>\geq</math>336Gbps/3.36Tbps;</p> <p>(2) 包转发率<math>\geq</math>126Mpps;</p> <p>(3) 端口不少于 24 个 10/100/1000Base-T 端口, 4 个 100/1000Base-X 端口;</p> <p>(4) 支持 IP 路由功能;</p> <p>(5) 端口特性; 支持至少 IEEE802.3x 流量控制 (全双工)、基于端口速率百分比的风暴抑制、基于 PPS/BPS 的风暴抑制、OSPFV1/V2/V3 等功能;</p> <p>(6) 端口供电功率<math>\geq</math>30W, 整机供电功率<math>\geq</math>370W;</p> <p>(7) 至少支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理、远程升级、PoE 输出功率管理、VLAN、SNMPv1/v2c 协议、DHCP Snooping、终端安全防护等功能;</p>	台	2	
15	8 口接入交换机	<p>(1) 交换容量<math>\geq</math>336Gbps/3.36Tbps;</p> <p>(2) 包转发率<math>\geq</math>102Mpps;</p> <p>(3) 端口不少于 8 个 10/100/1000Base-T 端口, 2 个 100/1000Base-X 端口;</p> <p>(4) 支持 IP 路由功能;</p> <p>(5) 端口特性; 支持至少 IEEE802.3x 流量控制 (全双工)、基于端口速率百分比的风暴抑制、基于 PPS/BPS 的风暴抑制、OSPFV1/V2/V3 等功能;</p> <p>(6) 端口供电功率<math>\geq</math>30W, 整机供电功率<math>\geq</math>110W;</p> <p>(7) 至少支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理、远程升级、PoE 输出功率管理、VLAN、SNMPv1/v2c 协议、DHCP Snooping、终端安全防护等功能;</p>	台	15	

16	视频管理服务器	(1) 标准机箱，满足中小规模的监控需求； (2) 标准机架式设计； (3) 插拔式模块化设计，可根据需求灵活选择机型； (4) 内置不少于 1 颗高性能处理芯片； (5) 内置不少于 1 块 M.2 接口存储硬盘，容量 $\geq$ 512GB； (6) 内置不少于 1 块 SATA 存储硬盘，容量 $\geq$ 2TB； (7) 业务模块支持热插拔、智能风扇自动调温，确保系统稳定可靠；双高速无阻塞背板设计，满足大容量视频数据高速交换的需求； (8) 采用 H.264 视频压缩标准； (9) 支持 DVI/HDMI/DP/VGA/TVI/3G-SDI/HD-SDI/BNC 视频信号接入编码； (10) 支持 DVI、HDMI 输出显示； (11) 显示屏分辨率 $\geq$ 1920x1080 像素；	台	1	
17	监控立杆（含基础）	(1) 高度 4.5 米；直径：下边 $\Phi$ 114cm 上边 $\Phi$ 76cm 壁厚 3mm； (2) 包含人工挖地坑、钢筋制作安装、C25 混凝土浇筑、接地桩，铝合金材质，烤漆(颜色定制)；	套	24	
18	设备安装箱	(1) 定制，形式：根据现场情况可采取壁挂式，落地式安装； (2) 规格：不小于 400*500*200mm； (3) 内含断路器、接线排、接地排等，具备动力监测、状态显示、防雷保护功能；	只	15	
三	专用通信系统				
1	专用对讲主机	(1) 可接入 $\geq$ 256 路分机； (2) 至少支持包括 TCP/IP、UDP、IGMP、RTP 等网络协议； (3) 至少支持包括 6K~48KHz 等音频采样率； (4) 至少支持包括 16 位立体声、CD 音质等音频模式； (5) 至少支持包括 MP3、WAV 等广播音频格式； (6) 谐波失真： $<0.5\%$ ；信噪比： $\geq 90\text{dB}$ ； (7) 扬声器功率 $\leq 3\text{W}$ ；功耗： $<7\text{W}$ ； (8) 声音输入灵敏度 $\geq 10\text{mV}$ ；录音输出电平(峰峰值)： $<3\text{V}$ ；音频输入电平(峰峰值)： $<1\text{V}$ ； (9) 摄像头 $\geq 500$ 万像素； (10) 显示屏分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 像素； (11) 实现安全防范联动，联动时间 $\leq 2\text{s}$ ； (12) 含 IP 地址模块；	台	1	
2	专用通信对讲管理系统平台	(1) 设备具有报警提示和防爆能力，主机有报警输出口，可接报警闪灯。 (2) 具有广播、组呼和双向呼叫功能，呼叫保持、记录和录音功能。	套	1	

		<p>(3) 具备联动功能, 实现对讲分机与视频监控联动的功能。</p> <p>(4) 具备无线专用对讲通信功能, 实现有线专用对讲通信与无线对讲通信相结合的通信系统。</p>			
3	专用对讲分机	<p>(1) 至少支持包括 TCP/IP、UDP、IGMP、RTP 等网络协议;</p> <p>(2) 至少支持包括 6K~48KHz 等音频采样率;</p> <p>(3) 至少支持包括 16 位立体声、CD 音质等音频模式;</p> <p>(4) 至少支持包括 MP3、WAV 等广播音频格式;</p> <p>(5) 谐波失真; &lt;0.5%; 信噪比; ≥90dB;</p> <p>(6) 扬声器功率≤5W; 功耗; &lt;7W;</p> <p>(7) 声音输入灵敏度≥10mV; 录音输出电平(峰峰值); &lt;3V; 音频输入电平(峰峰值); &lt;1V;</p> <p>(8) 摄像头≥200 万像素;</p> <p>(9) 显示屏分辨率≥1920x1080 像素;</p> <p>(10) 联动输出极点负载≥24V/3A;</p>	只	2	
4	电源接线箱	标配	套	1	
5	IP 地址模块	含电源整流模块	只	1	
6	分机专用底盒	与专用对讲分机配套安装, 防水等级≥IP65	只	2	
四	出入口控制系统				
1	双门门禁控制器	<p>(1) 数字侦测输入 (不少于门磁 x2、开门按钮 x2、防拆机侦测 x4);</p> <p>(2) 不少于 4 组输出 (电锁 x2、警报 x2);</p> <p>(3) 提供内 TCP/IP 通讯接口, 联网距离≤100m; (4) 每门提供不少于 2 组继电器输出点, 供电锁及警报使用;</p> <p>(4) 具有反潜回及胁迫码设定功能;</p> <p>(5) 抗静电干扰-15V~+15V;</p>	台	1	
2	键盘+IC 卡门禁读卡器	<p>(1) 读卡频率; 13.56MHz;</p> <p>(2) 支持触摸按键的密码输入方式;</p> <p>(3) 支持至少识别 Mifare 卡号、Mifare 卡内容、CPU 卡(含加密功能)、身份证物理序列号等方式;</p> <p>(4) 指纹容量; 5000 枚;</p> <p>(5) 支持防拆, 具备防拆报警;</p> <p>(6) 支持不少于 RS485 等通讯方式;</p> <p>(7) 功耗; ≤6W;</p> <p>(8) 防水防尘≥IP65;</p>	只	2	

3	无键盘读卡器	(1) 读卡频率; 13.56MHz; (2) 支持至少识别 Mifare 卡号、Mifare 卡内容、CPU 卡(含加密功能)、身份证物理序列号等方式; (3) 指纹容量; 5000 枚; (4) 支持防拆, 具备防拆报警; (5) 支持 RS485 通讯方式; (6) 功耗; $\leq 6W$ ; (7) 防水防尘 $\geq IP65$ ;	只	2	
4	门禁电气组	含电源、标准接口、电气线路等	套	1	
5	门锁设备	(1) 安全类型; 通电上锁; (2) 拉力 $\geq 300KG$ ; (3) 功率 $\leq 6W$ ; (4) 工作寿命 $\geq 100$ 万次; (5) 适用金属门等多种安装方式;	套	2	
6	磁力锁支架	满足门锁安装要求	套	2	
7	门磁	(1) 采用金属电镀外壳材料 防水 防震 (2) 缝隙距离 $< 1cm$ ; (3) 实时侦测门的开关状态;	只	2	
8	发卡器	(1) 支持不少于人脸采集、指纹采集、卡片录入 (Mifare/普通 CPU/国密 CPU 卡/三代身份证序列号)、身份证采集的功能; (2) 具备照片视频防假功能; (3) 支持不少于有线网络、无线 WiFi、USB 口通信的功能; (4) 支持在线采集, 实时上传至综合安防管理平台; (5) 工作电流 $\leq 0.2A$ ;	台	1	
9	门禁 IC 卡	支持 CPU 加密技术	张	10	
10	门禁管理软件	(1) 可显示进出者的名称、卡的 ID 号、时间、门号等; (2) 非法进入时产生报警信号; (3) 可观察到系统侦测到的任何类型的报警, 包括技术报警; (4) 可通过图控示意图, 远程开门, 可显示开关门状态等信息; (5) 内置不少于 1 颗高性能处理芯片; (6) 内置不少于 1 块 M.2 接口存储硬盘, 容量 $\geq 512GB$ ; (7) 内置不少于 1 块 SATA 存储硬盘, 容量 $\geq 2TB$ ; (8) 满足安防系统规范要求; (9) 显示屏分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 像素;	套	1	

11	管理服务器	(1) 标准机箱，满足出入口控制管理需求； (2) 标准机架式设计； (3) 插拔式模块化设计，可根据需求灵活选择机型； (4) 内置不少于 1 颗高性能处理芯片； (5) 内置不少于 1 块 M.2 接口存储硬盘，容量 $\geq$ 512GB； (6) 内置不少于 1 块 SATA 存储硬盘，容量 $\geq$ 2TB； (7) 业务模块支持热插拔、智能风扇自动调温，确保系统稳定可靠；双高速无阻塞背板设计，满足大容量视频数据高速交换的需求； (8) 采用 H.264 视频压缩标准； (9) 支持 DVI/HDMI/DP/VGA/TVI/3G-SDI/HD-SDI/BNC 视频信号接入编码； (10) 支持 DVI、HDMI 输出显示； (11) 显示屏分辨率 $\geq$ 1920x1080 像素；	台	1	
12	开关电源	(1) 全范围输入(输入电压：90~264VAC/127~370VDC)；输出 $\geq$ 12V10A； (2) 双重绝缘等级；直流输出电压可调；空载待机消耗瓦数 $<0.3$ W； (3) 支持过负载保护；恒流模式，负载异常条件移除后可自动恢复； (4) 过电压保护；关断输出，修复后重启电源后可恢复正常输出； (5) 过温度保护；关断输出，修复后重启电源后可恢复正常输出；	只	3	
五	电子巡查系统				
1	NFC 巡查读卡通信模块	(1) 一体化总线通信内置读卡模块； (2) 四层电路板设计双面表贴，EMC 性能优良； (3) 设计紧凑体积小巧，满足文物保护要求；	只	5	
2	智能 PDA 手持巡检机	(1) 内置芯片，后置摄像头不低于 2000 万像素 CMOS 自动对焦、具备人脸检测功能； (2) 产品具备定位功能； (3) 独立 WIFI 模块，支持 IEEE802.11b/g 标准无线网络，读卡距离 $\geq$ 1 米； (4) 数码液晶显示；支持全协议感应卡；读卡反应时间 $<0.1$ 秒；存储记录 $\geq$ 10000 条； (5) ★符合 GA/T 644-2006 的相关要求； (6) ★识读响应时间应 $<1$ s 且现场巡查信息传输到管理终端的响应时间应 $\leq 5$ s；	只	4	
3	电子巡查管理平台	(1) 系统软件支持 B/S 架构，使用数据库，所有的巡检数据通过网络统一保存在服务器中，管理人员无须在电脑上安装任何程序，可直接在任何一台电脑通过浏览器访问，输入用户名和密码后查看实时的巡检	台	1	



		<p>数据和统计报表。数据查询可按权限分级权限查看，满足数据安全管理需求。</p> <p>(2) 手机 APP 查询，用户在手机上安装 APP，即可实现随时随点在手机上查看报表，漏检、异常报警、日报、月报等一目了然。</p> <p>(3) 数据实时显示：系统上可实时显示设备巡逻传回来的数据、及时显示报警信息；</p> <p>(4) 电子地图：可在地图上实时监控设备当前的位置信息，可同时实时监控多台设备，也可查看设备的轨迹回放；</p> <p>(5) 完善的权限控制体系：通过用户管理可创建多个用户账户，可严格控制用户的查询、设置等功能权限，即能实现数据的统一集中管理，又保证相对独立，保证数据安全。</p> <p>(6) 多种数据报表：系统对回传的数据进行分析处理，生成多种报表，详细显示应检、实检、合格、漏检以及记录的事件、项目等信息，巡检结果一目了然。</p>			
六	UPS 供配电系统				
1	6KVA 模块式智能型 UPS 电源	<p>(1) 模块化 UPS 电源，功率模块以及系统均采用硬件与软件双重保护的设计方案，对于功率模块以及系统所可能出现的任何电压、电流、热性能、短路等异常，均能进行快速有效的保护，从而保证系统的安全性与可靠性；</p> <p>(2) 核心功率器件采用集成封装 IGBT 模块，系统主机配置<math>\geq 5.7</math> 英寸触摸 LCD 显示屏；</p> <p>(3) 热插拔静态旁路监控模块强大的远程网络管理方案，智能化电池管理方案，N+X 冗余模块化设计；</p> <p>(4) 超宽电压输入范围，支持机柜直接并联，高输入功率因数，并机共用电池组全数字化控制，远程 EPO 功能，维护“零门槛”电池冷启功能，维修旁路功能，分布汇流机柜；</p> <p>(5) 主机容量<math>\geq 6\text{KVA}</math>；具备模块式叠加扩展功能；</p> <p>(6) 支持包括 3 相+N 线+PE 的输入；</p> <p>(7) 功率因数<math>&gt;0.99</math>；</p> <p>(8) 电流畸变率 <math>\text{THDi} &lt; 3\%</math> (100%线性负载)；</p> <p>(9) 电池电压支持<math>\pm 240\text{VDC}</math> (32~44 节可调)；</p> <p>(10) 充电功率<math>\leq 20\% \times</math>系统功率；</p> <p>(11) 充电电压精度<math>\pm 1\%</math>；</p> <p>(12) 电压畸变率 <math>\text{THD} &lt; 1\%</math> (线性负载)，<math>\text{THD} &lt; 5\%</math> (非线性负载)；</p> <p>(13) 过载能力：过载<math>\leq 110\%</math>1 小时后转旁路；过载<math>\leq 125\%</math>10 分钟后转旁路；过载<math>\leq 150\%</math>1 分钟后转旁路，过载<math>&gt;150\%</math>，200ms 后转旁路；</p> <p>(14) 电池模式效率<math>\geq 0.95</math>；</p>	台	1	

		<p>(15) 通信接口不少于 RS232、RS485、干接点、SNMP 卡、EPO;</p> <p>(16) UPS 输出有功功率<math>\geq 6\text{kW}</math>;</p> <p>(17) ★产品最高效率应不低于 95% (50%负载);</p>			
2	UPS 电 池 100AH/ 12V	<p>(1) 额定电压; 12V, 单块额定容量<math>\geq 100\text{AH}</math>, 不少于由 16 块模块组成</p> <p>(2) 寿命<math>\geq 10</math> 年</p> <p>(3) 安装结构; 接线端子有明显标志, 便于连接。</p> <p>(4) ★阻燃性能; 符合 YD/T799-2010 中第 6.4 条的要求。</p> <p>(5) 气密性; 能承受 50kPa 的正压或负压而不破裂、不开胶, 压力释放后壳体无残余变形。</p> <p>(6) 大电流放电; 以 30I10A 放电 3min, 极柱不熔断、内部汇流排不熔断, 外观不出现异常。</p> <p>(7) 容量保存率; 静置 28 天后容量保存率<math>\geq 96\%</math>。</p> <p>(8) 安全阀要求; 开阀压力; 10-35kPa; 闭阀压力; 3-30kPa。</p> <p>(9) 防爆性能; 充电过程中遇明火, 内部不引燃、不引爆。</p> <p>(10) 热失控敏感性; 蓄电池温度<math>\leq 60^{\circ}\text{C}</math>; 每 24h 的电流增长率<math>\leq 50\%</math>。</p> <p>(11) 低温敏感性; 10h 率容量<math>\geq 0.9C_{10}</math>; 外观无破裂、过度膨胀及槽、盖分离现象。</p>	台	32	
3	蓄电池 柜 (定 制)	采用钢质外框板厚 $\geq 1.0\text{mm}$ , 机械性能强度高, 不易变形, 壳体各面均能承受 $\geq 250\text{N}$ 垂直静压力、含开关及连接铜排线缆等;	台	1	
4	UPS 专 用配 电 箱	<p>(1) 不小于 400*500*220 (mm);</p> <p>(2) 不少于 8 回路, 不锈钢材质;</p> <p>(3) 内含断路器、接线排、接地排、理线架等, 具备防雷功能;</p>	台	1	
5	UPS 接 线电 缆	(1) 配套线缆、含热缩管、铜质镀铬接线端子、铜螺丝等;	批	1	
6	3KVA 机架式 UPS	<p>(1) 超宽电压输入范围, 支持机柜直接并联, 高输入功率因数, 并机共用电池组全数字化控制, 远程 EPO 功能, 维护“零门槛” 电池冷启功能, 维修旁路功能, 分布汇流机柜;</p> <p>(2) 输入输出电压制式单进单出;</p> <p>(3) 输入频率 50/60Hz; 功率因数<math>&gt;0.99</math>;</p> <p>(4) 电流畸变率 THDi<math>&lt;3\%</math> (100% 线性负载);</p> <p>(5) 电压范围 304~478Vac (线电压) 满载, 304V~228Vac (线电压) 负载从 100%到 75%之间线性降额;</p> <p>(6) 频率范围 40Hz-70Hz;</p> <p>(7) 电池电压<math>\pm 240\text{VDC}</math> (32~44 节可调);</p> <p>(8) 充电功率 20%*系统功率;</p>	台	2	

		(9) 充电电压精度 $\pm 1\%$ ; (10) 可设置电压范围, 默认 $-20\%\sim +15\%$ ; (11) 旁路频率范围 50/60Hz (额定频率) $\pm 1\text{Hz}$ , $\pm 3\text{Hz}$ , $\pm 5\text{Hz}$ ; (12) 输出电压 380V/400V/415V (线电压); (13) 电压精度 $\pm 1\%$ ; (14) 电压畸变率 THD $<1\%$ (线性负载), THD $<5\%$ (非线性负载); (15) 通信接口 RS232、RS485、干接点、SNMP 卡、EPO; (16) 防护等级 $\geq \text{IP65}$ 。 (17) 机架式安装, 容量 $\geq 3\text{kVA}$ 。 (18) UPS 输出有功功率 $\geq 3\text{kW}$ 。			
7	锂电池 12V38AH	电池工作电压范围: 16.80V-11.0V; 额定容量: 38000mAh; 放电截止电压: 11.0V; 充电电压: 16.80V; 充电电流: 5A; 放电电流: 6A; 循环寿命: 1500 $\geq$ 次; 充电温度: 0 $\sim 45^{\circ}\text{C}$ ; 放电温度: $-20\sim 60^{\circ}\text{C}$ ; 出线: UL10072 线 200mm; 锂电保护: 带短路保护, 过充保护, 过放保护, 过流保护, 温度保护等。	块	16	
8	机架式 电箱柜	机架式安装, 可灵活组合、可按需扩容。	套	2	
9	UPS 电 池柜承 重架	根据现场定制	套	1	
七	防雷接地系统				
1	电源避 雷器	$I_n (8/20 \mu s) \geq 20\text{kA}$ ; $I_{max} (8/20 \mu s) \geq 40\text{kA}$ ; 电 压保护水平 $U_p$ ; $\leq 1.8\text{KV}$ ; 响应时间; $\leq 25\text{ns}$ ;	套	1	
2	电源避 雷器	$I_n (8/20 \mu s) \geq 10\text{kA}$ ; $I_{max} (8/20 \mu s) \geq 20\text{kA}$ ; 电 压保护水平 $U_p$ ; $\leq 1.2\text{KV}$ ; 响应时间; $\leq 25\text{ns}$ ;	套	16	
3	机房专 用防雷 插座	机柜型万用插孔电源分配单元, 输出单元数量不少于 8 位; 机柜安装, 额定值 $\geq 16\text{A}/250\text{VAC}$ ; 输出功率 $\geq$ 4kW; 塑胶阻燃等级 $\geq \text{UL94V-0}$ 级; 外壳铝合金型材; 带电源指示灯;	只	10	
4	低压电 源避雷 器	$I_n (8/20 \mu s) \geq 10\text{kA}$ ; $I_{max} (8/20 \mu s) \geq 20\text{kA}$ ; 电 压保护水平 $U_p$ ; $\leq 1.2\text{KV}$ ; 响应时间; $\leq 25\text{ns}$ ;	只	15	
5	视频组 合避雷 器	$I_{max} (8/20 \mu s) \geq 10\text{kA}$ ; 电压保护水平 $U_p \geq 80\text{V}$ ; 响 应时间; $\leq 25\text{ns}$ ; 线-地间 $I_{max} (8/20 \mu s) L-PG \geq$ 2.5kA;	只	82	
6	网络信 号避雷 器	$I_n (8/20 \mu s) L-PG \geq 10\text{kA}$ ; 线-地间 $I_{max} (8/20 \mu s) L-PG \geq$ 2.5kA;	套	82	
7	抗电磁	现场制作, 紫铜材质、热熔焊接, 含药剂、工具等;	项	1	

	干扰措施				
8	电磁兼容	紫铜材质；现场加工；热熔焊接，含药剂、工具等；	项	1	
9	等电位汇集装置	不小于 40mm*4mm 紫铜排材质，热熔焊接，含药剂、工具；	米	2	
10	室内接地母线	不小于 40mm*4mm 热镀锌扁钢，现场制作，热熔焊接，含药剂、工具；暗敷；	米	15	
11	铜铁转换排	规格：不小于 40mm*4mm；热熔焊接，四面满焊；含药剂、工具；	块	2	
12	监控地网	含不小于 40mm*4mm 铜质材料、不小于 40mm*4mm 热镀锌扁钢、非金属接地模块等；	组	39	
13	联合地网	含不小于 40mm*4mm 铜质材料、不小于 40mm*4mm 热镀锌扁钢、非金属接地模块等；	组	1	
八	监控中心系统				
1	接处警联网报警设备	确定报警信号后实现与 110 联动报警，满足规范要求	套	1	
2	安防平台管理服务器	（1）设备具有集接入、转发于一体的视频并发流媒体转发能力；流媒体转发能力；单网卡 $\geq 700\text{Mbps}$ 、多网卡绑定 $\geq 1400\text{Mbps}$ ； （2）录像存储管理；单节点管理存储空间 $\geq 50\text{TB}$ ； （3）支持多协议取流，如 rtmp, rtsp, hls, flv, websocket 等； （4）网络模式支持多址、容错、高级绑定等功能； （5）网络管理，支持手动添加路由表，包含目的 IP 地址、子网掩码、默认网关； （6）安全配置，支持手动开启系统 SSH 访问，重启后自动关闭 SSH 访问； （7）内置高性能处理器及运行内存，满足安防系统使用要求； （8）具备报警联动接口，能够实时反映各设备状态； （9）支持通过 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； （10）可远程配置多重智能化报警联动预案，如弹出电子地图、实时语音提示、关联视频复核显示、屏幕墙视频策略显示、短信息推送、串口输出控制声光报警器等； （11）支持 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，支持故障提示循环播报；	台	1	

		<p>一览表支持一键打印；</p> <p>(12) 具有事件记录功能，可记录入侵和紧急报警、出入口控制、专用通信对讲等设备的报警事件并联动查询关联视频、录像或其它关联信息；</p> <p>(13) 功能模块至少包含报警管理、视频显示、视频解码管理、门禁联动、对讲联动、电子地图等功能；</p> <p>(14) 系统支持北斗等多种自动校时功能；</p>			
3	操作工作站 (联动显示器)	<p>(1) 标准机箱，满足安防系统管理需求；</p> <p>(2) 标准机架式设计；</p> <p>(3) 插拔式模块化设计，可根据需求灵活选择机型；</p> <p>(4) 内置不少于 2 颗高性能处理芯片；</p> <p>(5) 内置不少于 1 块 M.2 接口存储硬盘，容量<math>\geq</math>512GB；</p> <p>(6) 内置不少于 1 块 SATA 存储硬盘，容量<math>\geq</math>2TB；</p> <p>(7) 业务模块支持热插拔、智能风扇自动调温，确保系统稳定可靠；双高速无阻塞背板设计，满足大容量视频数据高速交换的需求；</p> <p>(8) 采用 H.264 视频压缩标准；</p> <p>(9) 支持 DVI/HDMI/DP/VGA/TVI/3G-SDI/HD-SDI/BNC 视频信号接入编码；</p> <p>(10) 支持不少于 2 路 DVI 或 HDMI 输出显示；</p> <p>(11) 显示屏分辨率<math>\geq</math>1920x1080 像素；</p>	台	1	
4	报警系统专用打印机	采用针式；宽度(mm)： $\geq$ 266；接口类型：不限于 IEEE-1284 并行接口及 USB2.0 接口	台	1	
5	综合安防集成管理平台（主要核心产品▲）	<p>(1) 实时反映报警系统各设备状态；</p> <p>(2) 支持通过 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；</p> <p>(3) 多重智能化报警联动预案，如弹出电子地图、实时语音提示、关联视频复核显示、屏幕墙视频策略显示、短信息推送、串口输出控制声光报警器等；</p> <p>(4) 支持 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，支持故障提示循环播报；</p> <p>(5) 支持重复事件过滤功能，在一定时间内的多次报警可以直接忽略；</p> <p>(6) 支持报警系统的布防、撤防、报警、故障状态的按需统计，统计信息一览表支持一键打印；</p> <p>(7) 支持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；</p> <p>(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；</p> <p>(9) 具有事件记录功能，并可根据事件记录一键查</p>	套	1	

		<p>询关联录像或其它关联信息；</p> <p>(10) 功能模块；报警管理、视频显示、视频解码管理、门禁联动、对讲联动、电子巡查管理、电子地图等；</p> <p>(11) ★软件产品需适用于安防领域。</p>			
6	远程电源监测系统	实时监测漏电流、电压、电流、功率、开关温度、用电量等参数，并实时上传至平台，可以生成各种曲线、图表等。	套	1	
7	视频巡查系统	1. 视频巡视计划管理；支持点位图配置、巡视顺序及时间间隔设定。2. 支持客户端自主响应视频巡视计划的各个子任务，支持巡视处置意见的录入，方便日常视频巡视管理。3. 直观查看巡视计划执行进度与巡视结果。	套	1	
8	综合安防管理平台电子地图组件	<p>(1) 支持电子地图缩放、拖动。</p> <p>(2) 支持地图菜单兼容树形与列表两种模式，当多个地图存在时，可根据鸟瞰图快速定位。</p> <p>(3) 支持报警防区、视频、巡更等各类图标及状态指示。</p> <p>(4) 支持报警、门禁、视频、门禁以及对讲系统通过图标在线管理与控制。</p> <p>(5) 支持防区报警时点位图标红色呼吸灯闪烁提示，并自动切换至点位所在的地图。</p> <p>(6) 支持报警时防区图自动放大，以报警点位为中心居中显示。</p> <p>(7) 支持报警轨迹显示，便于识别入侵方向。</p> <p>(8) 支持各类图标样式自定义配置。例如，支持视频点位图标多角度朝向设定。支持周界探测器的长度设定。</p>	套	1	
9	46 寸 1.8mm 超窄边 液晶拼接屏	<p>(1) LED 显示单元<math>\geq 46</math> 寸；</p> <p>(2) 拼缝<math>\leq 1.8\text{mm}</math>；</p> <p>(3) 亮度：<math>\geq 700\text{cd/m}^2</math>；</p> <p>(4) 分辨率：<math>\geq 4\text{K}</math>，向下兼容；</p> <p>(5) 响应速度<math>&lt; 8\text{ms}</math>；</p> <p>(6) 无色差；</p> <p>(7) 航空电源接口；</p>	台	6	
10	单屏处理器	模块化单屏拼接驱动盒，单屏\满屏\组合显示，不少于 1 路视频环通输入/出，1 路 VGA/HDMI/DVI 输入，LVDS 输出，支持单窗口叠加漫游显示功能：	台	6	
11	维护机架(含电源集配器和线缆)	4cm 高强度铝合金型材拼接支架；配有六方位调节件。110~260V 宽电压输入，16 组 220V 航空电源输出；内置稳压设置；具有短路、漏电、过流、防雷等保护措施。	套	6	

12	屏幕拼接专用管理软件	通过网络 IP 通信，对拼接幕墙、画面分割器、视频矩阵等中控设备进行各种操作。	套	1	
13	设备机柜	钢制喷塑，不小于 600mm*1000mm*42U，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ；	套	1	
14	可视对讲	(1) 显示屏；不小于 7 寸彩色触摸 TFT LCD； (2) 显示屏分辨率 $\geq 1024*600$ ； (3) 操作方式；电容式触摸屏； (4) 支持主动查看门口机画面与门口机进行双向对讲，并可进行一键远程开门； (5) 网线供电；支持解码器网线供电； (6) 网口；不少于 1 路 10M/100M 自适应以太网口； (7) 网络协议；SIP2.0、RTSP； (8) 材质；PC+亚克力外壳，钢化玻璃面板；	套	1	
15	防护器械（钢叉、警棍等）	按规范要求配备相关器材	套	1	
16	操作台（3 工位）	钢制喷塑，不小于 1.5mm 厚，木质桌面	套	1	
17	机房专用空调	(1) 制冷量 $\geq 1.5\text{P}$ ，变频，舒适型； (2) 含加长管等辅材	台	3	
18	电热水器（节能型）	(1) 容量 40L； (2) 满足国标要求	台	1	
19	防静电地板	(1) 不小于 600*600*35mm，无边陶瓷面防静电地板； (2) 包含钢支架安装等费用。	平方米	27.25	
20	机房布局调整	(1) 符合风险单位禁区建设标准，包含防火隔挡、墙面、顶面和地面装饰、平面布局改造等； (2) 屋面水泥瓦拆除更换为机制平瓦； (3) 具体见设计方案及现行规范 GB50348-2018《安全防范工程技术标准》的要求。	项	1	
21	不锈钢防盗窗	(1) 满足国标要求； (2) 见图纸及规范要求	樘	2	
22	单开甲级防盗门	(1) 满足国标要求； (2) 见图纸及规范要求	樘	2	
23	卫具与防护器械柜等设施	(1) 满足国标要求； (2) 含卫具、洗手池、1.5m 标准床、防护机械柜等	套	1	

24	成品化粪池	(1) 玻璃钢化粪池, 有效容积不小于 1.5m <sup>3</sup> ; (2) 含化粪池埋设安装费	套	1	
九	通信传输系统				
1	六类非屏蔽网线(阻燃)UTP-12-6E-4P	(1) 采用阻燃材质; (2) 六类网线, 线缆对数 $\geq 4$ , 线缆直径 $\geq 0.75\text{mm}$ ; (3) 满足国标要求;	米	2200	
2	信号线	(1) 采用阻燃材质; (2) 线缆芯数 $\geq 6$ , 线缆直径 $\geq 1.0\text{mm}^2$ ; (3) 满足国标要求;	米	700	
3	信号线	(1) 采用阻燃材质; (2) 线缆芯数 $\geq 4$ , 线缆直径 $\geq 1.0\text{mm}^2$ ; (3) 满足国标要求;	米	1200	
4	信号线	(1) 采用阻燃材质; (2) 线缆芯数 $\geq 5$ , 线缆直径 $\geq 1\text{mm}^2$ , 带铜丝屏蔽层; (3) 满足国标要求;	米	800	
5	电源线	(1) 采用阻燃材质; (2) 线缆芯数 $\geq 2$ , 线缆直径 $\geq 1\text{mm}^2$ ; (3) 满足国标要求;	米	900	
6	电源线	(1) 采用阻燃材质; (2) 线缆芯数 $\geq 3$ , 线缆直径 $\geq 4\text{mm}^2$ ; (3) 满足国标要求;	米	1650	
7	电源线	(1) 采用阻燃材质; (2) 线缆芯数 $\geq 3$ , 线缆直径 $\geq 2.5\text{mm}^2$ ; (3) 满足国标要求;	米	300	
8	12 芯室外单模光缆	(1) 采用阻燃、低烟无卤材质; (2) 单模光纤芯数 $\geq 12$ 芯; (3) 光纤传输损耗小、色散低; 光缆柔韧性和抗弯曲能力优良; (4) 合理的设计及精确的控制松套管中光纤的余长, 使光缆具有优良的机械性能和环境性能; (5) 钢带纵包缆芯使光缆防潮效果更为优良, 且有防弹能力; (6) 光缆结构紧凑, 采用中心束管结构, 确保光缆在恶劣的环境下, 光纤不受到应力;	米	1500	
9	8 口光纤接线盒	(1) 涂层与钢质壳体的附着力高于 GB/T9286 表 1 中 2 级要求; (2) 终端盒与任一根光纤间承受轴向拉力 $\geq 250\text{N}$ ; (3) 采用钢质铁板静电喷塑制成, 设计结构合理、美观大方; (4) 全程光纤走纤保护设计, 保证光纤弯曲半径 $\geq$	只	15	



		<p>40mm，确保光纤性能不受布线影响；</p> <p>（5）完善的光缆引入及固定接地设计，安全可靠；</p> <p>（6）自带熔接盘翻盖式设计，操作维护方便，可熔纤<math>\geq 16</math>芯；</p> <p>（7）钢质外框板厚 1.0mm，机械性能强度高，不易变形，壳体各面均能承受 250N 以上垂直静压力；</p> <p>（8）壳体表面通过 GB/T2423.17-1993 标准的盐雾试验 48h，表面无肉眼可见锈斑。</p> <p>（9）在终端盒上面可以安装 4 种及以上的光纤适配器，自由组合满足不同需求；</p> <p>（10）含光耦合器</p>			
10	单模，48 口机架式光纤配线架	<p>（1）符合 YD/T778-2011 标准；</p> <p>（2）光纤配线架支持机架式安装和壁挂式安装；</p> <p>（3）全程光纤敷设保护设计，保证光纤弯曲半径<math>\geq 40</math>mm，确保光纤性能不受布线影响；</p> <p>（4）配线架模块塑胶扣卡接式结构，支持正面拆卸；</p> <p>（5）自带光纤熔接盒，熔纤 4 芯数<math>\geq 48</math>；</p> <p>（6）全钢板配线架外框结构，保证产品的更高机械性能；</p> <p>（7）钢质配线架外框板厚<math>\geq 1.5</math>mm，机械性能强度高，壳体各面均能承受<math>\geq 250</math>N 以上垂直静压力；</p> <p>（8）配线架外壳采用黑色雾面粉末涂装处理，通过 GB/T2423.17-1993 标准的烟雾试验 48h，表面无肉眼可见锈斑。</p> <p>（9）在同一个光纤配线架上面可以安装 4 种及以上的光纤适配器；自由组合满足不同需求；</p>	套	1	
11	光模块	传输数率不小于 1gbps，传输距离不小于 15-20Km	套	10	
12	防火墙（VPN）	<p>（1）功能：网络层吞吐量<math>\geq 2</math>G，应用层吞吐量<math>\geq 800</math>M，防病毒吞吐量<math>\geq 300</math>M，IPS 吞吐量<math>\geq 300</math>M，全威胁吞吐量<math>\geq 250</math>M，并发连接数<math>\geq 100</math> 万，HTTP 新建连接数<math>\geq 3</math> 万，IPSec VPN 最大接入数<math>\geq 100</math>，IPSec VPN 吞吐量<math>\geq 220</math>M。</p> <p>（2）硬件参数：机架式安装，内存大小<math>\geq 4</math>G，硬盘容量<math>\geq 64</math>G SSD，接口不少于 6 千兆电口+2 千兆光口 SFP 端口。</p>	套	1	
13	模块式光纤面板	提供 8 个双工适配器端口；钢质外框板由静电喷塑制成，设计结构合理、美观大方；可任意与光纤配线架、端端盒搭配，灵活配置，安装拆卸方便。	只	10	
14	单模光纤跳纤	<p>（1）单模跳纤长度<math>\geq 3</math> 米；</p> <p>（2）结构特征：插针陶瓷氧化锆；插头主体 PC；护套材质阻燃 PVC；</p> <p>（3）插入损耗<math>&lt; 0.2</math>dB；最大插入损耗<math>\leq 0.30</math>dB；</p> <p>（4）重复性<math>\leq 0.10</math>dB；互换性<math>\leq 0.20</math>；回波损耗 PC</p>	根	40	

		≥45, UPC≥50dB, APC≥60dB;			
15	24口理线架	(1) 黑色烤漆钢质理线架, 占用空间≤1U; (2) 整体板厚 1.2mm, 机械性能强;	只	5	
16	6类非屏蔽跳线 3米	(1) 线缆长度≥3米; (2) 采用阻燃材质; (3) 线缆对数≥4, 线缆直径≥0.75mm <sup>2</sup> ; (4) 满足国标要求;	根	100	
17	桥架	200mm*100mm*1.5, 含吊装、壁挂支架, 含连接片、横担、各类配件等, 含安装桥架所需要的开洞、补洞等完成桥架安装所需要的一切工作;	米	20	
18	JDG穿线管	(1) 采用热镀锌材质, 外刷防水漆; (2) DN 直径≥25mm; (3) 满足国标要求;	米	1200	
19	25#金属软管	(1) 采用镀锌钢带+PVC 阻燃材质; (2) DN 直径≥25mm; (3) 满足国标要求;	米	200	
20	PE管 Φ50	(1) 采用阻燃材质; (2) DN 直径≥50mm; (3) 满足国标要求;	米	200	
21	遗址核心区物防措施	(1) 遗址核心区防护棚围墙新增金属防护网; (2) 含防护网安装辅材等费用;	平方米	385	
22	水泥杆 (Φ150mm)	(1) 杆长≥7m; (2) 满足国标要求; (3) 含水泥杆坑人工挖填、安装及防雷接地等;	根	45	
23	钢绞线	Φ5.5, 含卡扣等辅助材料及安装费等;	米	1500	
24	穿线保护钢管	(1) 采用热镀锌材质, 外刷防水漆; (2) DN 直径≥32mm; (3) 满足国标要求, 含固定抱箍等辅助材料;	米	100	
25	定制铝制标志牌	(1) 标配; (2) 满足设计及规范要求;	只	50	
26	PVC配管	(1) 采用阻燃材质; (2) DN 直径≥25mm; (3) 满足国标要求;	米	500	
27	手孔井	1、井规格型号: 400*400*500mm(深) 2、其他: 含人工挖填土方及混凝土拆除及恢复等;	座	23	

备注: 1、供应商报价应包括但不限于上述采购需求一览表所有内容, 供应商可根据自己的设计自行增项或增数量, 成交后在采购人规定的期限内编制完成深化设计施工方案, 满足项目实际需求, 编制深化设计方案报省文物局方案评审通过后方可施工, 确保本项目最终通过省文物局验收, 采购人不再另行支付任何费用。在项

目实施过程中，采购人可针对项目实际需求对清单进行增减，最终结算以实际发生量据实结算。

2、供应商投标产品须响应满足技术参数要求（技术参数中有具体范围要求的，如投标产品技术参数不在规定范围内的，则为不满足），否则将因为不满足不予加分或否决投标。

3、如本采购文件货物清单中所描述的技术参数属于某一产品的专有参数，供应商可以不受其限制，但供应商在其响应文件的“规格响应表”中必须明确表述清楚，且其所投产品的技术参数应相当于或高于规定的要求。

4、以上技术参数如出现某品牌专属参数，则该参数不受限制，供应商在响应时可以选择替代标准、品牌或型号，但这些替代要在实质上满足或超过实际采购文件要求。

5、所投产品在质量、安全、环保等方面必须符合国家标准，没有国家标准的要符合行业标准。

### **三、供应商资格要求：**

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

企业划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定执行。

3、本项目的特定资格要求：根据国家文物局《关于加强全国重点文物保护单位安全防护工程申报审批与管理工作的通知》文物督发〔2014〕37号文和国家文物局文物督发〔2021〕4号规定，供应商应具有安防工程企业壹级资质证书（“安防工程企业设计施工维护能力证书壹级”或“安全技术防范行业资质证书壹级”），“电子与智能化工程专业承包壹级资质”证书。

### **四、供应商必须提交的证明文件：**

- 1、企业资质证书；
- 2、授权委托书（按格式提供）；
- 3、供应商声明函（按规定格式）；
- 4、磋商文件要求的其他资料（如有）。

### **五、合同主要条款：**

1、付款方式：深化设计方案报省文物局审核通过后，预付 40%合同价款（采购人要求供应商提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。预付款应在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付）。进度完成 50%并经监理单位签字确认后付至合同价的 50%，项目基本完成经采购人审核后至合同价的 70%，完工验收合格并经结算审核后付至最终结算价款的 100%。

2、合同争议处理：采购合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商解决不成的，向项目所在地法院提起诉讼。

3、履约补偿：采购人应及时签订采购合同，自觉履行合同约定义务，及时组织履约验收。采购人如延期支付合同款项，或因自身原因导致变更、中止或终止政府采购合同的，应依照合同约定对成交供应商受到的损失予以赔偿或补偿。采购人不按合同约定支付政府采购款项的，成交供应商可要求采购人按照合同约定予以赔偿或补偿，合同没有约定的，按照同期人民银行 LPR 利率支付逾期利息作为赔偿或补偿。对因政策变化等原因不能签订合同，造成企业合法利益受损的情形，采购人应与成交供应商充分协商，给予合理补偿。

**六、履约地点：**采购人指定地点（宁国市）。

**七、工期：**签订合同后完成深化设计施工方案并经省文物局评审通过后，接采购人通知 60 日历天内完成供货、安装、调试并验收合格。

**八、质量标准：**合格，本项目须经省文物局验收合格并满足采购人要求。

**九、设计要求：**本项目为国家重点文物保护单位实施的安防工程项目，成交供应商应根据《博物馆和文物保护单位安全防范工程管理规定》（DB34/T4558-2023）要求编制深化设计方案，并报送省文物局进行评审，并承诺保证评审通过，通过评审后方可进行施工。

**十、包装、运输、安装、调试、培训等：**由成交供应商负责承担。

**十一、商检、计量、检验费用：**由成交供应商负责承担。

**十二、提供技术培训与咨询：**成交供应商需提供技术培训（人员数量由采购人决定），培训方案满足采购人的需求。

**十三、售后服务：**

1、质保期：自验收合格之日起产品质保（含所有软件更新升级）贰年，成交供应商对所售产品实行终身及良好服务，除人为因素外，质保期间产品的一切质量问

题（软件升级），更换部件及产品本身质量原因造成的直接经济损失应全部由供应商自行负责，质保期过后，若有需更换的配件或维修的，供应商按成本价收取。

2、维修响应时间、专业人员要求：常备维护人员不少于 1 人，提供全天 24 小时技术支持，接到故障通知后 30 分钟内电话响应，专业技术人员 4 小时之内到达现场进行故障处理。如遇普通故障须 2 小时内解决完成，疑难故障须 12 小时内解决完成。如不能及时修复，须在 24 小时内提供同等档次同等配置的设备供采购人使用。

#### **十四、其他要求：**

1、响应报价应包含本项目设计费（含初步设计和深化设计，初步设计费按照相关规定执行）、所有货物购置成本费（包括所有附件、配件、备品备件及专用工具费等）、运输、安装、调试、人工费、材料费、机械费、企业管理费、规费、成品保护费、场地二次搬运费、检验试验费、税金、利润、售后服务费等完成本项目的一切费用(包括不可预见费用)和市场风险。

2、成交供应商在供货过程中应注意安全，严格把好质量及安全关，在本项目实施过程中发生的一切安全事故全部由成交供应商自行承担，与采购人无关。

3、货物运到采购人指定现场至正式移交前，货物的保管责任和风险责任均由中标供应商承担，如发生遗失、毁损或灭失情形，成交供应商应在 3 日内立即采取补救措施，以保证按时交付。

4、供应商可自行去现场勘查，进一步了解采购项目内容、范围。如有疑问，可以向采购人询问，放弃查看或询问不清的，视为确认现场环境、范围、内容等所有条件。一旦中标，不得以不了解或不完全了解业主方的需求而提出额外要求。

5、供应商所投产品的质量、产品品牌形象、产品技术均应先进、性能优越、兼容性强、稳定可靠、易于操作且设备保养方便，符合国家及行业相关的标准。

6、成交供应商负责做好施工场地周围管线和环境以及文物的保护工作,保护期间若发生损伤或损坏，成交供应商必须及时修复并承担相关费用。

7、成交供应商须严格按照被批准的设计方案要求实施，如因成交供应商违规造成的一切损失及费用均由成交供应商承担。

8、项目中所有视频监控数据、平台用户数据以及所涉及的软件、平台数据需无缝对接公安相关平台，所涉及的平台需完全开放数据接口至公安天网平台，接入时产生的所有费用均包含在投标报价中，由成交供应商承担。

9、其他未尽事宜，双方在合同中商定。

十五、本项目所属行业：工业。

## 五、磋商与评审

### 一、总 则

- 1、为规范评审活动，保证评审的公平、公正，维护磋商当事人的合法权益，依照政府采购相关法律法规制定本评审办法；
- 2、本办法仅适用于本次采购项目的评审活动；
- 3、评审活动遵循公平、公正、科学、择优的原则；
- 4、评审活动依法进行，任何单位和个人不得非法干预或者影响评审过程和结果；
- 5、评审活动在严格保密的情况下进行；
- 6、评审活动及其当事人应当接受政府采购监督管理部门的监督。

### 二、评审委员会的组建

- 1、评审工作由竞争性磋商小组进行，竞争性磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二，评审专家由采购人依法通过随机抽取的方式确定。
- 2、根据项目特点和评审中遇到的特殊情况，按照法律法规的规定。

### 三、评审方法

本项目采用**综合评分法**。综合评分法是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评审价。

### 四、评审程序

- 1、采购人可以在评审前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出磋商文件所述范围。
- 2、采购人或采购代理机构按照采购文件规定查询供应商的信用记录并将查询结果反馈给磋商小组。
- 3、**初审**。磋商小组对所有供应商响应文件进行初审；
- 4、**磋商**。初审合格后，磋商小组将集中与通过初审的单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。如供应商在接到项目代理机构通知后未参与磋商的，视同放弃该权利。
- 5、**报价**。磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。

- 6、在提交最后报价之前，供应商可以根据磋商情况退出磋商。
- 7、**综合评分**。经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。
- 8、在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。
- 9、磋商并不限定只进行二轮报价，如果磋商小组认为有必要，可以要求供应商进行多轮报价。磋商结束后，要求所有继续参加磋商的供应商在规定时间内以书面形式提交最终报价；在磋商内容不做实质性变更或重大调整的前提下，供应商下轮报价不得高于上一轮报价，否则视该供应商所有轮次报价均为无效报价，**报价部分评审不得分**。
- 10、磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。符合财库〔2014〕214号第三条第四项或财库〔2015〕124号规定情形的，可以推荐2家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。
- 11、对于响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正；
- 12、编写评审报告。



## 五、评审细则

安徽省宁国市毛竹山、官山遗址安防工程初审审查表				
供应商:				
审查指标				
序号	指标名称	指标要求	是否通过	格式或提交资料要求
1	供应商声明函	按照规定格式		
2	不良信用记录查询	供应商不得存在供应商须知正文第 22.2 条中的不良信用记录情形		详见供应商须知正文第 22.2 条要求
3	磋商承诺函	符合磋商文件要求		按照规定格式
4	授权委托书	符合磋商文件要求		按规定格式提供。法定代表人参加投标的，提供身份证明扫描件
5	企业资质要求	具有安防工程企业壹级资质证书（“安防工程企业设计施工维护能力证书壹级”或“安全技术防范行业资质证书壹级”），“电子与智能化工程专业承包壹级资质”证书		扫描件加盖供应商公章
6	响应文件规范性	符合磋商文件要求：按规定格式、无严重的编排混乱、内容不全或字迹模糊辨认不清、前后矛盾情况，对评审无实质性影响的		

7	响应文件响应情况	付款方式；履约地点；工期；质量标准；设计要求；包装、运输、安装、调试、培训等；商检、计量、检验费用；提供技术培训与咨询；售后服务；其他要求		
8	报价	响应报价未超过本项目最高限价（预算价）		超过本项目最高限价（预算价）为无效响应
9	其他实质性要求	实质性要求是指本磋商文件中列明的其他无效报价或无效响应等否决条款		
审查意见：				
磋商小组签字：				
评审时间：				

备注：1、审查结论分为通过和未通过。对否定的审查指标，要提出充足的否定理由，并填写在符合性审查表上。供应商必须通过上述全部指标，否则响应文件无效。

2、所要求提供的相关证明文件，供应商应按磋商文件规定格式制作。

详细评价表

评分项目	分项	评标要点及说明
响应报价 (30 分)	报价 (30 分)	<p>采用低价优先法计算,即满足采购文件要求且响应价格最低的响应报价为评标基准价,其价格分为满分。其他供应商的价格分按照下列公式计算(小数点保留两位)。</p> <p>磋商报价得分=(磋商基准价/最后磋商报价)×(30/100)×100</p>
技术部分 (54 分)	主要技术指标响应 (12 分)	<p>根据所投产品对采购文件的技术参数指标响应情况进行评审:标★项指标为重要参数指标,共 12 项,重要参数指标须逐项按要求响应,每满足一项得 1 分,满分 12 分。</p> <p><b>注:对于采购需求中的标★项技术参数指标,若要求提供相应技术证明材料的,投标人须提供证明材料的扫描件,若未要求提供技术证明材料的,以响应表响应承诺内容为准,否则该项重要技术参数视为不满足(负偏离)采购需求,按评分标准不予加分。</b></p>
	主要施工方案与技术措施 (16 分)	<p>根据供应商对本项目提供的①对本项目的现状了解程度及需求分析;②依据技术要求和标准,满足项目实际需求,提出合理的技术设计方案;③项目主要技术方案及技术措施;④管理服务目标方面进行评审。</p> <p><b>内容完整,措施方案有效,满足采购文件要求,并从实际上能够服务运用的,视为符合,每符合一项得 4 分,部分符合得 2 分,满分 16 分,不符合或未提供的不得分。</b></p>
	售后服务方案 (8 分)	<p>根据供应商对本项目提供的①排障时限及保修服务方案;②服务技术力量配备方案;③维护响应时间;④定期回访、定期巡检方案进行评审。</p> <p><b>内容完整,措施方案有效,满足采购文件要求,并从实际上能够服务运用的,视为符合,每符合一项得 2</b></p>

		分，部分符合得 1 分，满分 8 分，不符合或未提供的不得分。
	确保工程质量的管理体系与措施 (6 分)	<p>根据供应商对本项目提供的①质量目标管理；②工程质量管理措施；③工程质量的技术措施方面进行评审。</p> <p><b>内容完整，措施方案有效，满足采购文件要求，并从实际上能够服务运用的，视为符合，每符合一项得 2 分，部分符合得 1 分，满分 6 分，不符合或未提供的不得分。</b></p>
	确保安全生产的管理体系与措施 (4 分)	<p>根据供应商对本项目提供的：①安全目标及安全生产管理体系；②确保安全生产的技术组织措施方面进行评审。</p> <p><b>内容完整，措施方案有效，满足采购文件要求，并从实际上能够服务运用的，视为符合，每符合一项得 2 分，部分符合得 1 分，满分 4 分，不符合或未提供的不得分。</b></p>
	工程重难点及对应保证措施等 (8 分)	<p>根据供应商对本项目提供的①重点、难点分析；②重点、难点分析解决措施及建议；③已完成工程及设备保护措施；④应急预案方面进行评审。</p> <p><b>内容完整，措施方案有效，满足采购文件要求，并从实际上能够服务运用的，视为符合，每符合一项得 2 分，部分符合得 1 分，满分 8 分，不符合或未提供的不得分。</b></p>
商务部分 (16 分)	项目人员 (4 分)	<p>1、供应商为本项目拟派的项目负责人具有机电工程专业二级及以上注册建造师资格证书的，得 2 分；</p> <p>2、供应商为本项目拟派的项目技术负责人具有高级及以上职称的，得 2 分。</p> <p><b>注：提供上述人员证书及供应商为其缴纳的近三个月中任意一个月份的社保证明扫描件加盖供应商公章，未提供或提供不全不得分。</b></p>

	<p>认证证书 (6分)</p>	<p>供应商具有有效期范围内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每有一个得2分，本项最高得6分。</p> <p><b>注：提供相关证书资料加盖供应商公章。</b></p>
	<p>业绩 (6分)</p>	<p>自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）供应商完成过全国重点文物保护单位的安防工程类似实施业绩，每提供一个得3分，本项最多得6分。</p> <p><b>注：提供项目业绩合同、省级及以上文物主管部门盖章的验收资料（报告）扫描件。并提供国家文物局公布全国重点文物保护单位截图证明。合同中要求体现合同签订双方名称、签订时间、项目实施内容等，未按要求提供的不得分。如提供的合同或验收资料无法体现业绩评审内容的，须另附甲方盖章的证明材料，且该证明材料须经评委会认可，否则不予计分。</b></p>

## 六、采购合同（采购人提供）

注：1. 政府采购合同应当包括采购人与成交供应商的名称和住所、标的、数量、质量、预付款、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。其中，采购人违约责任条款，如有延期支付合同款项，或因采购人原因导致变更、中止或终止政府采购合同的，应约定对供应商予以赔偿或补偿的具体可执行条款。

2. 采购双方可根据《安徽省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境的通知》（皖财购〔2022〕556号）文件，《安徽省财政厅关于进一步贯彻落实优化政府采购营商环境有关规定的通知》（皖财购〔2023〕615号）文件，明确预付款比例（供应商明确表示无需支付预付款或降低预付款比例的，需合同约定或书面说明）、担保措施、各类款项支付期限等。

3. 不能以进行审计作为支付供应商款项的支付条件或强制要求以审计机关的审计结果作为结算依据。

# 政府采购货物买卖合同

项目名称： \_\_\_\_\_

合同编号： \_\_\_\_\_

甲 方： \_\_\_\_\_

乙 方： \_\_\_\_\_

签订时间： \_\_\_\_\_

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：\_\_\_\_\_（采购人）

乙方（全称）：\_\_\_\_\_（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目磋商文件等采购文件、乙方的《响应文件》及《成交通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

### 1. 项目信息

(1) 采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

(2) 采购计划编号：\_\_\_\_\_

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：\_\_\_\_\_

品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

(4) 政府采购组织形式：☐ 政府集中采购 ☐ 部门集中采购 ☒ 分散采购

(5) 政府采购方式：☐ 公开招标 ☐ 邀请招标 ☐ 竞争性谈判 ☒ 竞争性磋商

☐ 询价 ☐ 单一来源 ☐ 框架协议 ☐ 其他：\_\_\_\_\_

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐ 是 ☐ 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐ 是 ☒ 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☒ 是 ☐ 否

否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐ 是 ☐ 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐ 是 ☐ 否

(7) 合同是否分包：☐ 是 ☒ 否

制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：\_\_\_\_\_

制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐ 大型企业 ☐ 中型企业 ☐ 小微企业

☐ 残疾人福利性单位 ☐ 监狱企业 ☐ 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐ 是 ☐ 否



外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

国别：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

☒ 否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☒ 否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☒ 否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☒ 否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》  
《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☒ 是 ☐否 ☐不涉及

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写：\_\_\_\_\_ 大写：\_\_\_\_\_

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☒ 固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他\_\_\_\_\_

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：\_\_\_\_\_（应明确一次性支付合同款项的条件）

☒ 分期付款：\_\_\_\_\_

☐成本补偿：\_\_\_\_\_（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：\_\_\_\_\_（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

## 3. 合同履行

(1) 起始日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日，完成日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

(2) 履约地点：采购人指定地点（宁国市）

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☒否

收取履约保证金形式：/

收取履约保证金金额：/

履约担保期限：/

(4) 分期履行要求：无

(5) 风险处置措施和替代方案：无

#### 4. 合同验收

(1) 验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：采购人

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☒是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☒否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☒否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：         ☒否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☒否

验收组织的其他事项：/

(2) 履约验收时间：供应商提出验收申请之日起5个工作日内组织验收

(3) 履约验收方式：☒一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：由采购人组织验收，符合行业通用标准、出厂标准，且不低于国家相关标准和采购文件相关要求。

(5) 履约验收的内容：乙方交付的货物应当完全符合本合同或者采购文件所规定的货物、数量、规格和参数要求。乙方交付的货物须确保型号、规格、数量和技术参数符合采购文件规定，外观质量及货物包装完好。

(6) 履约验收标准：按采购文件、行业标准、出厂标准和乙方响应文件的承诺，且不低于国家相关标准和采购文件相关要求。本次采购的货物，验收如有国家强制性验收标准的，必须按规定的标准验收。乙方应自觉接受甲方及有关部门对安装过程的全程监督，所有货物及安装材料进场，都应经过甲方及有关部门的认可。

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☒否

(8) 履约验收其他事项：\_\_\_\_\_无\_\_\_\_\_

## 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

## 6. 合同生效

本合同自签字盖章起生效。

## 7. 合同份数

本合同一式陆份，甲乙双方各执贰份，合同签订后，宁国市公共资源交易中心及采购代理机构各留存壹份。

合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

合同订立地点：\_\_\_\_\_

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
联系人		联系人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	

统一社会信用 代码		统一社会信用代 码	
--------------	--	--------------	--

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

## 2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

## 3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

## 4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

## 5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

## 6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【**政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

## **7. 货物包装、运输、保险和交付要求**

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【**政府采购合同专用条款**】约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

## **8. 质量标准和保证**

### **8.1 质量标准**

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

## 8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下,在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的,货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺(两者以较长的为准)的质量保证期内,本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷,甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后,应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内,如果货物的质量或规格与合同不符,或证实货物是有缺陷的,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷,甲方可采取必要的补救措施,但其风险和费用将由乙方承担,甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的,则由乙方承担全部责任。

## 10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权,保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的,应当由乙方方向第三人承担法律责任;甲方依法向第三人赔偿后,有权向乙方追偿。甲方有其他损失的,乙方应当赔偿。

## 11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息,均有保密义务且不受合同有效期所限,直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息,应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

## 12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的,甲方原则上应当自收到发票后7个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户,不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付



款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

### 13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

### 14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

### 15. 违约责任

#### 15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

#### 15.2 迟延交货的违约责任

- (1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程

中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

### 15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

## 16. 合同变更、中止与终止

### 16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

### 16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

### 16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

#### 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

### 17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

### 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

### 19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

### 20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲

乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

## 21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

## 22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

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

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

## 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

### 第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	不接受联合体
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	按政府采购合同通用条款执行
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	按政府采购合同通用条款执行
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	甲方应及时签订采购合同,自觉履行合同约定义务,及时组织履约验收。甲方如延期支付合同款项,或因自身原因导致变更、中止或终止政府采购合同的,应依照合同约定对成交供应商受到的损失予以赔偿或补偿。甲方不按合同约定支付政府采购款项的,乙方可要求甲方按照合同约定予以赔偿或补偿。对因政策变化等原因不能签订合同,造成企业合法利益受损的情形,甲方应与乙方充分协商,给予合理补偿。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	乙方所提供的货物的技术规格应与采购文件规定的技术规格及响应文件承诺相一致;若技术性能无特殊说明,则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品,并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下,在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后,在质量保证期内,乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责,所需费用由乙方承担。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	按政府采购合同通用条款执行
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	包装要求:除合同另有规定外,乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸,以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。货物包装必须符合国家相关标准要求,且须执行《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》中的包装要求。
	指定现场	采购人指定地点
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	按政府采购合同通用条款执行
第二节 第 7.3 款	保险要求	按政府采购合同通用条款执行

第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	贰年（以验收合格之日起计算）
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷 响应时间	提供全天 24 小时技术支持，接到故障通知后 30 分钟内电话响应，专业技术人员 4 小时之内到达现场进行故障处理。如遇普通故障须 2 小时内解决完成，疑难故障须 12 小时内解决完成。如不能及时修复，须在 24 小时内提供同等档次同等配置的设备供采购人使用。
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	参与验收的所有人员应当签署保密承诺，严格保守项目验收过程中获悉的国家和商业秘密。
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	深化设计方案报省文物局审核通过后，预付 40% 合同价款（采购人要求供应商提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。预付款应在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付）。进度完成 50% 并经监理单位签字确认后付至合同价的 50%，项目基本完成经采购人审核后至合同价的 70%，完工验收合格并经结算审核后付至最终结算价款的 100%。
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	在质量保证期内
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	政府采购合同专用条款
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	本项目为国家重点文物保护单位实施的安防工程项目，乙方应根据《博物馆和文物保护单位安全防范工程管理规定》（DB34/T4558-2023）要求编制深化设计方案，并报送省文物局进行评审，并承诺保证评审通过，通过评审后进行施工。
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	质保期：自验收合格之日起产品质保（含所有软件更新升级）贰年，乙方对所售产品实行终身及良好服务，除人为因素外，质保期间产品的一切质量问题（软件升级），更换部件及产品本身质量原因造成的直接经济损失应全部由乙方自行负责，质保期过后，若有需更换的配件或维修的，乙方按成本价收取。 乙方送交的货物经验收不合格，或验收后出现质量问题，乙方应向甲方支付合同总价 2% 的违约金。乙方送交的货物经验收不合格，或验收后质保期内出现质量问题，由乙方负责包换或保修或包退，具体以甲方要求为准，并承担所有修理费用、调换或退货而产生的实际费用，同时乙方应按前款向甲方支付违约金。在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款

第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	乙方逾期交付货物的，每逾期一天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 3%的滞纳金。如乙方逾期交货达 7 天（含 7 天），乙方应向甲方支付合同总价 2%的违约赔偿金，甲方有权解除合同，乙方并承担相应法律责任。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方按照合同订立时 1 年期贷款市场报价利率支付逾期利息。
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	<p>甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，由甲方向乙方偿付合同总价的 2%违约金。</p> <p>甲方因自身原因导致变更、中止或终止政府采购合同的，应按乙方受到损失的 2%对乙方予以赔偿，同时，乙方有权追偿实际损失。</p> <p>对因政策变化等原因不能签订合同，造成乙方企业合法利益受损的，甲方应与乙方充分协商，应按双方协商的金额赔偿。</p> <p>甲方如延期支付合同款项，应按延期支付金额的 3%对乙方予以补偿。甲方不按合同约定支付政府采购款项的，乙方可要求甲方按政府采购款项的 3%对乙方予以补偿，同时，乙方有权追偿政府采购款项。</p> <p>如乙方不能按合同要求交付货物，乙方应向甲方支付合同总价 2%的违约金，甲方有权解除合同，乙方并承担相应法律责任。</p> <p>乙方未按本合同的规定和“响应文件承诺”提供售后服务的，应按合同总价款的 2%向甲方承担违约责任。</p>
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，由双方当事人协商解决，协商解决不成的，向项目所在地人民法院提起诉讼。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	<p><b>货物和系统调试验收的标准：</b>按行业标准、出厂标准和乙方响应文件的承诺，且不低于国家相关标准和采购文件相关要求。本次采购的货物，验收如有国家强制性验收标准的，必须按规定的标准验收。乙方应自觉接受甲方及有关部门对安装过程的全程监督，所有货物及安装材料进场，都应经过甲方及有关部门的认可。</p> <p><b>权利保证：</b>乙方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。</p>

注：以上合同格式作为参考，甲乙双方可根据采购文件、响应文件、服务承诺及甲乙双方根据项目实际情况商定的其他事宜进行完善。

## 七、响应文件格式

# 安徽省宁国市毛竹山、官山遗址安防 工程（二次）

响

应

文

件

供 应 商：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日



## **（一） 供应商综合情况简介**

（供应商可自行制作格式）

(二) 开标一览表

项 目 名 称	
供应商全称	
包段	第 包（项目不分包时可写整包或不填写）
最终响应报价 （人民币元）	响应总价：小写： _____ 大写： _____
备注	

供应商公章：

备注：

此表中报价作为本次磋商的首轮报价。

### (三) 磋商承诺函

致：宁国市文化和旅游局（采购人）

根据贵方的磋商公告，据此函，我方承诺如下：

- 1、如我公司成交，我公司按本次磋商文件规定及报价承诺施工。
- 2、我方根据本次磋商文件的规定，严格履行合同的 responsibility 和义务，并保证于采购人要求的日期内完成全部工程内容，并通过验收。
- 3、我方已详细阅读本次磋商文件，包括磋商文件附件、参考资料、磋商文件修改书或图纸（如有），我方正式认可并遵守本次磋商文件，并对磋商文件各项条款、规定及要求均无异议。
- 4、我方同意从供应商须知规定的磋商日期起遵循本磋商文件，并在供应商须知规定的磋商有效期之前均具有约束力。
- 5、我方同意按贵方要求在规定时间内向贵方提供与其磋商有关的任何证据或补充资料，否则，我方的响应文件可被贵方拒绝。
- 6、我方完全理解贵方不一定接受最低报价。
- 7、我方同意磋商文件规定的付款方式、质保等要求。
- 8、我方对响应文件中所提供资料、文件、证书及证件的真实性和有效性负责。

供应商名称：\_\_\_\_\_

（供应商公章）

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_ 电 话：\_\_\_\_\_

邮 箱：\_\_\_\_\_

供应商开户行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

备注：允许非独立法人资格投标的，代理机构在编制文件时自行将“法定代表人”表述调整为“法定代表人（或主要负责人）”。

#### (四) 分项报价表

序号	货物名称	品牌、型号 (如有)	生产厂商	单位	数量	单价 (元)	小计 (元)	备注
1								
2								
3								
4								
...								

投标人公章：

备注：

1、此表由投标人根据自身实际情况自行测算。表中所列为对应本项目采购需求中货物需求一览表的全部货物产品。如有缺项漏项报价的，视为总价全部包含缺项漏项的全部产品内容，投标人承担全部责任。

2、响应报价应包含所投产品购置费、包装费、运输费、安装调试费、培训费、人工费、保险费、材料费、税费、设计费、检验费及售后服务等完成本项目的一切费用。投标人根据现场实际情况，结合自身施工工艺在后期项目实施过程中可能发生的清单变动所产生的费用，并包括不可预见费用和市场风险。中标人不得在签订合同时向采购人提出投标总价之外的其他任何费用或者其他附加条件。

3、表中须明确列出所投产品设备的货物名称、品牌型号（如有）（型号内容根据产品实际情况进行填写，定制的产品型号可填定制）、生产厂商（如有）。

### （五）主要成交标的承诺函

我公司同意成交结果公告中公示以下主要成交标的并承诺：响应文件中所提供的主要成交标的均真实有效。若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我公司承担由此产生的一切后果。

序号	货物名称	品牌、型号	数量	单价（元）	备注
1	综合安防集成管理平台				

备注：

- 1、表中所列内容为满足本项目要求的主要成交标的；
- 2、以上承诺情况（货物名称、品牌型号、数量、单价，如有服务内容，在备注中填写），将按约定随成交公告公示。
- 3、本页《主要成交标的承诺函》由供应商准确填写。

供应商公章：

(六) 磋商响应表

按磋商文件规定填写			按供应商所投内容填写	
第一部分：技术部分响应				
序号	货物名称	磋商文件要求的项目特征、技术规格及参数描述	供应商承诺产品的项目特征、技术规格及参数描述	偏离说明
1				
2				
...				
第二部分：商务部分响应				
序号	内容	磋商文件要求	响应承诺	不允许负偏离
1	付款方式	深化设计方案报省文物局审核通过后，预付 40% 合同价款（采购人要求供应商提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。预付款应在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付）。进度完成 50% 并经监理单位签字确认后付至合同价的 50%，项目基本完成经采购人审核后付至合同价的 70%，完工验收合格并经结算审核后付至最终结算价款的 100%		
2	履约地点	采购人指定地点（宁国市）		
3	工期	签订合同后完成深化设计施工方案并经省文物局评审通过后，接采购人通知 60 日历天内完成供货、安装、调试并验收合格		
4	质量标准	合格，本项目须经省文物局验收合格并满足采购人要求		

5	设计要求	本项目为国家重点文物保护单位实施的安防工程项目，成交供应商应根据《博物馆和文物保护单位安全防范工程管理规定》（DB34/T4558-2023）要求编制深化设计方案，并报送省文物局进行评审，并承诺保证评审通过，通过评审后方可进行施工		
6	包装、运输、安装、调试、培训等	由成交供应商负责承担		
7	商检、计量、检验费用	由成交供应商负责承担		
8	提供技术与咨询	成交供应商需提供技术培训（人员数量由采购人决定），培训方案满足采购人的需求		
9	售后服务	<p>1、质保期：自验收合格之日起产品质保（含所有软件更新升级）贰年，成交供应商对所售产品实行终身及良好服务，除人为因素外，质保期间产品的一切质量问题（软件升级），更换部件及产品本身质量原因造成的直接经济损失应全部由供应商自行负责，质保期过后，若有需更换的配件或维修的，供应商按成本价收取。</p> <p>2、维修响应时间、专业人员要求：常备维护人员不少于 1 人，提供全天 24 小时技术支持，接到故障通知后 30 分钟内电话响应，专业技术人员 4 小时之内到达现场进行故障处理。如遇普通故障须 2 小时内解决完成，疑难故障须 12 小时内</p>		

		解决完成。如不能及时修复，须在 24 小时内提供同等档次同等配置的设备供采购人使用。		
10	其他要求	<p>1、响应报价应包含本项目设计费（含初步设计和深化设计，初步设计费按照相关规定执行）、所有货物购置成本费（包括所有附件、配件、备品备件及专用工具费等）、运输、安装、调试、人工费、材料费、机械费、企业管理费、规费、成品保护费、场地二次搬运费、检验试验费、税金、利润、售后服务费等完成本项目的一切费用(包括不可预见费用)和市场风险。</p> <p>2、成交供应商在供货过程中应注意安全，严格把好质量及安全关，在本项目实施过程中发生的一切安全事故全部由成交供应商自行承担，与采购人无关。</p> <p>3、货物运到采购人指定现场至正式移交前，货物的保管责任和风险责任均由中标供应商承担，如发生遗失、毁损或灭失情形，成交供应商应在 3 日内立即采取补救措施，以保证按时交付。</p> <p>4、供应商可自行去现场勘查，进一步了解采购项目内容、范围。如有疑问，可以向采购人询问，放弃查看或询问不清的，视为确认现场环境、范围、内容等所有条件。一旦中标，不得以不了解或不完全了解业主方的需求而提出额外要求。</p> <p>5、供应商所投产品的质量、产品品牌形象、产品</p>		



		<p>技术均应先进、性能优越、兼容性强、稳定可靠、易于操作且设备保养方便，符合国家及行业相关的标准。</p> <p>6、成交供应商负责做好施工场地周围管线和环境以及文物的保护工作，保护期间若发生损伤或损坏，成交供应商必须及时修复并承担相关费用。</p> <p>7、成交供应商须严格按照被批准的设计方案要求实施，如因成交供应商违规造成的一切损失及费用均由成交供应商承担。</p> <p>8、项目中所有视频监控数据、平台用户数据以及所涉及的软件、平台数据需无缝对接公安相关平台，所涉及的平台需完全开放数据接口至公安天网平台，接入时产生的所有费用均包含在投标报价中，由成交供应商承担。</p> <p>9、其他未尽事宜，双方在合同中商定。</p>		
--	--	---	--	--

供应商公章：

备注：对于采购需求一览表中的标★项技术参数，须根据上述格式要求列出技术部分响应表，否则按评审标准不予加分。对于非标★项技术参数，若不能完全满足技术参数的，须列出响应表对不能完全满足条款逐项加以说明，由评标委员会讨论后酌情评审，若非标★项技术参数全部满足（或相当于或优于），可以单独提供承诺函，无需单独提供响应表）。

## 技术参数响应承诺函

我公司承诺：成交后严格按照采购需求一览表中的要求提供货物，所提供货物的项目特征、技术规格及参数描述全部满足（或相当于或优于）采购需求一览表中货物非标★项的项目特征、技术规格及参数中要求。

特此承诺。

供应商公章：

日 期： \_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

## （七）与评审有关的证明文件

（提供符合磋商公告、采购需求及评审标准中规定的相关证明文件扫描件，如企业资质证书、业绩证明、认证证书、人员材料等）

## （八）授权委托书

本授权书声明：我方授权\_\_\_\_\_（供应商授权代表姓名）代表我方参加本项目采购活动，全权代表我方处理采购活动的一切事宜，包括但不限于：开标、评审、磋商、签约等。供应商授权代表在采购过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。供应商授权代表无转委托权。

特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表身份证明扫描件或影印件：

授权代表联系方式：\_\_\_\_\_（请填写手机号码）

特此声明。

供应商公章：

日 期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

备注：

- 1、本项目只允许有唯一的供应商授权代表，提供身份证明扫描件或影印件；
- 2、供应商法定代表人参加磋商的无需提供授权委托书，需提供身份证明扫描件或影印件。

## **（九）综合服务方案**

供应商自拟格式

## （十）供应商声明函

根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，我方郑重声明：

1、我方完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （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；
- （5）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；
- （6）符合法律、行政法规规定的其他条件。

2、我方无以下不良信用记录情形：

- （1）被人民法院列入失信被执行人；
- （2）被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；
- （3）被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

我方承诺：合同签订前，若我方不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，或具有不良信用记录情形，贵方可取消我方成交资格或者不授予合同，所有责任由我方自行承担。同时，我方愿意无条件接受监管部门的调查处理。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商公章：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## （十一）中小企业声明函

### 本项目非专门面向中小企业，如有将随评审结果一并公示

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）参加宁国市文化和旅游局的安徽省宁国市毛竹山、官山遗址安防工程（二次）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：

\_\_\_\_\_（标的名称），属于\_\_\_\_\_（所属行业）；制造商为\_\_\_\_\_（企业名称），从业人员（\_\_）人，营业收入为（\_\_\_\_\_）万元，资产总额为（\_\_\_\_\_）万元，属于\_\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：\_\_\_\_\_

注：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年数据，无上一年数据的新成立企业可不填报。
2. 投标人应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）相关规定，如实填写中小企业声明函。如有虚假，将依法承担相应责任。投标人自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>）。
3. 上述“标的名称”，详见第三章采购需求中明确的“货物名称”。
4. 上述“采购文件中明确的所属行业”，详见第三章采购需求中明确的“所属行业”。
5. 填写示例：某设备，属于（填写第三章采购需求中对应货物的“所属行业”，如工业）行业；承接企业为某企业，从业人员100人，营业收入为10000万元，资产总额为5000万元，属于小型企业 [投标人自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>）]。

## （十二）残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位参加, 不需此件）（如有将随评审结果一并公示）

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\_\_\_\_\_项目采购活动由本单位提供服务。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位公章：

日 期： 年 月 日

注：残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

## 八、质疑函范本

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商： .....

地址： ..... 邮编： .....

联系人： ..... 联系电话： .....

授权代表： .....

联系电话： .....

地址： ..... 邮编： .....

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： .....

质疑项目的编号： ..... 包号： .....

采购人名称： .....

采购文件获取日期： .....

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项1： .....

事实依据： .....

.....

法律依据： .....

.....

质疑事项2

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求： .....

签字(签章)： ..... 公章：

日期：



## **质疑函制作说明：**

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。