

江 阴 市 政 府 采 购

公 开 招 标 招 标 文 件

采购项目名称：国民党江阴要塞司令部旧址安防项目

采购项目编号：JYZF2022G090

集中采购机构：江阴市政府采购中心

二〇二二年十二月

总 目 录

第一章	投标邀请	第 2 页
第二章	投标人须知前附表	第 4 页
第三章	投标人须知	第 5 页
第四章	项目要求和有关说明	第 16 页
第五章	评标方法和评标标准	第 56 页
第六章	合同书（格式）	第 59 页
第七章	投标文件的组成和格式	第 63 页

第一章 投标邀请

项目概况

国民党江阴要塞司令部旧址安防项目的潜在投标人应在江阴市公共资源交易中心网免费下载招标文件，并于 2023 年 1 月 10 日上午 09:30（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况：

- 1、项目编号：JYZF2022G090
- 2、项目名称：国民党江阴要塞司令部旧址安防项目
- 3、预算金额及最高限价：2662800 元
- 4、采购需求：本项目为江阴市博物馆的国民党江阴要塞司令部旧址安防项目。（详见招标文件）
- 5、合同履行期限：详见招标文件
- 6、本项目不接受联合体投标。
- 7、本项目是否专门面向中小企业：否。
- 8、本项目所属行业：工业。

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、未被“信用中国”网站、“中国政府采购网”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信息记录名单；
- 3、落实政府采购政策需满足的资格要求：详见招标文件；
- 4、本项目的特定资格要求：投标人须具有电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质。

三、获取招标文件：

供应商可于开标时间前至江阴市公共资源交易中心网站政府采购专栏中免费下载采购文件。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

- 1、提交投标文件截止时间：2023 年 1 月 10 日上午 09:30（北京时间）
- 2、开标时间：2023 年 1 月 10 日上午 09:30（北京时间）
- 3、开标地点：江阴市长江路 188 号江阴市政务服务中心四楼第二开标室

五、公告期限：

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜：

- 1、根据江阴市政府采购全流程电子化平台的要求，凡有意参加本项目的供应商，应

进行供应商注册登记。

(1) 注册登记流程详见《江阴市公共资源交易企业诚信库及 CA 证书业务线上办理的通知》，具体前往江阴市公共资源交易中心网“政府采购——>通知公告”中查看。
(咨询电话：0510-88027409)。

(2) 供应商电子化采购的操作流程详见《江阴市政府采购电子招投标供应商操作手册》，具体前往江阴市公共资源交易中心网“政府采购”栏目——>“资料下载（供应商）”中下载查看。

2、本项目采用全流程电子化投标（不见面）。供应商应登陆江阴市公共资源交易中心网——>“政府采购”栏目，在“资料下载（供应商）”里下载“无锡市投标文件制作工具”进行查看招标文件及投标文件的制作。

3、本项目中标（成交）通知书采用线上不见面领取方式，供应商登录会员系统，在“我的项目-项目流程-中标（成交）通知书查看”中自助打印。

4、如供应商未按上述要求操作，将自行承担所产生的风险。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名 称：江阴市博物馆

地 址：江阴市澄江路 128 号

项目联系人：薛先生

联系电话：0510-86862658

2、采购代理机构信息

名 称：江阴市政府采购中心

地 址：江阴市长江路 188 号江阴市政务服务中心 619、621 室

项目联系人：金女士

联系电话：0510-88027619

江阴市政府采购中心

2022 年 12 月 20 日

第二章 投标人须知前附表

序号	内 容
1	项目名称：国民党江阴要塞司令部旧址安防项目 项目编号：JYZF2022G090 采购人：江阴市博物馆 采购方式：公开招标
2	集中采购机构：江阴市政府采购中心 地址：江阴市长江路 188 号江阴市政务服务中心 619、621 室
3	投标保证金：本项目免收投标保证金
4	投标有效期：开标后 90 天
5	供应商必须通过江阴市公共资源交易平台会员系统确认参加本项目投标
6	投标文件接收截止时间：2023 年 1 月 10 日上午 09:30 止 截止期后的投标文件，恕不接受。
7	开标时间：2023 年 1 月 10 日上午 09:30 起 地点：江阴市长江路 188 号江阴市政务服务中心四楼第二开标室
8	确定中标单位时间：评审结束后
10	采购人信息 名 称：江阴市博物馆 地 址：江阴市澄江路 128 号 项目联系人：薛先生 联系电话：0510-86862658 采购代理机构信息 名 称：江阴市政府采购中心 地 址：江阴市长江路 188 号江阴市政务服务中心 619、621 室 项目联系人：金女士 联系电话：0510-88027619

第三章 投标人须知

一、遵循原则：

公开透明原则、公平竞争原则、公正原则和诚实信用原则。

二、招标文件：

1、招标文件包括本文件目录所列全部内容，投标人应仔细阅读，并在投标文件中充分反映招标文件的所有要求。

2、招标文件中的“法定代表人”是指投标人的营业执照或相关部门的有效登记证明文件中的“法定代表人”或“负责人”。

3、投标人应在江阴市公共资源交易中心网免费下载招标文件及有关资料，按招标文件要求提交全部资料并对招标文件各项内容做出实质性响应，否则投标无效。

4、投标人一旦参加本项目，即被认为接受了本招标文件中的所有条件和规定。

5、招标文件仅作为本次采购投标使用。

三、招标文件的解释：

1、投标单位如有需要对招标文件要求澄清的问题，均应在开标前十五日以书面形式提出（加盖公章），并送至江阴市政府采购中心。

2、本文件的最终解释权归江阴市政府采购中心。

四、招标文件的补充或修正：

1、江阴市政府采购中心可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

2、澄清或者修改在江阴市公共资源交易中心网站和财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，投标人应在投标截止时间前关注、下载澄清公告内容。因投标人未尽注意义务，未及时全面地关注澄清公告导致其提交的投标材料不符合招标文件及澄清与修改的内容要求，而造成的损失及风险（包括但不限于未中标）由投标人自行承担。

3、澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，江阴市政府采购中心将在投标截止时间至少 15 日前发布澄清公告；不足 15 日的顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

五、投标文件的要求：

投标文件由下列部分组成：

（1）*投标函；

（2）*开标一览表；

- (3) *报价明细表;
- (4) *详细配置一览表;
- (5) *商务、技术要求响应及偏离表;
- (6) *项目实施方案及需要说明的其他内容;
- (7) *资格证明文件;

文件 1: 财务状况报告

(提供投标人近 5 个月中任意 1 个月份(不含投标当月)的财务状况报告(资产负债表和利润表)或由会计师事务所出具的近两年中任意一个年度的审计报告和所附已审财务报告扫描件)

文件 2: 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

(提供投标人近 5 个月中任意 1 个月份(不含投标当月)的依法缴纳税收的相关材料(提供相关主管部门证明或银行代扣证明)扫描件)

(提供投标人近 5 个月中任意 1 个月份(不含投标当月)的依法缴纳社会保障资金的相关材料(提供相关主管部门证明或银行代扣证明)扫描件)

文件 3: 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明(格式见附件)

文件 4: 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明(格式见附件)

文件 5: 法定代表人授权委托书(法定代表人签署投标文件且亲自参与的不需提供)

【授权委托人必须提供本单位连续 6 个月(且至少包含近 3 个月中任意 1 个月份<不含投标当月>)为其缴纳社保的证明扫描件】

文件 6: (投标人)关于资格的声明函

文件 7: 投标人须具有电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质(扫描件)

- (8) 评分标准中对应的其它所需证明材料
- (9) 投标人认为需要提供的其他证明文件

注:

①其中加“*”项目若有缺失或无效,将作为无效投标文件。

②如上述资格证明文件若遇年检、换证等未能提供的情况,则必须提供法定年检、换证单位出具的有效证明。**提供以人事代理、控股子公司等代收代缴形式缴纳社会保障资金的证明,属于无效证明文件。**如上述资格证明文件遇有国家相关政策规定可不具备的,必须提供相关政策规定或相关单位出具的有效证明。

③新成立的单位若不能提供上述资格证明文件中的文件 1、2 或授权委托人的社保缴纳证明,可提供自成立以来的相关证明。新成立的单位是指营业执照颁发日期在本项目开标之日前六个月内。

④投标文件构成资料为非中文时应提供中文译版。

⑤招标文件要求提供证书证件等原件电子件的,投标人提供的电子件应是对证书证

件等原件通过扫描、拍照等方式进行数字化的可被电子交易平台识别的数字文件，否则评标委员会可以视其未提供。

⑥无论何种原因，即使投标人开标时携带了证书证明资料的原件，但电子投标文件中未包含相关资料电子件的，评标委员会可以视同其未提供。

⑦联合体投标的，由联合体牵头单位编制、提交投标文件。

⑧本项目不接受纸质投标文件。

六、投标文件的制作、提交与解密：

1、登陆江阴市公共资源交易中心网——>“政府采购”栏目，在“资料下载（供应商）”里下载“江阴市投标文件制作工具”，安装完成后，导入已下载的后缀名为*.JSZF格式的招标文件，进行电子投标文件制作操作（在电脑桌面打开“无锡市投标文件制作软件”，可以在系统右上角下载投标文件制作工具的使用手册）。

2、投标文件制作完成后，投标供应商可在投标文件递交截止时间前，通过 CA 加锁在投标文件制作工具里上传电子投标文件。在投标（响应）文件递交截止时间前可对投标文件进行替换，系统以最后一次投标人上传的电子投标文件为准。

3、**本项目采用远程不见面交易模式。**通过不见面交易系统及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等）完成远程解密、开标现场异议及回复、开标唱标、等交互环节。相关要求和说明如下：

①远程开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准；

②开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过江阴市不见面交易系统参加开标会议；

③投标文件递交截止时间前，工作人员提前进入江阴不见面交易系统，播放测试音频，各投标人的授权委托人或法人代表提前进入不见面交易系统（江阴不见面开标大厅系统地址：<http://221.228.70.71/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）找，根据操作手册<地址：<http://www.jiangyin.gov.cn/doc/2019/12/03/819693.shtml>>进入相应标段的开标会议区）收听观看实时音视频交互效果并及时在讨论组中反馈，未按时加入开标会议区并完成登录操作的或未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利，投标人将无法看到解密指令、异议回复、唱标等实时情况，并承担由此导致的一切后果；

④投标文件递交截止时间后，招标人将在系统内公布投标人名单，然后通过开标会议区发出投标文件解密的指令，投标人在各自地点按规定时间自行实施远程解密，投标人解密投标文件截止时间限定在投标文件解密指令发出后 20 分钟内完成。因投标人网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因网上招投标平台发生故

障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。本项目在限定的解密时间内，只要有一家投标人解密成功，即视为网上招投标平台运行无故障。

⑤开评标全过程中，各投标人参与远程交互的授权委托人或法人代表应始终为同一个人，中途不得更换，在异议提出等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员将均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

⑥为顺利实现本项目开评标的远程交互，建议投标人配置的硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA 锁、音视频设备（话筒、耳麦、高清摄像头、音响）、扫描仪、打印机、传真机、高清视频监控等；建议投标人具备的软件设施有：IE 浏览器（版本必须为 11 及 11 以上），江苏省互联互通驱动（下载地址：<http://www.jiangyin.gov.cn/doc/2018/09/30/603353.shtml>）。为保证交互效果，建议投标人选择封闭安静的地点参与远程交互。因投标人自身软硬件配备不齐全或发生故障等问题而导致在交互过程中出现不稳定或中断等情况的，由投标人自身承担一切后果。

4、投标的有效期为开标后 90 天。

5、投标费用自理。

七、无效投标文件的确认：

（一）投标人存在下列情况之一的，其投标无效：

- 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、报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 4、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 5、投标文件未按规定的期限、地点送达的；
- 6、投标文件内容未实质性响应或不符合法律法规和招标文件中规定的其它实质性要求的；
- 7、投标文件中同一方案有选择性报价且未声明以哪一个为准的；
- 8、不响应招标文件中的付款方式的；
- 9、未通过江阴市公共资源交易平台会员系统确认参加投标的。

（二）投标人有下列情形之一的，视为串通投标，其投标无效，并按《政府采购法》第七十七条规定追究法律责任：

- 1、投标单位直接或间接从采购人或采购代理机构处获得其他投标单位的投标情况，并修改其投标文件；
- 2、评审活动开始前投标单位直接或间接从采购人或采购代理机构处获得评标委员会

组成人员情况；

- 3、投标单位接受采购人或采购代理机构授意撤换、修改投标文件；
- 4、投标单位之间协商投标报价、技术方案等投标文件实质性内容；
- 5、属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标单位按照该组织要求协同投标；
- 6、投标单位之间事先约定由某一特定投标单位中标；
- 7、投标单位之间商定部分投标单位放弃投标或者放弃中标；
- 8、投标单位与采购人或采购代理机构之间、投标单位相互之间为谋求特定投标单位中标成交或者排斥其他投标单位的其他串通行为；
- 9、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 10、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 11、不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- 12、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；
- 13、不同投标人的投标文件相互混装。

八、开标、评标：

（一）开标

- 1、开标由江阴市政府采购中心主持。
- 2、开标过程由江阴市政府采购中心负责记录。
- 3、投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

（二）评标

1、评标工作由江阴市政府采购中心负责组织，具体评标事务由依法组建的评标委员会负责。采购人和江阴市政府采购中心依法组成资格审查小组，对投标人的资格进行审查。采购人代表和评审专家依法组建评标委员会，评审专家实行回避制度。

- 2、投标文件初审。初审分为资格性检查和符合性检查。

A、资格性检查：

（1）依据法律法规和招标文件的规定，资格审查小组对投标文件组成中的资格证明文件（文件1-文件7）等进行审查，以确定投标单位是否具备投标资格。

（2）通过“信用中国”网站、中国政府采购网查询投标供应商在投标截止时间之前，是否被列入失信被执行人、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，以确定投标供应商是否具备投标资格。信用查询结果以网页打印的形式留存并归档。接受联合体的项目，两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标单位的身份共同参加政府采购活动的，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良应用记录。

B、符合性检查：

- （1）评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件

的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

(2) 在详细评审之前，评标委员会将审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应招标文件的投标文件应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的投标响应。所谓重大偏离是指：

- (a) 投标文件没有投标单位法定代表人或授权委托人签字和加盖公章
- (b) 投标文件载明的采购项目的完成期限超过招标文件规定的期限
- (c) 投标文件严重背离招标文件中确定的技术功能要求
- (d) 投标文件附有采购人不能接受的商务条件
- (e) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求

确定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部证据。

如果投标文件没有实质上响应招标文件的要求，江阴市政府采购中心将予以拒绝。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

3、评标方法

投标供应商通过初审的，方可进入比较与评价程序。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。具体办法和标准详见招标文件第五章《评标方法和评标标准》。

4、投标文件的澄清：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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

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

5、投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

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

(二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三) 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；

(四) 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。修正后的报价按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

6、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其

作为无效投标处理。

7、评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者政府采购中心沟通并作书面记录。采购人或者政府采购中心确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

九、确定中标单位：

1、评标委员会根据评标方法和评标标准确定第一中标候选人。采购中心将评选结果通知所有参加评标的未中标单位，并宣布中标单位。如有质疑，按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》有关规定处理。

2、确定中标单位 2 个工作日内发布中标公告，并向中标单位发出中标通知书。

3、投标、评标及确定中标单位的整个过程均由相关部门进行现场监督。

4、江阴市政府采购中心不负责向任何投标单位说明中标或不中标的原因。

十、质疑处理：

1、投标单位质疑按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《政府采购质疑和投诉办法》、《江苏省政府采购供应商监督管理暂行办法》有关规定处理。

2、投标单位认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

投标单位对采购文件提出质疑的，应在采购公告期限届满之日起七个工作日内提出；投标单位对采购过程提出质疑的，应在采购程序环节结束之日起七个工作日内提出；投标单位对中标结果提出质疑的，应在中标结果公告期限届满之日起七个工作日内提出。

3、投标单位提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括以下内容：

- (1) 投标单位的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

投标单位为自然人的，应当由本人签字；投标单位为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。投标单位委托代理人提出质疑的，应当提交投标单位签署的授权委托书。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。

(7) 质疑函格式请到江阴市公共资源交易中心网站的“政府采购——>资料下载”

中下载《质疑书格式》；

(8) 未按上述要求提交的质疑函（仅限于原件）采购中心有权不予受理。

4、投标单位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。提出质疑的投标单位应当是参与所质疑项目采购活动的投标单位。

5、投标单位提交书面质疑函可以采用现场递交或者邮寄递交的形式，现场递交质疑函的请送至江阴市政府采购中心（619 或 621 室），邮寄递交质疑函的应当在快递寄出后电话联系江阴市政府采购中心告知质疑函接收时间及质疑函快递单号（联系电话为：18961621136），因未告知接收时间导致未及时答复质疑的，采购中心将不予承担责任。

6、潜在投标单位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。对采购文件提出质疑时，以非书面形式、属于对采购文件解释澄清范围、采购公告期限届满之日起七个工作日之外提交以及匿名的质疑将不予受理。

7、投标单位对中标结果提出质疑时，以非书面形式、对招标文件、评标办法、评分细则及配分有异议、中标结果公告期限届满之日起七个工作日之外提交以及匿名的质疑将不予受理。未参加投标的投标单位或在投标活动中本身权益未受到损害或从投标活动中受益的投标单位所提出的质疑也不予受理。

8、投标单位提出质疑的应当有明确的请求和必要的证明材料，投标人提出书面质疑必须有理、有据，不得恶意质疑或提交虚假质疑。否则，一经查实，采购中心有权依据政府采购的有关规定，报请政府采购监管部门对该投标人进行相应的行政处罚。

9、采购人及采购中心将在收到投标单位的有效书面质疑函后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标单位和其他有关投标单位，但答复的内容不得涉及商业秘密。

十一、采购项目的废标：

在评标采购中，出现下列情况之一的，应予废标；

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

满足《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第四十三条的情形时，经评标委员会审查出具了“招标文件没有不合理条款、招标公告时间及程序符合规定、投标单位资格要求和采购需求等没有倾向性和限制性”书面意见的，并经财政部门批准同意后，可转为其他采购方式采购。

十二、投标保证金：本项目免收投标保证金。

十三、中标无效的确认：

投标单位有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列

入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- （一）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标单位的；
- （三）与采购人、其他投标单位或者采购代理机构恶意串通的；
- （四）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- （五）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

投标单位有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标无效。

十四、签订合同：

1、采购中心宣布中标结果，采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。合同需在江阴市政府采购中心档案留存。

2、履约保证金的收取：合同签署前，中标方向采购单位缴纳履约保证金。中标方向采购单位缴纳的履约保证金不超过政府采购合同金额的 10%。收取履约保证金的，采购人应当允许供应商自主选择以支票、 汇票、 本票、 保函等非现金形式缴纳或提交，并与中标供应商在采购合同中约定履约保证金退还的方式、时间、条件和不予退还的情形，明确逾期退还履约保证金的违约责任。采购单位收到缴纳的履约保证金后需向中标单位出具有效的履约保证金收款凭证。

3、履约保证金的管理及退还：采购单位应做好履约保证金的账务处理工作，实行专项管理，不得违规收取、挪用、截留等其他用途。项目验收合格后（货物类）或有效期结束后（服务类），采购单位应及时退还履约保证金，不计利息。

4、江阴市政府采购中心监督合同的履行，协调和处理履约过程中的问题，同时对售后服务进行评价。中标方未履行招标文件、投标文件和合同规定的义务，政府采购中心将根据具体情况提请政府采购管理部门作出相应处理。不可抗力除外。

十五、付款方式：详见项目要求。

十六、政策功能：

1、根据《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）的规定，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》第四条所述情形的小型、微型企业参加本项目，给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参

与评审。参加投标的小型、微型企业，应当出具《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的《中小企业声明函》（格式见后）（“中小企业划型标准”详见《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号及《国家统计局关于印发统计上大中小微型企业划分办法（2017）的通知》国统字〔2017〕213号）。

2、监狱企业视同小型、微型企业，给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的监狱企业，应当按照《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）的规定提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

3、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的残疾人福利性单位，应当按照《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）的规定提供《残疾人福利性单位声明函》。

4、同一投标人，上述三项价格扣除优惠不得重复享受。

5、接受大中型企业与小微企业（残疾人福利单位、监狱企业）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（残疾人福利单位、监狱企业）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（残疾人福利单位、监狱企业）的合同份额占到合同总金额30%以上的，可给予联合体或者大中型企业4%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

6、中标供应商享受中小企业扶持政策的，江阴市政府采购中心将随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。

7、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，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

8、对节能产品、环境标志产品实施政府优先采购和强制采购。若提供的产品属于财政部、发展改革委所制定的《节能产品政府采购品目清单》以及财政部、生态环境部所制定的《环境标志产品政府采购品目清单》，投标单位应当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。

9、提供的产品属于信息安全产品的，投标单位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。

十七、政府采购合同融资：

根据国家扶持中小企业的有关政策，在我中心组织的采购项目中标、成交的供应商可根据自身情况，自行决定是否选择采用合同融资形式，如需要政府采购合同融资，请按锡财购【2020】17号文件执行。

合同融资，是指参与政府采购的供应商，凭借中标、成交通知书或政府采购合同向金融机构申请融资，金融机构以供应商信用审查和政府采购信誉为基础，按便捷贷款程

序和优惠利率，为其发放无财产抵押贷款的一种融资模式。供应商与金融机构按照“银企自愿，风险共担”的原则开展融资活动，有融资需求的中标、成交供应商可根据自身情况，在江阴市公共资源交易中心金融服务支撑平台凭政府采购中标、成交通知书或政府采购合同在线提出融资申请，自主选择金融机构及其融资产品，金融机构进行融资信息审查决定是否为其提供融资，做好预授信。双方达成融资意向后签订融资协议，确定融资成交信息并约定融资回款账户。

十八、质量及验收：

项目完毕后，中标方书面通知采购人验收，采购人依据为国家有关规定、招标文件、中标方的投标文件以及其他相关文件和资料，根据实际按照《关于进一步规范江阴市政府采购履约验收管理的指导意见》（澄财购〔2021〕5号）组织验收。对项目验收发生的检测（检验）费、劳务报酬等费用支出，采购合同有约定的按照约定执行；无约定的，由采购人承担。因供应商问题导致重新组织项目验收的，由供应商负担验收费用。

十九、中标服务费：

本次采购，江阴市政府采购中心为中标单位提供免费服务。

第四章 项目要求和有关说明

（以下除产品详细技术参数及功能要求外，其余均为实质性要求）

一、项目概述：

本项目为国民党江阴要塞司令部旧址安防项目，包括通信传输系统、入侵和紧急报警系统、视频监控、辅助照明系统、声音复核系统、出入口控制系统、电子巡查系统、防爆安全检查系统、专用通信系统、客流统计与信息发布时间、UPS 配电系统、防雷接地系统、中心控制室等。

本项目建设需遵循但不限于以下文件和规范：

- 《文物系统博物馆风险等级和安全防护级别的规定》GA27-2002
- 《博物馆和文物保护单位安全防范系统要求》GB/T 16571-2012
- 《安全防范工程技术标准》GB50348-2018

二、分项清单、详细技术参数及功能要求：（打“★”项为重要技术参数）

序号	设备（主材）名称	主要技术参数	单位	数量
一、通信传输系统				
1	3*4mm ² 室外防水电源线	ZR-RVV3*4.0 阻燃、低烟无卤	米	800
2	单模，12 芯室外光纤	12 芯，阻燃、防水	米	1100
3	单模，12 口光纤接线盒	光口 SC 型，千兆	套	16
4	单模，48 口机架式光纤接线盒	冷轧钢材质；工作温度：-40~+85；存储温度：-40~+85；类型：双导轨抽拉式/机架式；尺寸：长 482mm*宽 363mm*高 44.45mm（1U）；厚度：1.2mm。	套	1
5	单模光纤跳纤	单模，3 米	根	30
6	24 口网络配线架	24 口，RJ45	套	4
7	理线架	标配	套	4
8	6 类非屏蔽跳线 3 米	标配	根	100
9	PE 管 φ50	Φ50 壁厚 1.2mm	米	1000
10	PE 管 φ32	Φ32 壁厚 1.2mm	米	120
11	ZR-RVV-6*1.0mm ² 信号线	ZR-RVV6*1.0，阻燃、低烟无卤	米	7500
12	ZR-RVV-2*1.0mm ² 信	ZR-RVV2*1.0 阻燃、低烟无卤	米	1200

	号线			
13	ZR-RVVP-4*1.0mm ² 信号线	ZR-RVVP4*1.0 阻燃、低烟无卤	米	300
14	六类非屏蔽网线	UTP-11-6E-4P 阻燃、低烟无卤	米	15680
15	监控立杆	3.5 米, 定制加工, 铸铁材质, 壁厚不小于 3mm	套	6
16	中继设备箱	定制, 材质: 不锈钢; 形式: 壁挂式; 规格: 600*800*350 (mm), 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	8
17	#25KBG 线管	Φ25, 壁厚 1.2mm 含所需的安装卡件、直接等	米	4500
18	#25 金属软管	Φ25	米	500
19	手孔井	(L*W*H) 400*400*400 (mm) 含手井盖, 建筑材料	个	23
20	核心交换机	(1) 交换容量: 交换容量≥80T, 包转发性能≥28000Mpps; (2) 支持 N:1 虚拟化: 可将多台物理设备虚拟化为 1 台逻辑设备; (3) 24 端口千兆以太网光口(SFP,LC)+12 端口千兆以太网电口复用(RJ45)+4 端口万兆以太网光口(SFP+,LC)*2; (4) 扩展插槽 2 个, 扩展板卡: 8 端口万兆 SFP+接口板卡, 2 端口 40GE QSFP+接口板卡, 2 端口万兆电接口板卡, 2 端口万兆 SFP+接口板卡; (5) 支持专门基础网络保护机制, 增强设备防攻击能力, 即使在受到攻击的情况下, 也能保护系统各种服务的正常运行, 保持较低的 CPU 负载, 从而保障整个网络的稳定运行; (6) 电源模块: 双模块化电源; (7) 风扇模块: 双可热插拔风扇模块, 前后或后前通风; (8) 采用模块化操作系统, 支持多进程备份及 ISSU 不中断业务升级特性; (9) 安全特性: 支持用户分级管理和口令保护, 支持 802.1X, 支持端口隔离, 支持 CPU 防护; (10) 整机 ARP 表项≥20K;	台	2
21	24 口接入交换机	(1) 交换容量: 336Gbps/3.36Tbps; (2) 包转发率: 108Mpps; (3) 端口形态: 24 个 10/100/1000Base-T 端口, 4 个	台	8

		100/1000Base-X 端口; (4) IP 路由: 支持 IPv4 静态路由、RIPv1/v2、支持 IPv6 静态路由、RIPng; (5) 端口特性: 支持 IEEE802.3x 流量控制 (全双工) 支持基于端口速率百分比的风暴抑制、支持基于 PPS/BPS 的风暴抑制、OSPFV1/V2/V3; (6) 输入电压: AC: 100V~240V AC, 50/60Hz; (7) 整机最大功耗: AC: MIN 10W MAX 24W、AC: MIN 19W MAX 44W; (8) 风扇: 固化。		
22	8 口接入交换机	(1) 传输速率: 10/100/1000Mbps; (2) 产品内存: 2MB; (3) 背板带宽: 48Gbps; (4) 包转发率: 38.7Mpps; (5) MAC 地址表: 4K; (6) 端口数量: 10 个, 8 个百兆电口, 2 个 SFP 千兆光口; (7) 传输模式: 全双工/半双工自适应。	台	14
二、入侵和紧急报警系统				
23	报警控制主机	1、纯硬件嵌入式系统设计, 32 位 ARM7 处理器, 16K RAM, 64K FLASH; 2、板载 2 条独立的 RS485 标准物理总线, 可通过每条 RS485 总线分别连接 63 个总线编制模块; 3、板载 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; 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, 最大支持 255 个不同类型总线编址模块接入; 5、总线/网络通讯转换模块采用双 RJ45 网口设计, 内置 100M HUB 交换功能; 6、主机板载 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;	台	1

		7、自带 16 个防区，通过总线编址模块扩充，单机最大支持 4080 个报警防区； 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； 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； 10、主机主板及 1/2/8/16 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； 11、主机报警响应时间<2s； 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； 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； 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公用同一设备总线，且继电器输出支持管理软件远程开启及关闭； 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 5000 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； 16、支持按系统/子系统/防区分别独立控制； 17、支持控制键盘与 IP 网络同时独立控制； 18、PSTN/GSM(CDMA)/LAN/4G(GPRS)可编程多重冗余传输、互为备份上传； 19、★瞬时报警：接收到入侵探测器的报警信号后，立即产生报警指示；防拆报警：应有能接收探测器防拆报警接口，应有装在机壳里面的防拆探测装置；当打开机壳或控制器被移离安装表面时，应不受控制器所处状态和交流断电影响，提供 24h 防拆报警；在设置警戒/解除警戒状态下，应给出本地防拆报警指示。（需提供权威第三方检验报告扫描件） 20、★防破坏报警：报警探测回路发生断路、短路时，应立即报警；探测回路为阻性时，并接任何阻性负载时，		
--	--	---	--	--

		应立即报警或不能破坏防盗报警控制器正常报警功能。 (需提供权威第三方检验报告扫描件)		
24	报警主机备用蓄电池	电压: DC 12V	块	1
25	报警编程键盘	(1) 嵌入式系统设计, 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) 中文控制键盘带液晶显示屏, 有背光灯、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; (4) 直观显示灵巧的 4 个快捷功能键和 5 个导航操作键设计, 各项操作灵活便捷; (5) 每台主机允许设置一个主控键盘和最多 8 个分控键盘; (6) 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; (7) 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; (8) 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; (9) 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。	套	1
26	通信模块	内置于报警主机内, 与软件平台通信; 工作电流: 最大 120mA; 硬件特性: 32 位 ARM7 CPU, 64K RAM、128K FLASH; 串口参数: 速率 4800-38400bps。	个	1
27	防区模块	1、8 个线末电阻标准接线防区; 2、工作电源: 10V-28V 直流, 具备反极性保护, 工作电流: 40mA; 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; 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; 5、防区监控保护: $2K\Omega \pm 30\%$ 线末监控电阻;	台	20

		6、报警输出/接点容量：1路常开/1路常闭输出/直流 24V/3A，交流 120V/3A。		
28	总线驱动模块	AC 220V；接口：双千兆网口、USB、VGA、PS/2、3.5mm 音频	个	1
29	数据集成模块	AC 220V；接口：RJ45、FC/APC、3.5mm 音频	个	1
30	IP 网络通讯模块	IP 联网报警模块，接入报警主机使用。	个	10
31	网络集成软件	衔接报警主机与综合安防管理平台	套	1
32	安防报警管理系统	入侵报警系统运行管理	套	1
33	声光一体化报警器	额定电流 300；额定电压(VDC) 12；声压 110±3。	只	1
34	红外幕帘探测器	覆盖宽度≥6m；覆盖厚度≤1m；警报输出：常闭；防拆报警。	只	37
35	壁挂式红外探测器	(1) 采用白片菲尼耳镜片，有效阻止白光干扰，同时对红外信号提供较高的灵敏度； (2) 微处理器提供人性化智能报警分析功能； (3) 大范围的工作电压，直流 8V--16V，15 毫安（12V 供电）； (4) 全密闭的防虫光路系统； (5) 灵敏度：可调（高或正常）； (6) 探测范围：前方可达 15M（最大），两侧 45 度可达 18M（最大），安装高度 2.3 米； (7) 报警继电器：光偶（常闭），30 mA，30VDC； (8) 抗辐射干扰：10MHz—1000MHz，40V/M； (9) 抗白光干扰：6500 Lux；10、工作条件：-40℃--55℃，相对湿度 5%--95%（无霜）。	只	37
36	微波探测器	(1) 探测范围：18 米×25 米（8 米×10 米）； (2) SDF 传感器数据融合技术；微波反屏蔽功能； (3) 主动白光抑制； (4) 电源要求：25mA /7.5-16VDC(UL: 8.9-14.5 VDC)； (5) 灵敏度：探测视区内正常步速 2-4 步； (6) 微波频率：24.125GHz； (7) 防拆开关：(常闭)50mA，24VDC； (8) 报警继电器：励磁 A 型 500mA，30 VDC； (9) 工作温度：-25°~ 65°，5% - 95%相对湿度无霜；	只	17

		(10) 抗辐射干扰: 30V/m, 10MHz - 1000MHz; 抗白光干扰: 8, 000Lux;		
37	玻璃破碎探测器	(1) 探测范围: 最远距离 7.6m, 无最小距离; (2) 电源要求: 电源输入: 6-18VDC, 电压时电流 13mA, 最大 22mA; (3) 报警继电器: C 型最大 25VDC, 125mA; (4) 环境温度: -10℃~50℃, 存储温度: -20℃~50℃; (5) 抗静电干扰: 10KV; (6) 抗辐射干扰 30v/m, 10MHz-1000MHz; (7) 防拆开关: 组合式外壳防拆和墙壁防拆最大 24VDC, 25mA。	只	5
38	红外电子光栅探测器	六光束; 探测范围: 室外≥60 米; 具备防拆报警功能。	对	8
39	紧急报警按钮	86 型面板安装	只	15
40	震动电缆主机	最大拉力: 70N; 控制器最大耗散功率: 20W; 感应距离为 0.3 米。	只	8
41	震动电缆	外径: 8mm; 最大拉力: 70N; 单防区≤500 米。	套	8
42	震动电缆设备箱及配件	500*600*300 (mm) 定制: 室外防水型不锈钢设备箱	套	8
43	开关电源	阶梯形塑料机壳; 单相, 全范围输入; 双重绝缘等级; 直流输出电压可调; 空载待机消耗瓦数<0.3W; 适合安装于 DIN rail TS-35 / 7.5 或 15。	只	20
44	红外电子光栅探测器支架	定制加工	对	8
45	探测器专用底座	标配	只	91
46	防拆报警探测器	名称: 设备箱防拆开关; 参数: 联动报警时间小于 2S	只	8
三、视频监控、辅助照明系统				
47	室外高速球型网络摄像机	1.支持三种智能资源切换: Smart 事件、道路监控、人脸抓拍 2.Smart 事件: 越界侦测, 区域入侵侦测, 进入/离开区域侦测等智能侦测功能 3.人脸抓拍: 支持同时抓拍 30 张人脸, 支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选, 输出最优的人脸抓图 4.采用双 sensor 架构, 支持超宽光谱感光成像	台	4

		5.采用无光污染的混合补光技术,可有效提升整体监控效果 6.★设备补光自动模式,设备具有亮度限制调节功能,限制等级在 0~100 可调。具有白光增强设置选项,开启后,在夜晚模式下,可开启白光灯,白光亮度等级在 0~100 可调。(需提供权威第三方检验报告扫描件) 7.设备补光手动模式,可同时调整近光灯、中光灯、远光灯的红外灯和白光灯功率(0~100 之间可调)。可仅开启白光灯/红外灯进行补光,在仅开启白光灯进行补光时,可输出彩色视频图像 8.白光灯色温为: 3000K,红外灯光波长为: 750nm 9.设备在近光灯、中光灯开启后,在变焦过程中红外光斑形状为矩形,长宽比为 16:9 10 设备红外光利用率不小于 80% 11.在 IE 浏览器下,可通过手机扫描预览界面上的二维码获取设备资料 传感器类型: 1/1.8 " progressive scan CMOS 12.最低照度: 彩色: 0.0004 Lux @ (F1.6, AGC ON), 黑白: 0.0001 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR 13.宽动态: 120 dB 超宽动态 14.焦距: 6.0~192 mm, 32×光学 15.红外照射距离: 200 m 16.防补光过曝: 支持 17.水平范围: 360°, 垂直范围: -20°~90°(自动翻转) 18.水平速度: 水平键控速度: 0.1°~160°/s, 速度可设; 水平预置点速度: 240°/s 19.垂直速度: 垂直键控速度: 0.1°~120°/s, 速度可设; 垂直预置点速度: 200°/s 20.主码流帧率分辨率: 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440); 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440) 21.视频压缩标准: H.265, H.264, MJPEG 22.Smart 图像增强: 120 dB 超宽动态, 强光抑制, 电子防抖, Smart IR 网络存储: NAS (NFS, SMB/CIFS) 23.网络接口: RJ45 网口, 自适应 10 M/100 M 网络数据		
--	--	--	--	--

		24.SD 卡扩展: 支持 MicroSD(即 TF 卡)/MicroSDHC/MicroSDXC 卡, 最大支持 256 GB 25.工作温湿度: -40 °C~70 °C; 湿度小于 95% 26.细节通道内置镜头, 支持不小于 32 倍光学变倍, 镜头最大焦距不小于 192mm, 具备不小于 1/1.8 靶面尺寸, 内置 10 颗红外补光灯及 1 颗白光灯。		
48	星光级枪型网络摄像机	1.400 万星光级 1/1.8" CMOS AI 抓拍筒型网络摄像机 2.采用深度学习算法, 以海量图片及视频资源为路基, 通过机器自身提取目标特征, 形成深层可供学习的人脸图像。极大的提升了目标人脸的检出率 3.支持智能资源模式切换: 全结构化(默认)、人脸抓拍、人脸比对、道路监控、Smart 事件 4.全结构化模式: a)抓拍人体: 支持运动方向、上衣颜色、下装颜色、性别、年龄段、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、发型、上衣类型、下装类型等属性识别 b)抓拍人脸: 支持性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、戴帽子等属性识别 c)抓拍非机动车: 支持上衣颜色、下衣颜色、性别、戴眼镜、年龄段、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、上衣类型、下装类型、戴口罩、发型、非机动车类型 d)抓拍机动车: 支持车身颜色、车型识别、车辆行驶方向、车牌颜色、车牌类型等属性识别 人脸抓拍模式: a)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 b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸 c)支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式 d)最多同时检测 60 张人脸 e)支持人脸去重 人脸比对模式: a)支持前端人脸比对 b)支持最多 10 个人脸库的管理, 最多 15 万张人脸导入 c)支持合计人脸库的存储空间最大 3 GB, 单张人脸不超	台	112

		过 300 KB d)支持不同人脸库不同时间布防 e)支持黑名单比对成功报警输出 f)支持人脸瞳距 20 像素以上的人脸检测 g)支持人脸快速比对, 最佳比对方式设置, 最多同时检测 60 个目标 5.Smart 事件模式: 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, 快速运动侦测, 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 设备内置电动变焦镜头, 操作便易, 变焦过程平稳 5.最低照度彩色不大于 0.0002 lx, 黑白不大于 0.0001 lx。 6.宽动态能力不小于 120dB。 7.支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片。 8.支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片, 并支持面部跟踪。 9.人脸检出率不小于 99%。 10.★支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能, 非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包, 不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。(需提供权威第三方检验报告扫描件) 11.在 IE 浏览器下, 具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能, 布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型; 可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。 12.焦距&视场角: 2.8~12 mm: 水平视场角: 114.6°~41.8°, 垂直视场角: 59.3°~23.6°, 对角线视场角: 141.3°~48.1° 13.补光灯类型: 红外, 850nm 14.补光距离: 2.8~12 mm: 普通监控: 50 m, 人脸抓拍/识别: 7 m 15.最大图像尺寸: 2688 × 1520 16.视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG 网络存储: 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(最大 256 GB)断网本地存储及断网续传, NAS		
--	--	--	--	--

		(NFS, SMB/CIFS 均支持), 17.配合海康黑卡支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测 18.视频输出: 1 Vp-p Composite Output(75Ω/CVBS) 19.网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M/1000 M 自适应以太网口 20.存储温湿度: -30 ℃~60 ℃, 湿度小于 95% (无凝结)、启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃, 湿度小于 95% (无凝结) 21.防护: IP67		
49	红外半球型网络摄像机	1.采用深度学习算法,以海量图片及视频资源为路基,通过机器自身提取目标特征,形成深层可供学习的人脸图像。极大的提升了目标人脸的检出率 2.支持智能资源模式切换:全结构化(默认)、人脸抓拍、人脸比对、道路监控、Smart 事件 全结构化模式: a)抓拍人体:支持运动方向、上衣颜色、下装颜色、性别、年龄段、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、发型、上衣类型、下装类型等属性识别 b)抓拍人脸:支持性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、表情、戴帽子等属性识别 c)抓拍非机动车:支持上衣颜色、下衣颜色、性别、戴眼镜、年龄段、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、上衣类型、下装类型、戴口罩、发型、非机动车类型 d)抓拍机动车:支持车身颜色、车型识别、车辆行驶方向、车牌颜色、车牌类型等属性识别 人脸抓拍模式: a)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 b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸 c)支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式 d)最多同时检测 60 张人脸 e)支持人脸去重 人脸比对模式: a)支持前端人脸比对 b)支持最多 10 个人脸库的管理,最多 15 万张人脸导入	台	4

		c)支持合计人脸库的存储空间最大 3 GB，单张人脸不超过 300 KB d)支持不同人脸库不同时间布防 e)支持黑名单比对成功报警输出 f)支持人脸瞳距 20 像素以上的人脸检测 g)支持人脸快速比对，最佳比对方式设置，最多同时检测 60 个目标 3.Smart 事件模式： 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，快速运动侦测，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 4.支持 GB35114 安全加密 5.★支持固件安全检验功能，摄像机 uboot 应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的 uboot 执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。（需提供权威第三方检验报告扫描件） 6.在 IE 浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防 3 种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。 7.最低照度：彩色：0.0005 Lux @（F1.2，AGC ON）；黑白：0.0001 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 8.调节角度：水平：0~355°，垂直：0~75°，旋转：0~355° 9.宽动态：120dB 10.焦距&视场角：2.8~12 mm：水平视场角：114.6°~41.8°，垂直视场角：59.3°~23.6°，对角线视场角：141.3°~48.1° 11.补光灯类型：红外，850nm 12.补光距离：2.8~12 mm：普通监控：30 m，人脸抓拍/识别：3 m 13.最大图像尺寸：2688 × 1520 14.视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 15.网络存储：支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡（最大 256 GB）断网本地存储及断网续传，NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持），配合海康		
--	--	---	--	--

		黑卡支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测 16.视频输出: 1 Vp-p Composite Output(75Ω/CVBS) 17.网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M/1000 M 自适应以太网口 18.音频: 2 路输入 (Line in), 1 路输出 (Line out), 2 个内置麦克风, 1 个内置扬声器 19.存储温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结) 20.启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结) 21.防护: IP67 22.具有不小于 1/1.8"靶面尺寸。 23.像元尺寸不小于 2.9um×2.9um。		
50	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 20μm, 可用于红外灯补光条件下使用。	只	112
51	枪机安装支架	铝合金材质; 方向可调, 旋转范围 360°; 最大载重 15KG; 厚度 2mm。	个	112
52	枪机护罩	室外护罩/标配/风扇、加热/AC24V(DC12V 内置) /IP67	个	112
53	摄像机电源	电压模式: 220VAC-12VDC; 额定功率: 144W; 内置可控速风扇; 保护功能: 过压/过载/过温/短路保护。	只	58
54	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
55	通用解码器	1、产品为框架式结构, 采用无源背板, 机箱不小于 13 个板卡插槽, 系统稳定可靠。 2、产品主控板具有 4 个串口, 每个串口挂载 8 个 RS485 控制设备, 可将 IP 数据发送给串口。 3、产品支持虚拟云台控制功能, 具备虚拟云台控制按键, 可调整球机和云台的运行速度和方向, 并且支持多用户云台抢占、云台控制锁定功能 4、产品支持 1、2、4、6、8、9、12、16、32、36、48、64 画面分割显示。 5、产品支持将 25 帧或 30 帧的视频转换为 50 或 60 帧。	台	1

		6、4 路 DVI 输入（支持转 VGA 或 HDMI） 7、16 路 HDMI 输出+单主控板+单电源； 8、整机支持解码 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 9、支持对输入视频画面进行 90°、180°、270°旋转显示。 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。（ 需提供权威第三方检验报告扫描件 ）		
56	网络录像机	1、3U 标准机架式 IP 存储；输入/输出带宽：400/256Mbps 32 路 H.265、H.264 混合接入； 2、2 个 HDMI，2 个 VGA，HDMI+VGA 组内同源；16 盘位，可满配 12TB 硬盘，支持硬盘热插拔；支持 RAID0，1，5，6，10，JBOD，支持全局热备盘；支持 16×1080P 解码；支持 H.265、H.264、SVAC 混合解码；2 个千兆网口；2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口；1 个 eSATA 接口； 3、支持两路 12V 直流供电输出，其中一路为受控 12V（报警输出带负载）； 4、Smart 2.0/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。 5、支持组合报警模式，可设置将 NVR 的报警输入口关联 IPC 的报警事件，只有当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；组合报警支持 IPC 的遮挡报警、移动侦测、人脸侦测、人脸抓拍、车辆检测、越界侦测、区域入侵侦测、进入/离开区域、徘徊侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、停车侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、音频输入异常侦测等事件； 6、配合具有客流统计功能的 IPC，可检索客流量并按日、周、月、年统计生成报表；可同时选择多个带有客流统计功能的 IPC，自动将多个 IPC 通道的客流统计数据求	台	4

		和，并按日、周、月、年统计生成报表； 7、支持设备级联，NVR 可接入 NVR、DVR、XVR 设备，并选择通道进行添加。（以公安部检测报告为准） 8、可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB 容量的 SATA 接口硬盘；可接入 AI 硬盘； 9、★接入警戒摄像机，支持对 IPC 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 IPC 的声光报警，可以对声光联动一键撤防。（需提供权威第三方检验报告扫描件） 10、★支持组合报警模式，可设置将 NVR 的报警输入口关联 IPC 的报警事件，只有当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；组合报警支持 IPC 的遮挡报警、移动侦测、人脸侦测、人脸抓拍、车辆检测、越界侦测、区域入侵侦测、进入/离开区域、徘徊侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、停车侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、音频输入异常侦测等事件。（需提供权威第三方检验报告扫描件）		
57	6T 存储硬盘	企业级硬盘，容量：6T/块	块	64
58	视频管理服务器	（1）塔式；DDR4 内存，容量 16GB； （2）最大 CPU 数量 2 颗八核； （3）内存插槽数量 24； （4）板载网卡：2 个 10GE 接口与 2 个 GE 接口； （5）最多 10 个 PCIe 扩展槽位； （6）4 个全高全长的 PCIe3.0 x16 标准卡(信号为 x8)，3 个全高半长的 PCIe3.0 x16 标准卡(信号为 x8)，1 个全高半长的 PCIe3.0 x8 标准卡(信号为 x8)，1 个 RAID 控制卡槽位，1 个灵活 LOM 插卡； （7）12 个 3.5 英寸 SAS/SATA 硬盘； （8）含正版操作系统软件。	台	1
59	开关电源	阶梯形塑料机壳；单相，全范围输入；双重绝缘等级；直流输出电压可调；空载待机消耗瓦数<0.3W；适合安装于 DIN rail TS-35 / 7.5 或 15。	台	20
60	红外补光灯	1、名称：辅助照明红外灯；	只	112

		2、类别：1、照射距离≥40 米； 3、照射角度≥45°的光束； 4、供电：220V DC。		
61	智能灯光联动控制器	1、名称：智能灯光联动器； 2、参数：12V DC；配合白光灯使用。工作电压：直流 12~24V；大功率开关量输出：支持 250V/10A 交流的开关量输出；	只	112
62	智能灯光联动控制管理系统	定制开发，联动时间小于 2S	套	1
四、声音复核系统				
63	声音复核探测器	(1) 拾音范围≤100m ² ； (2) 灵敏度≥-30dB； (3) 信噪比≥70dB； (4) 配置报警干接点；报警输出声压可调； (5) 主要完成对现场声音的拾取、放大，内置声强处理系统，对拾取的声音进行声强优化处理。	只	35
64	声强处理器	阶梯形塑料机壳；单相，全范围输入；双重绝缘等级；直流输出电压可调；空载待机消耗瓦数<0.3W；适合安装于 DIN rail TS-35 / 7.5 或 15。	只	35
65	拾音器专用电源	工作电压：DC 12V；声音范围：35dB-110dB；配置报警干接点；报警输出声压可调。	只	12
66	有源音箱	电源：220V/50Hz；扬声器：48Hz-20KHz；功放系统：40Hz-20KHz；信噪比：88dB；音频接口：AUX	套	1
五、出入口控制系统				
67	双出入口控制系统器	(1) 数字侦测输入（门磁 x 2、开门按钮 x 2、防拆机侦测 x 4）； (2) 4 组输出（电锁 x 2、警报 x 2）； (3) 提供内 TCP/IP 通讯接口，联网距离 100； (4) 每门提供 2 组继电器输出点，供电锁及警报使用； (5) 具有反潜回及胁迫码设定功能； (6) 抗静电干扰-15V~+15V。	台	1
68	键盘读卡器	(1) 电源 DC6V-15VDC (±5%)； (2) 电流静态 30 mA，最大值小于 50mA； (3) 通讯 Wiegand26/34；	只	3

		(4) 支持协议 EM 低频卡传输协议, ISO14443A, Mifare 扇区信息读写功能; (5) 状态提示, 双色 LED, 1 个蜂鸣器; (6) 12 位密码键盘; (7) 操作温度-40℃ to +80℃; (8) 保存温度-40℃ to +80℃; (9) 湿度 0~95% (无结凝); (10) 防护等级根据使用环境分灌封和喷三防漆两种防护方法; (11) 颜色黑色; (12) 钢化玻璃材质。		
69	出门按钮	86 型, 远景彩银。	个	1
70	门禁电气组	含电源、标准接口、电气线路等	套	1
71	门锁设备	(1) 安全类型: 通电上锁, 断电开锁; (2) 锁体尺寸: 500LX47.5WX27H (mm) ; (3) 吸板尺寸: 180X38X11 (mm); (4) 最大拉力: 300KG*2; (5) 输入电压: DC12V; (6) 工作电流: 12V/480mA ; (7) 功率: 6W; (8) 工作寿命: 100 万次; (9) 适用门型: 木门、玻璃门、金属门等; (10) 表面温度: 低于环境温度+20℃以内; 适用温度: -10~+55℃; 适用湿度: 环保蓝锌电镀 0~90%相对湿度; (11) 外壳处理: 环保阳极氧化处理; 锁体处理: 环保蓝锌电镀处理; 吸板处理: 环保蓝锌电镀处理;	套	2
72	门磁	安装缝隙距离<1cm	只	2
73	发卡器	标准 RS-232 通讯接口; 具有卡号前/后补码功能; 支持 Mifare 卡片的数据读取及数据写入功能。	台	1
74	门禁卡	CPU 卡	张	20
75	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;	套	1

		(4) 可通过图控示意图, 远程开门。		
76	管理服务器	操作系统 WIN10; 四核; CPU: i7-6700K; 独立显卡; 内存: 不小于 16GB。	台	1
77	出门按钮、读卡器安装盒	86 型	个	14
78	人员通道单机芯左边道	室外型智能安全翼闸左边通道, 主要技术参数: 1、闸机为翼闸箱体, 采用厚度不低于 1.5mm 的 304 不锈钢拉丝框体, 门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质, 红外检测对数不少于 12 对, 箱体尺寸: 长≥1200mm, 宽≤310mm, 高≥940mm; 2、闸机设备的外表面, 平整清洁, 没有毛刺、飞边、砂眼、气孔等常见缺陷, 没有擦伤、划痕、变形、破损以及生锈、腐蚀等损伤, 没有尖锐的凸起、边角或棱角; 3、通道应具备允许通行、禁止通行检查功能, 具备防尾随功能, 没有经管理人员授权的人员闯入时能够发出声光报警; 4、设备机身需要具备牢固的结构, 拦挡部分不易破碎且不易伤人、灵活无阻碍; 5、设备外壳对外界机械碰撞要求应满足指示部分应符合 IK04 的要求, 其他表面符合 IK07 的要求; 6、通道具备防夹功能, 在门翼复位过程中, 在门翼运行区域有人时, 门翼部门停止运动; 7、通道满足进入时间在 2s (含)~60s (含) 范围内可调, 通行时间在 2s (含)~60s (含) 范围内可调; 通道应满足室内外使用需求, 设备应支持工作温度-10℃--+55℃; 8、通道应支持多种通讯接口, 如 TCP/IP、RS485/232、I/O、CAN 总线等, 方便设备扩展及对接; 9、通道功能应满足单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能, 有效防止非授权人员非法入侵; 10、在紧急情况下, 如设备断电或者发生故障能够无阻挡, 不影响人员进出; 11、设备应具备消防联动功能, 当消防信号触发时, 门翼将处于常开状态, 确保人员及时疏散; 12、设备应支持功能扩展, 认证方式多样, 支持读卡器、	台	2

		居民身份证阅读器、二维码、人脸识别组件、指纹、显示屏等设备； 13、设备应支持每天特定的时段常开/常闭管控，方便进出人员管控； 14、设备应支持看门狗、在线升级的功能，方便设备维护管理；通道支持远程控制管理功能、联网运行、离线单机运行，同时支持遥控器开门； 15、闸机采用直流无刷伺服电机，无障碍运行次数≥ 500万次。		
79	人员通道双机芯中间道	室外型智能安全翼闸中间通道，主要技术参数： 1、闸机为翼闸箱体，采用厚度不低于 1.5mm 的 304 不锈钢拉丝框体，门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质，红外检测对数不少于 12 对，箱体尺寸：长$\geq 1200\text{mm}$，宽$\leq 310\text{mm}$，高$\geq 940\text{mm}$； 2、闸机设备的外表面，平整清洁，没有毛刺、飞边、砂眼、气孔等常见缺陷，没有擦伤、划痕、变形、破损以及生锈、腐蚀等损伤，没有尖锐的凸起、边角或棱角； 3、通道应具备允许通行、禁止通行检查功能，具备防尾随功能，没有经管理人员授权的人员闯入时能够发出声光报警； 4、设备机身需要具备牢固的结构，拦挡部分不易破碎且不易伤人、灵活无阻碍； 5、设备外壳对外界机械碰撞要求应满足指示部分应符合 IK04 的要求，其他表面符合 IK07 的要求； 6、通道具备防夹功能，在门翼复位过程中，在门翼运行区域有人时，门翼部门停止运动； 7、通道满足进入时间在 2s（含）~60s（含）范围内可调，通行时间在 2s（含）~60s（含）范围内可调；通道应满足室内外使用需求，设备应支持工作温度-10°C--$+55^{\circ}\text{C}$； 8、通道应支持多种通讯接口，如 TCP/IP、RS485/232、I/O、CAN 总线等，方便设备扩展及对接； 9、通道功能应满足单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，有效防止非授权人员非法入侵； 10、在紧急情况下，如设备断电或者发生故障能够无阻	台	2

		挡，不影响人员进出； 11、设备应具备消防联动功能，当消防信号触发时，门翼将处于常开状态，确保人员及时疏散； 12、设备应支持功能扩展，认证方式多样，支持读卡器、居民身份证阅读器、二维码、人脸识别组件、指纹、显示屏等设备； 13、设备应支持每天特定的时段常开/常闭管控，方便进出人员管控； 14、设备应支持看门狗、在线升级的功能，方便设备维护管理；通道支持远程控制管理功能、联网运行、离线单机运行，同时支持遥控器开门； 15、闸机采用直流无刷伺服电机，无障碍运行次数≥500万次。		
80	人员通道单机芯右边道	室外型智能安全翼闸右边通道，主要技术参数： 1、闸机为翼闸箱体，采用厚度不低于 1.5mm 的 304 不锈钢拉丝框体，门翼可以选择采用亚克力或不锈钢材质，红外检测对数不少于 12 对，箱体尺寸：长≥1200mm，宽≤310mm，高≥940mm； 2、闸机设备的外表面，平整清洁，没有毛刺、飞边、砂眼、气孔等常见缺陷，没有擦伤、划痕、变形、破损以及生锈、腐蚀等损伤，没有尖锐的凸起、边角或棱角； 3、通道应具备允许通行、禁止通行检查功能，具备防尾随功能，没有经管理人员授权的人员闯入时能够发出声光报警； 4、设备机身需要具备牢固的结构，拦挡部分不易破碎且不易伤人、灵活无阻碍； 5、设备外壳对外界机械碰撞要求应满足指示部分应符合 IK04 的要求，其他表面符合 IK07 的要求； 6、通道具备防夹功能，在门翼复位过程中，在门翼运行区域有人时，门翼部门停止运动； 7、通道满足进入时间在 2s（含）~60s（含）范围内可调，通行时间在 2s（含）~60s（含）范围内可调；通道应满足室内外使用需求，设备应支持工作温度-10℃--+55℃； 8、通道应支持多种通讯接口，如 TCP/IP、RS485/232、	台	2

		I/O、CAN 总线等，方便设备扩展及对接； 9、通道功能应满足单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，有效防止非授权人员非法入侵； 10、在紧急情况下，如设备断电或者发生故障能够无阻挡，不影响人员进出； 11、设备应具备消防联动功能，当消防信号触发时，门翼将处于常开状态，确保人员及时疏散； 12、设备应支持功能扩展，认证方式多样，支持读卡器、居民身份证阅读器、二维码、人脸识别组件、指纹、显示屏等设备； 13、设备应支持每天特定的时段常开/常闭管控，方便进出人员管控； 14、设备应支持看门狗、在线升级的功能，方便设备维护管理；通道支持远程控制管理功能、联网运行、离线单机运行，同时支持遥控器开门； 15、闸机采用直流无刷伺服电机，无障碍运行次数≥500万次。		
81	身份识别设备	人脸识别组件+身份证识别组件+测温组件： 1、处理器采用 RK3288 四核 1.8G Hz； 2、屏幕规格 7 寸高清触摸屏，分辨率：1920*1280； 3、人脸识别模组 200 万双目宽动态摄像头，红外摄像头波长 850nm； 4、人脸识别率在非目标人误识率为 1%时，目标人正确识别率大于 95%；	套	2
82	Mifare 读卡器套件	（1）二维码模组组件类支持：二维码扫描；传感器分辨率 648*488	只	2
		（1）可读取二/三代居民身份证、港澳台居民居住证、外国人永久居留身份证的信息。 （2）兼容 ISO 14443-A 标准，可识别 Mifare 卡和 CPU 卡序列号。USB2.0 接口，即插即用。支持指示灯提示，可提示设备运行状态。内置蜂鸣器，可提示读卡状态。	台	2
83	控制器主板套件	32 位处理器，上行 TCP/IP、RS485，下行 RS485、维根、232 串口；	套	4
84	遥控器	支持开门后自动关门，时间可设、常开、取消常开；发	只	4

		射频率：433MHz；		
85	管理主机	CPU：Intel I7 3.5GHz 以上八核；硬盘固态 1TB+1T SATA3.0；内存：≥16GB；显卡：独立显卡。	台	1
六、电子巡查系统				
86	智能 PDA 手持巡检机	(1) 后置摄像头 2000 万+前置 800 万像素 CMOS 自动对焦；定位导航：GPS； (2) 罗盘：可独立于 GPS 系统或辅助 GPS 系统运行的罗盘； (3) 系统：安卓 8 以上操作系统； (4) 独立 WIFI 模块，支持 IEEE 802.11b/g 标准网线网络； (5) 读卡距离 1~10 米； (6) 数码液晶显示； (7) EM/TI 全协议感应卡； (8) 读卡反应时间<0.1 秒； (9) 存储记录 10000 条； (10) 工作温度：-40℃~70℃。	只	4
87	巡更读卡通信模块	非接触式无源卡；恶劣条件下正常使用，超过 20 年；具有防水、防震、防磁等功能。	只	16
88	巡更钥匙扣	由 ABS 外壳封装芯片和线圈并填充环氧树脂，通过超声波焊接组合；标准 IC 卡或各种造型的异形卡可选；MF 系列芯片	只	6
89	巡更管理主机	操作系统：WIN10 专业版；四核；CPU：i7-6700K；独立显卡；内存：不小于 16GB。	台	1
90	无线对讲机	通讯频道：16 个；频率范围：VHF：136-150MHz、150-174MHz/UHF：403-425MHz、450-470MHz；产品功率：VHF：5W/1W，UHF：4W/1W。	只	6
七、防爆安全检查系统				
91	安检门	1.健康码核验：通过刷身份证或二维码获取健康码信息，并在安检门上显示和报警联动； 2.人体温度初筛：可对通过安检门的人员进行明眸测试，并在安检门上显示和报警联动，温度精度：±0.5℃（无黑体），测温范围 30℃-45℃，测试距离：0.5 米-1.5 米； 3.人体温度初筛：可通过安全温度阈值设置，超过该阈值，	只	1

		可联动安检门本地声光报警，建立首道防线； 4.门体显示：采用 4.3 寸液晶屏和 13 寸 LED 屏双屏显示，可显示通过人数、金属报警人数、实时温度、温度异常人数、健康码等信息； 5.金属检测：可检测到 1 元硬币大小的铁磁性金属，有效进行违规物品核验； 6.多区位报警功能：人体不同位置的多个金属通过安检门时会同时报警，并可以指示多个金属的位置，最多支持 12 区位。 7.测温范围：设备温度检测距离在 0.5m~1.5m 之间，测温范围 30℃-45℃，检测精度±0.5℃； 8.人脸比对： 50000 张人脸容量，支持 JPG、JPEG 图片格式，人脸验证准确率 ≥99%； 9.显示屏规格：采用 7 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕比例 16:9，屏幕分辨率 600*1024； 10.口罩检测：支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式；提醒戴口罩模式：； 11.多种认证方式：刷卡、人脸、刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码；卡片支持支持身份证、IC 卡、CPU 卡号读取；； 12.金属检测产品特性： 探测精度：最高灵敏度正中间可检测到 1 个一元硬币大小的金属；不会漏报和串报； 频率设置：多种频率可调，降低多台门并行使用的干扰。 探测灵敏度范围：应能从低到高方便地调节，最大支持 3000 级调节，可一键设置灵敏度。 统计人数：双侧对射红外可以准确检测到通过人数和报警人数。 定位灯：门柱带有 LED 灯，能直观的通过定位灯显示违禁物品所在区域。 13.面板显示：采用 4.3 寸液晶屏+13 寸 LED 屏显示。 一键设置：内置智能芯片，储存多种场所所推荐探测灵敏度设定值，方便用户快速选择。 14.门体材质：外表采用 PVC，与进口品牌材质完全相同，美观，大方，防火，防腐蚀，防潮和防撞，不变形。		
--	--	--	--	--

		安全保护：符合国际安全标准，对心脏起搏器佩戴者、孕妇、磁性介质等无害。 15.放置在室外，须具有防水设计。 16.飞物报警功能：将 1 元硬币以不大于 1m/s 速度抛过探测区域时，安检门应给出报警指示，漏报率不大于 2%； 17.★温度异常报警功能：当检测到人员体温超过预设值时，可发出语音及提示及声光报警信息、联动抓图并将图片上传，图片包括可见光图片及热成像图片，可在图片上叠加温度信息。（需提供权威第三方检验报告扫描件）		
92	手持安检测试仪	检测探头面积大，探测速度快；声光同步报警/震动报警。	台	2
八、专用通信系统				
93	专用对讲主机	(1) 可接 256 路分机； (2) 网络接口：标准 RJ45 接口； (3) 网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTP； (4) 音频采样率：6K~48K Hz； (5) 音频模式：16 位立体声 CD 音质； (6) 广播音频格式：MP3、WAV； (7) 输出频率：20 Hz~20K Hz； (8) 谐波失真：< 0.5%； (9) 信噪比：≥ 90dB； (10) 扬声器功率：3W； (11) MIC 输入灵敏度：10mV； (12) 音频码流：16Kb~192Kb； (13) 录音输出电平(峰峰值)：< 3V； (14) 音频输入电平(峰峰值)：< 1V； (15) 摄像头：500 万像素； (16) 视频码流：128Kb~2Mb； (17) 显示屏分辨率：1280x800 像素； (18) 功耗：<7W；可外置模块，实现安全防范联动。	台	1
94	专用对讲分机	(1) 网络接口：标准 RJ45 接口； (2) 网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTP； (3) 音频采样率：6K~48K Hz； (4) 音频模式：16 位立体声 CD 音质；	只	15

		(5) 广播音频格式: MP3、WAV; (6) 输出频率: 20 Hz~20K Hz; (7) 谐波失真: < 0.5%; (8) 信噪比: ≥ 90dB; (9) 扬声器功率: 5W; (10) MIC 输入灵敏度: 10mV; (11) 音频码流: 16Kb~192Kb; (12) 录音输出电平(峰峰值): < 3V; (13) 联动输出极点负载: 24V/3A; (14) 摄像头: 500 万像素; (15) 视频码流: 128Kb~2Mb; (16) 功耗: <6W; (17) 输入电压: 14V。		
95	电源接线箱	标配	项	1
九、客流统计与信息發布系統				
96	客流统计摄像机	主要技术参数: 1、客流统计: 支持客流量统计功能, 对进入、离开以及经过的人员进行数量统计, 并可显示及输出日、周、月、年统计报表; 2、数据上传: 客流数据支持 E-HOME、HTTP 协议主动上传; 3、数据存储: 内置 flash 存储, 支持断网续传; 4、镜头: 2.0mm /2.8/4mm, 视场角: 2.0mm 水平视场角 97°, 2.8mm 水平视场角 82°, 4mm 水平视场角 73°; 5、视频压缩标准: H.264; 6、最大图像尺寸: 640×480; 7、通讯接口: 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口, 1 个 RS-485 接口; 8、报警接口: 一个输入, 一个输出. 输出接口(AC/DC 24V 1A max); 9、工作温度和湿度: -10℃~40℃, 湿度小于 95%(无凝结); 10、电源供应: DC12V/POE802.3af; 11、功耗: 7W MAX;	台	4

97	双路服务器	(1) 2U 双路标准机架式服务器; (2) CPU: 2 颗 intel 至强系列处理器, 核数≥10 核, 主频≥2.2GHz; (3) 内存: 32G*2 DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存; (4) 硬盘: 2 块 1.2T 10K 2.5 寸 SAS 硬盘; (5) 阵列卡: SAS_HBA 卡, 支持 RAID 0/1/10; (6) PCIE 扩展: 最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽; (7) 通信接口: 2 个千兆电口, 2 万兆光口; (8) 其他接口: 1 个 RJ45 管理接口, 后置 2 个 USB 3.0 接口, 前置 2 个 USB2.0 接口, 1 个 VGA 接口; (9) 电源: 标配 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源; (10) 其他: 含导轨; 操作系统: Microsoft Windows Server 2019。	台	1
98	平台管理软件	视频监控应用提供视频管理服务, 支持编码设备通过海康设备网络 SDK 协议、海康 Ehome 协议、海康 ISUP5.0 协议、GB28181 协议、ONVIF 协议、大华设备网络 SDK 协议接入平台, 实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力, 并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。 一、视频预览 1、支持视频实时预览能力, 实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换; 2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览 (1 个辅屏)、对讲、广播、报警输出控制的能力; 3、支持智能规则展示的能力 (如: 针对热成像设备温度信息实时展示); 4、支持资源视图管理能力, 以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组, 其中视图类型包含公有视图和私有视图; 5、支持全景视频监控预览能力, 支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式;	套	1

		二、录像回放 1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划； 2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图； 三、图片监控 1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式； 2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片； 3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置； 4、支持图片下载能力； 四、视频上墙 1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理； 2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作； 3、支持在预览监控点画面时进行一键上墙、云台控制、语音对讲。 五、视频事件 1、支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出； 2、支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近 7 天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态；		
99	客流对接模块	最多支持 50 个兴趣分析统计区域；最多支持 100 个客流统计区域；LED 设备最多管理 20 个	套	1
100	客流信息大数据分析软件	统计分析客流量，发布分区即时客流量，显示分区客流承载力，统计总计客流量，设定客流超限预警。	套	1
101	信息发布播放盒	安卓，支持 4 路 1080P 监控画面直播；支持 4K 画面播	只	1

		放；CPU：四核 Cortex-A17 ；存储参数：内存 8G，存储空间：64GB（EMMC），内置 TF 卡 32 GB；网络：有线、无线 WIFI；接口：HDMI OUT×1，AUDIO IN×1,AUDIO OUT×1,RJ45 IN×1,USB2.0×2,TF 卡接口×1。		
102	防火墙	1、采用非 X86 多核架构，支持（双）交/直流电源；千兆电口≥16，千兆光口≥8；扩展插槽≥2 个； 2、整机吞吐量≥6Gbps；最大并发连接数≥800 万；每秒新建连接数≥8 万； 3、实现一对一、多对一、多对多等多种形式的 NAT，实现 DNS、FTP、H.323 等多种 NAT ALG 功能。 4、支持虚拟防火墙的创建、启动、关闭、删除功能； 5、可独立分配 CPU/内存等计算资源；虚拟防火墙可独立管理，独立保存配置； 6、虚拟防火墙具备独立会话管理、NAT、路由等功能； 7、实现路由模式、透明（网桥）模式、混合模式；实现静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP 等路由协议； 8、实现高性能 IPSec、L2TP、GRE VPN、SSL VPN 等功能； 9、实现安全区域划分，访问控制列表，配置对象及策略，动态包过滤，黑名单，MAC 和 IP 绑定功能，基于 MAC 的访问控制列表，802.1q VLAN 透传等功能； 10、提供海量预分类的 URL 地址库（本地+云端方式），支持根据 URL 类别实现 URL 过滤；设备支持管理者自定义新的 URL 地址和 URL 分类； 11、实现对黑客攻击、蠕虫/病毒、木马、恶意代码、间谍软件/广告软件等攻击的防御，实现缓冲区溢出、SQL 注入、IDS/IPS 逃逸等攻击的防御，实现攻击特征库的分类。 12、可基于病毒特征进行检测，实现病毒库手动和自动升级，报文流处理模式，实现病毒日志和报表；支持丰富的攻击防范功能（包含抗病毒的 License，授权时间不低于质保期）。	台	1
103	室外 LED 全彩屏	室外高刷新 LED 屏，含支架边框等材料，户外全彩 BTS 显示面板，采用优质灯管，高亮度、对比度，确保户外	平方	10.75

		观看效果。模组高防护性，保障户外使用寿命。精选低扫 IC 方案,减少画面闪烁，显示逼真、色彩艳丽。采用低压方式驱动 LED,发光均匀,功耗低;模组分辨率 128*64;水平/垂直视角≥120°; 每平米平均功耗≤150W; 每平米最大功耗≤450W; 刷新频率(Hz)≥3840;		
104	信息发布服务器	内置信息发布系统软件，软硬件一体设备。芯片：baytrail J1900 2.4GHz; 存储参数：内存 4G DDR3L,内置硬盘 3T; 接口：RJ45×2,RS232×1,USB3.0×1, USB2.0×2, SATA×4; 功能：支持文本、图片、视频文件、PDF 等多种信息的发布；支持按日/按周/自定义/轮播等多种节目日程播放方式；支持终端状态查看、远程定时开关机管理；支持紧急文本信息的插播；支持接入安卓系统信息发布屏和安卓信息发布盒子，单台最多接入 500 台终端	套	1
105	管理主机	CPU：Intel I7 3.5GHz 以上八核；硬盘固态 1TB+1T SATA3.0; 内存：≥16GB; 显卡：独立显卡。	台	1
106	自助领售票机	银联、支付宝、微信支付售票；可使用二维码、验证码、手机号会员卡取票；触摸屏操作。须配合“领售票机控制与观众数据分析软件”使用	套	1
107	智慧景区出入口管理系统软件	1、配合领售票机、安检门和人流统计控制器使用，形成博物馆入口控制指挥系统。 2、接受二代证读卡和手工输入二代证领票； 3、以打印参观票，要求票据尺寸较小、内容简洁；打印纸易于添加； 4、可实现配备 LED 彩色触摸屏，用于显示各种信息；具有引导乘客操作的说明和提示，可查询博物馆电子地图；滞留人数准确计数； 5、人数变化趋势；保证数据格式标准化，数据实时传送；数据库支持远程复制、数据同步。 6、记录观众实时人数、姓名、性别、年龄、住址等主要信息；当天、本周、本月人数统计；任意一天、周期人数统计；年龄、性别、地区、民族统计；重复入场统计；现场和网络预约人数统计；散客和团队人数统计；曲线图、饼图、地图等方式显示。 7、领售票机状态：断线、缺纸、其他故障。	台	1

		8、设置领票数量报警限额和安民告示自动发布；广告内容编制、发布； 9、同一身份证重复入场时间间隔限制；连续人工出票。 (配合领售票机、安检门和客流量统计控制器使用，形成国民党江阴要塞司令部旧址入口安全控制系统)		
十、UPS 配电系统				
108	智能型在线式 UPS 20KVA	(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； (2) 核心功率器件采用集成封装 IGBT 模块，系统主机配置 5.7 英寸触摸 LCD 显示屏； (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； (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； (5) 主机容量最大：20KVA；具备模块式叠加扩展功能。主路输入（3 相+N 线+PE），输入电压 380V/400V/415V（线电压）； (6) 输入频率 50/60Hz；功率因数>0.99； (7) 电流畸变率 THDi<3%（100% 线性负载）； (8) 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； (9) 频率范围 40Hz-70Hz； (10) 电池电压±240VDC(32~44 节可调)； (11) 充电功率 20%* 系统功率； (12) 充电电压精度±1%； (13) 旁路电压 380V/400V/415V(线电压)； (14) 可设置电压范围，默认-20%~+15%； (15) 旁路频率范围 50/60Hz（额定频率）±1Hz，±3Hz，±5Hz；	台	1

		(16) 输出电压 380V/400V/415V(线电压); (17) 电压精度 $\pm 1\%$; (18) 电压畸变率 THD $<1\%$ (线性负载), THD $<5\%$ (非线性负载); (19) 功率因数 0.8/0.9; (20) 三相相位精度 $120^\circ \pm 0.5^\circ$; (21) 峰值比 3: 1; (22) 过载能力 110%, 1 小时后转旁路; 125%, 10 分钟后转旁路; 150%, 1 分钟后转旁路, $>150\%$, 200ms 后转旁路; (23) 常模式系统效率: 95%, 经济模式: 99%, 电池模式效率 0.95; (24) LCD+LED, 触摸屏+键盘显示; (25) 通信接口 RS232、RS485、干接点、SNMP 卡、EPO; (26) 防护等级 IP20。		
109	UPS 电池 12V100AH	(1) 12V 100AH, 具备热插拔, 即插即用功能; (2) 阀控式密封铅酸蓄电池, 带载 100%放电至 UPS 自动关机, 6h 充至电池容量的 90%。电池容量: 100AH/12V; (3) 模块化安装、组配; (4) 具备热插拔, 即插即用功能。	台	48
110	蓄电池柜	冷轧钢板材质, 表面喷塑; 模块化组装, 配合模块化蓄电池组安装形制。	台	3
111	UPS 专用配电箱	规格: 400*500*300 (mm), 8 回路, 不锈钢材质, 内含断路器、接线排、接地排、理线架等, 具备防雷功能。	台	1
112	UPS 电池柜承重架	钢材, 随型定制	套	3
113	UPS 接线电缆	规格: ZRYJV-4x25+E16; 材质: 含热缩管、铜质镀铬接线端子、铜螺丝等。	批	1
十一、防雷接地系统				
114	电源避雷器	In (10/350 μ s): 50 kA; 电压保护水平 Up: ≤ 2.5 KV; 响应时间: 25ns。	套	1
115	电源避雷器	In (8/20 μ s): 20 kA; Imax (8/20 μ s): 40 kA; 电压保护水平 Up: ≤ 1.8 KV; 响应时间: 25ns。	套	1
116	低压电源避雷器	In (8/20 μ s): 10 kA; Imax (8/20 μ s): 20 kA; 电压保	只	12

		护水平 Up: $\leq 1.2\text{KV}$; 响应时间: 25ns。		
117	视频组合避雷器	Imax (8/20 μs): 10 kA; 电压保护水平 Up: 80V; 响应时间: 25ns; 线-地间 Imax(8/20 μs)L-PG: 2.5kA。	只	12
118	网络信号避雷器	In (8/20 μs)L-PG: 10kA; 线-地间 Imax(8/20 μs)L-PG: 2.5kA。	套	24
119	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 8 位; 标准长度 19 英寸, 额定值 16A/250VAC; 最大输出功率 4KW; 塑胶阻燃等级 UL94V-0 级; 外壳铝合金型材; 带电源指示灯。	只	16
120	抗电磁干扰措施	现场制作, 紫铜材质、热熔焊接, 含药剂、工具等。	项	2
121	电磁兼容	紫铜材质; 现场加工; 热熔焊接, 含药剂、工具等。	项	2
122	等电位汇集装置	40mm*4mm 紫铜排材质, 热熔焊接, 含药剂、工具。	米	14
123	室内接地母线	40mm*4mm 热镀锌扁钢, 现场制作, 热熔焊接, 含药剂、工具; 暗敷。	米	12
124	铜铁转换排	规格: 40mm*4mm; 热熔焊接, 四面满焊; 含药剂、工具。	块	14
125	监控地网	含 40mm*4mm 铜质材料、40mm*4mm 热镀锌扁钢、非金属接地模块等	组	12
126	联合地网	含 40mm*4mm 铜质材料、40mm*4mm 热镀锌扁钢、非金属接地模块等	组	1
十二、中心控制室				
127	接处警联网报警设备	标准配置	套	1
128	声光一体化报警器	额定电流 300; 额定电压(VDC) 12; 声压 110 $\pm$ 3。	只	1
129	安防平台管理服务器	(1) 2U 双路标准机架式服务器; (2) CPU: 2 颗 intel 至强系列处理器, 核数 $\geq$ 10 核, 主频 $\geq$ 2.2GHz; (3) 内存: 32G*2 DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存; (4) 硬盘: 2 块 1.2T 10K 2.5 寸 SAS 硬盘; (5) 阵列卡: SAS_HBA 卡, 支持 RAID 0/1/10; (6) PCIE 扩展: 最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽; (7) 通信接口: 2 个千兆电口, 2 万兆光口; (8) 其他接口: 1 个 RJ45 管理接口, 后置 2 个 USB 3.0 接口, 前置 2 个 USB2.0 接口, 1 个 VGA 接口;	台	1

		(9) 电源: 标配 550W(1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源; (10) 其他: 含导轨; 操作系统: Microsoft Windows Server 2019。		
130	报警系统专用打印机	24 针打印; 打印宽度(mm): 266; 接口类型: IEEE-1284 并行接口, USB2.0 接口	台	1
131	综合安防管理平台系统	(1) ★实时反映报警系统各设备状态; 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; 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; 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; (需提供权威第三方检验报告扫描件) (2) 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; (3) 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; (4) 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; (5) 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; (6) 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; (7) 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。 (8) 所投产品需适用于安防领域。	套	1
132	综合安防网络集成管理平台报警组件	1. 实时反映报警系统各设备状态和显示各种事件信息 2. 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 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	套	1

		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 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 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 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 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		
133	综合安防网络集成管理平台网络视频显示组件	1. 可通过 1/4/6/9/12/16 画面任意调看显示网络中各种 DVR/DVS/网络摄像机等设备的图像,支持电子地图图标和名称列表点击调看,能够对所选择的全方位摄像机进行云台和镜头控制。 2. 通过电子地图中的 DVR/DVS 视频通道的图标可以快捷调看图像,也可以通过模糊查询的方法快速调看图像。 3. 支持报警联动弹出现场图像设置(最大支持 8 路图像同时弹出),支持远程录像文件的回放与下载,联动图像窗口大小任意可调。 4. 支持 DVR 在线监测。 5. 支持分屏显示。 6. 支持多画面序列切换,切换间隔时间可调。 7. 支持按分区对 DVR 进行排序。 8. 可通过网络对前端各种 DVR/DVS/网络摄像机等设备进行远程设置与控制,和网络对讲。 9. 配合报警组件,可以接收 DVR 的网络上传报警信息,实现智能联动和相关报警信息查询打印。	套	1
134	综合安防网络集成管理平台对讲联动组件	1. 实时监测并显示对讲系统工作状态,如对讲主机、对讲分机的呼叫、提机、通话等,并自动执行事件联动预案 2. 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、短信息推送、屏幕墙视频	套	1

		策略显示等 3. 电子地图图标一键调看关联视频图像		
135	综合安防网络集成管理平台巡查组件	1. 灵活设置巡查路线、巡查计划、支持手动、自动执行模式 2. 动态监测各巡查点的刷卡状态，实时上传刷卡巡查信息并记录 3. 电子地图在线动态显示各巡查点位置及巡查设备的状态，自动监控巡查计划执行情况，支持正常、异常巡查事件的联动预案自动执行 4. 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等 5. 电子地图图标一键调看关联视频图像	套	1
136	综合安防网络集成管理平台视频智能巡更组件	1. 实时检测并显示温湿度环境数据，当环境数据超过设定上下限值时，自动执行报警应急预案 2. 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 3. 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 4. 电子地图图标一键调看关联视频图像	套	1
137	综合安防网络集成管理平台电子地图组件	1. 电子地图支持多级、分层、子图模式，具备不同图层间的快捷跳转功能 2. 电子地图管理和设置操作简便、易用，支持系统设备图标自定义 3. 支持鼠标悬浮实时显示设备详细信息，可通过图标快捷完成对应设备的各种操作控制，如对防区布防、撤防、旁路、打开输出、控制模拟矩阵切换、数字矩阵切换、显示网络图像或其它关联数据等等	套	1
138	视频智能分析系统	安防警戒线、跟踪捕捉报警、视质检测、徘徊检测，具备小动物过滤功能	套	1
139	文物安全信息综合管理平台	文物安全信息综合管理平台建设以文物资源保护与开发利用为主线，以智能化管理和新技术应用为关键，搭建统一的智慧化支撑平台，统一基础设施支撑，统一数据	套	1

		资源支撑，统一应用架构支撑，在支撑平台之上按需建设应用系统，并按统一标准对接已有系统。包含文物一张图设计、日常巡查管理、巡查计划与巡查台账管理、预警与通知公告管理、实时流量查看、日常监控调用等功能。		
140	46 寸 1.8mm 超窄边液晶拼接屏	(1) 46 寸 LED 显示单元; (2) 拼缝: 1.8mm; (3) 亮度: 500cd/m²; (4) 分辨率: 4K, 向下兼容; (5) 响应速度<8ms; (6) 无色差; (7) 航空电源接口。	台	9
141	单屏处理器	模块化单屏拼接驱动盒, 单屏\满屏\组合显示, 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	9
142	矩阵	8 路 VGA 输入/8 路 VGA 输出。	台	1
143	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	9
144	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
145	高清数字可视对讲	屏幕尺寸: 7 寸; 分辨率: 480TVLIN, 耗电: 最大 5W。	套	1
146	设备机柜	钢制喷塑, 600mm*1000mm*42U	套	2
147	操作台	木质桌面, 3 工位, 1000*1800 (mm)。	套	1
148	工作椅	舒适久坐靠背椅人体工学会议椅弓形工作电脑椅	把	4
149	安保分控室	一体化值班岗厅, 整体采用热镀锌钢架焊接, 外墙镀锌板, 烤漆, 内墙保温板, 墙体隔热保温, 配工作台, 配电箱、开关、灯、插座、空调预留孔等	平方米	12
150	管理主机	CPU: Intel I7 3.5GHz 以上八核; 硬盘固态 1TB+1T SATA3.0; 内存: ≥16GB; 显卡: 独立显卡。	台	1
151	空调	壁挂式大 1.5 匹, 1 级能效, 变频空调	台	2
152	安防中心卫生间改造	包含木板隔档, 顶面吊顶, 洗手池定制, 平面布局改造等。	项	1
153	物防修缮	1.司令部防盗铁门受损严重, 共计 8 扇, 须进行修缮, 并	项	1

		实现紧急情况消防联动开门功能； 2.司令部部分的防盗门窗有受损部分修缮。		
154	文物建筑修复措施	新增管线、设备的安装，须对文物建筑本体进行修缮，修缮后的建筑风格与原状一致。该项措施须符合省级文物专家和建设单位验收标准。	项	1
155	安装调试费	包含所有设备、系统的安装和调试，包括单系统调试、全系统联调、与上一级管理平台对接、与上一级接处警中心对接、软硬件端口开发等工作，报价包含软件接入费、端口开发费、上级平台接入配合费等，系统功能及效果须符合省级文物专家和建设单位验收标准。	项	1
156	文物本体管线敷设	包括文物建筑本体上管线敷设路径、工艺、文物保护措施、环境一致性措施、新增设施仿古处理等，本项施工需由投标单位根据现场情况自行报价。该项施工严禁破坏文物本体，施工工艺及质量须符合省级文物专家和建设单位验收标准。	项	1
157	室外光缆与电缆沟开挖及恢复	包括保护范围内青砖地面拆除、光电缆沟开挖、保护管敷设、垫层、砌筑、管井制作、地面恢复等工艺流程。文物本体区域地面施工须符合省级文物专家和建设单位验收标准。	项	1
158	绿化区域施工及恢复	绿化带内所有的开挖、布线、设备安装，必须做好古树名木的保护及植被恢复，投标单位根据现场的施工范围自行报价。	项	1
159	拆旧费	包含旧安防设备、废旧管线、废旧设施等拆除和清运。	项	1

备注：

1、未按要求提供证明材料的视为负偏离，投标人提供的检测报告证明应将相关功能指标醒目标记，因未标记而导致的评审风险由投标人自行承担。

2、本项目核心产品为：

序号	核心产品名称	所在子系统名称
A	报警控制主机	入侵和紧急报警系统
B	通用解码器	视频监控、辅助照明系统
C	智能型在线式 UPS	UPS 配电系统

通过资格审查、符合性审查的多家投标人提供的**所有核心产品品牌均相同的**，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，

由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格。

3、投标人可对现场进行勘查（不统一组织，投标人可与采购人直接联系安排，因投标人不进行现场勘查造成辅材附件费用计算不准等的后果均由投标人自己负责）。

现场勘查地点：无锡市江阴市人民中路 60 号人民中路与高巷路的交界处国民党江阴要塞司令部旧址。

现场勘查联系人：薛先生 联系电话：0510-86862658

三、运输、安装、调试要求：

1、在所有设备的运输过程中，必须严格按标准保护措施进行包装，包装符合远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，能确保货物安全无损地运抵目的地。

2、投标人设备交货时，需包装完整无损坏，提供产品保修单、装箱单以及产品的主要材料、五金配件的质检报告、产品的合格证。

3、投标人负责本项目的安装和调试，并保证其提供的货物符合国家、行业、地方、招标文件要求和投标人投标文件及合同规定的质量、性能和标准，并正确且安全地安装。

4、采购人应向投标人现场调试的技术人员及维修人员提供方便条件，有关费用由投标人负责。

5、在设备交付时由中标人安排原厂工程师到现场培训。（培训内容包括设备的操作使用及保养等）。

四、交货（完工）时间：

1、采购人书面通知设备安装之日起 90 个自然日内（报出最早交货期限）。

2、采购人有权调整全部或部分所订购设备的供货期及安装调试期，投标人不得以此为理由增加保管费或任何其他费用。

五、交货（服务）地点：

无锡市江阴市人民中路 60 号人民中路与高巷路的交界处国民党江阴要塞司令部旧址。

六、质量保证及售后服务要求：

1、**质量保证：**验收合格起免费保修不低于三年；投标人必须完全响应采购人对设备质量保证要求，否则将视为无效标书。设备涉及非投标人本厂生产产品，需在竣工后提供本项目核心产品的三年原厂质保文件，如不能提供，采购人将不予验收。

2、**售后服务：**

(1) 在保修期内, 若出现质量问题, 无条件、免费提供各种维修服务(包括零配件免费)。保修期内每年免费定期巡检与保养两次。保修期满后, 实行终身跟踪维修, 按最低价收取零部件费用, 不收取维修费及其他费用;

(2) 采购人报修后, 不论是否工作日, 中标人服务响应时间均为: 6 小时内(含 6 小时)响应并到现场。在 24 小时内能排除故障, 特殊情况双方协商解决(如更换零配件)。

(3) 投标人应按其投标文件中的承诺, 进行其他售后服务工作。

3、验收保证:

投标人需保证施工质量能达到文博行业专项验收标准, 最终能通过经省厅(局)级主管单位组织的专项验收。

七、付款方式:

合同签订后支付合同总价的 30%, 工程调试验收(竣工验收)合格后支付至审定价的 90%; 余款工程竣工验收合格之日起一年后付清。

八、有关说明:

1. 公开招标为一次性报价。该项目为一个包, 投标人报价内容必须报全, 不得漏项。合同总价(即投标最终价)包括全部软硬件、辅助材料、安装、调试、培训、人工、机械、运输、仓储、运费、验收等一切费用。

2. 在中标价不变的前提下, 如涉及各标的物的颜色款式由采购人最终确定, 中标人自行承担该相关费用, 采购方不予考虑。

3. 产品质量必须符合《中华人民共和国国家标准》及我国最新颁布的与之相关的技术规范与正宗合格产品标准, 同时必须满足招标书中所列全部规格、型号、具体配置、技术条件及功能要求和供方承诺的其它指标; 产品质量出现问题, 供方负责包退、包换、包修, 其费用由供方负责。

4. 投标人需为本项目成立项目组, 配备 1 名项目负责人、1 名技术负责人, 以及现场施工人员若干。

5. 交货前, 采购人将不定期随机抽取预供货产品交由权威检测部门进行详细检测, 若检测结果没有达到中标单位投标文件中承诺的技术要求, 那么所产生的一切经济损失、后果和法律责任均由中标单位全部承担。

6. 设备验收: 设备经调试安装结束后, 由采购人组织相关人员验收, 如发现货物短缺、质次、损坏、与招标文件及质量要求和标准、产地和规格等不符合问题, 由供货方立即无条件为采购人调换或补齐, 同时由供货方承担因此而产生的一切损失。江阴市政府采购中心对验收情况进行监督, 验收情况作为支付货款的依据之一。

7. 货物保管: 货物到达需方地址至验收合格期间, 由供方负责保管, 若因保管不当造成的质量问题, 供方应负责修理, 同时有关费用由供方承担; 货物经验收合格后即由

需方负责保管，若因保管不当造成的质量问题，供方应负责修理，但有关费用由需方承担。

8. 凡涉及招标文件的补充说明或修正，均以江阴市政府采购中心书面依据为准。

9. 江阴市政府采购中心对本次招标结果不作任何解释。

第五章 评标方法和评标标准

一、评标方法

本次评审采用综合评标法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，评审因素包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等。

评标委员会遵循公平、公正、择优原则，独立按照评分标准分别评定投标人的分值；各投标人的最终得分为各评委所评定分值的平均值，并按高低顺序排列，确定中标候选人单位。得分最高者为第一中标候选人单位，采购人确认为中标单位。若得分相同，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同，按技术指标优劣顺序排列。

注：每部分的得分保留小数点后两位，合计得分保留小数点后两位。

二、评分标准

评分项	序号	评分因素	评分细则	分值
一、价格部分 (30 分)	1.1	投标报价	满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格为满分。其他投标人的价格分按照下列公式计算： 投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 30 分	30
二、技术部分 (45 分)	2.1	技术性能指标响应情况	根据《详细配置一览表》、《技术要求响应偏离表》等对投标产品设备的技术指标响应程度打分。所投产品全部满足招标文件要求，无负偏离得 20 分，其中打“★”项参数负偏离每项扣 1 分；非打“★”项参数负偏离每项扣 0.5 分，扣完为止。 (未按要求提供证明材料的视为负偏离)	20
	2.2	系统整体规划方案	投标人应根据自行勘察现场的情况，编制本项目整体规划方案（包括安全防范思想、整体纵深防护体系、各系统描述）针对上述内容等进行综合评审。方案针对性强、表述清楚、有科学的各系统架构并且清晰明了，符合本项目国保单位特点，充分考虑后续可扩展性的得 7 分；针对性较强、表述较清楚、架构较科学的得 3 分；针对性较差、表述模糊、架构一般的得 1 分；无方案不得分。	7
	2.3	根据现场实际情况	投标人应根据自行勘察现场的情况，绘制出符合本项目为国保单位的安防系统网络架构图、平面布局	6

评分项	序号	评分因素	评分细则	分值
		绘制系统图纸	图、防区划分图、巡查线路图、联动关系图（表）等。绘制的图纸符合现场实际情况，思路清晰、规划合理的得 6 分；绘制的图纸基本符合现场实际情况，思路较清晰、规划较合理的得 3 分；绘制的图纸不符合现场实际情况，思路混乱、规划不合理的得 1 分；不提供不得分。	
	2.4	项目实施方案	投标人应根据自行勘察现场的情况及项目建设需求，编制出项目实施及施工计划方案、有效的游客管控措施、施工期间保障景区游客、文物建筑环境安全措施、施工过程文物本体措施、通过文博行业安防工程专项检测和省文物安全主管部门的专项验收的质量保证措施、针对本项目施工的重点、难点描述及解决方案等情况综合评审： 理解透彻、方案详细、措施完善的得 6 分；理解较透彻、方案较详细、措施较完善的得 3 分；理解欠缺、方案措施简单的得 1 分；无方案不得分。	6
	2.5	培训方案	根据投标人提供的项目培训方案情况综合评审： 符合文博行业特点、可行性强的详细培训方案得 2 分；一般得 1 分；较差得 0.5 分；未提供不得分。	2
	2.6	质保期	在招标要求质保期（三年）的基础上，每增加一年得 0.5 分，最高得 1 分。	1
	2.7	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案综合评审，包括项目售后服务的内容和详细方案合理性、科学性、重大故障的应急预案和措施、售后备件的安排、现场响应能力、人员配备等情况： 内容详细全面，科学合理的得 3 分；内容较全面，合理性及科学性较好得 2 分；内容欠缺，合理性及科学性一般的得 1 分；未提供不得分。	3
三、商务部分 (19 分)	3.1	综合实力	①投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证、职业健康安全管理体系认证证书的，有一项得 1 分，最高得 3 分； ②投标人具有信息系统建设和服务能力证书的，得 1 分；	5

评分项	序号	评分因素	评分细则	分值
			③投标人具有 AAA 企业资信（信用）等级证书的，得 1 分。 (须提供证书扫描件)	
	3.2	成功案例	2019 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准），投标人承担过类似文博单位【指博物馆或纪念馆或文物保护单位（古建筑、古墓葬、古遗址、近现代重要史迹及代表性建筑等）】安防工程项目成功案例，有一项得 1 分，最高得 8 分。 (须提供合同扫描件)	8
	3.3	开发与维护能力	①投标人具备与【文物安全信息综合管理平台软件】、【智慧景区出入口管理系统】相关的软件产品著作权登记证书，有一个得 2 分，最高得 4 分； ②投标人具备安防工程企业设计施工维护能力证书贰级的得 1 分、壹级的得 2 分。 (须提供证书扫描件)	6
四、功能演示 (6 分)	4.1	功能演示	投标人提供项目相关功能的录屏演示，于本项目开标时间前在“江阴市公共资源交易平台会员系统-我的项目-项目流程-投标其他材料上传”中以压缩文件形式（rar 格式）上传提交。 录制时长：不得超过 10 分钟 演示视频格式：mkv、mp4、avi 演示视频大小：不得大于 600M 投标人须提供文物安全信息综合管理平台软件演示功能，至少包含文物一张图设计、日常巡查管理、巡查计划与巡查台账管理、预警与通知公告管理、实时流量查看、日常监控调用，根据演示内容打分，每具备 1 项得 1 分，总分 6 分。	6

第六章 合同书（格式）

甲方（采购单位）：_____

乙方（中标单位）：_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照江阴市政府采购中心的采购结果签订本合同。

第一条 采购内容

1、项目名称（项目编号）：_____

2、项目采购清单（包含货物名称、规格、型号、数量、价格）：_____

3、其他：_____

第二条 合同总价款

本合同人民币总价款为_____（小写），_____（大写）。

（按实结算项目的结算金额以项目完成后审计部门的审计结果作为结算依据。）

分项价款如下：

本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输装卸、保险、安装、调试及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及投标人认为需要的其他费用等。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

本合同执行期间合同总价款不变。（有另行规定的除外。）

第三条 履约保证金的缴纳和退还

本项目是/否向采购人缴纳履约保证金：。

履约保证金缴纳金额：元。

履约保证金的缴纳时间：，缴纳形式：。

履约保证金的退付时间：，退付办法：。

履约保证金不予退还的情形：。

逾期退还履约保证金的违约责任：。

第四条 组成本合同的有关文件

下列关于本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，

与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- (1) 招标文件；
- (2) 投标文件；
- (3) 中标通知书；
- (4) 中标人在投标、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清；
- (5) 甲乙双方商定的其他文件等。

第五条 权利保证

乙方应保证甲方在合同履行期限内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。

第六条 质量保证

1、乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件与投标文件规定的技术规格相一致；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。

2、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。

3、乙方承诺的质量保证：_____

第七条 包装要求

1、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。

2、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

第八条 交货及验收

1、交货地点、方式及日期：_____

2、验收标准：按招标文件所规定的采购标准和乙方投标文件的承诺，根据实际按照《关于进一步规范江阴市政府采购履约验收管理的指导意见》（澄财购〔2022〕5号）组织验收，费用由__承担。

第九条 伴随服务 / 售后服务

1、乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及招标文件及投标文件所规定及承诺的“服务承诺”提供服务。

2、除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场安装、调试、运行、维护等；
- (2) 对甲方人员进行免费培训。

3、乙方承诺的售后服务：_____

4、若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

(1) 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

(2) 所购货物按乙方投标承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。

(3) 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

(4) 货物故障报修的响应时间按乙方投标承诺执行。

(5) 若货物故障在检修8工作小时后仍无法排除，乙方应在48小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

(6) 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

(7) 保修期后的货物维护由双方协商再定。

第十条 付款

1、本合同项下所有款项均以人民币支付，乙方向甲方开具发票。

2、付款方式：_____

第十一条 违约责任

- 1、_____
- 2、_____
- 3、_____
- 4、_____
- 5、_____
- 6、_____

第十二条 不可抗力

1、不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，如战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害等。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，应尽快以书面形式将不可抗力的情况、原因及对履行本合同的影响等及时通知另一方。同时，遭受不可抗力影响的一方有义务尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响，因未尽本义务而造成的相关损失由其承担。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任，法律另有规定的除外。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行影响程度，协商确定是否终止本合同或是继续履行本合同。

第十三条 合同的变更和终止

1、除《政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2、除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。

第十四条 合同的终止

本合同因下列原因而终止：

- (1) 本合同正常履行完毕；
- (2) 因不可抗力导致本合同无法履行或履行不必要；
- (3) 任何一方行使解除权解除本合同；
- (4) 合同的继续履行将损害国家利益和社会公共利益。

除上述情形外，甲乙双方不得擅自终止合同。

第十五条 争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下2种方式解决争议：

- (1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；
- (2) 向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

3、在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十六条 合同生效及其他

1、本合同由甲乙双方签字、盖章后生效。

2、本合同一式四份，甲方、乙方、江阴市政府采购中心、江阴市财政局政府采购管理科各执一份。

3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方（采购单位）：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：

_____年_____月_____日

乙方（中标单位）：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：

_____年_____月_____日

第七章 投标文件的组成和格式

投 标 书

项目名称：国民党江阴要塞司令部旧址安防项目

项目编号：JYZF2022G090

投标单位：

二〇二三年 月 日

一、投标函

致江阴市政府采购中心：

我方收到贵中心_____（项目名称及编号）招标文件，经仔细阅读和研究，我们决定参加此项目的投标。

- 1、愿意按照招标文件的一切要求，参加本项目的投标，投标报价详见《开标一览表》。
- 2、我方同意按招标文件的规定，本投标文件的投标有效期限为开标后 90 天。
- 3、我方愿意提供招标文件中要求的原始资料及可能另外要求的与投标有关的任何资料，并保证我方已提供和将要提供的资料是真实的、准确的。
- 4、我方认为你们有权决定中标者。
- 5、我方愿意遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》，并按《中华人民共和国民法典》、财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和合同条款履行自己的全部责任。
- 6、我方认可并遵守采购文件的所有规定，放弃对招标（采购）文件、评标办法、评分细则及配分提出质疑的权利。
- 7、如我们在投标截止期后撤回投标或中标后拒绝遵守投标承诺或拒绝在规定的时间内与采购人签订合同，则将接受相应处罚。
- 8、如果我方被确定为中标单位，我方愿意在合同签署时支付履约保证金。且我方如未履行招标文件、投标文件和合同条款的，我方愿意赔偿由此而造成的一切损失，并同意接受按招标文件的相关要求对我方进行处理，有不可抗力情形的除外。
- 9、一旦我方中标，我方将根据招标文件的规定，严格履行合同的 responsibility 和义务，保证按期、按质、按量完成项目。

投标单位（电子签章）：

电话：

传真：

地址：

邮编：

电子邮箱：

二、开标一览表

项目编号	JYZF2022G090
项目名称	国民党江阴要塞司令部旧址安防项目
项目报价 (单位: 元)	小写: _____ 大写: _____

投标单位(电子签章):

日期: 年 月 日

三、报价明细表

序号	费用名称	价格
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
.....		
合计		小写：¥ 大写：人民币

投标单位（电子签章）：

日期： 年 月 日

四、详细配置一览表

序号	名称	品牌	型号	数量/单位	单报价	分项总报价	生产厂家	质保期	是否属于小、微型企业产品
1									
2									
3									
...									

注：1、所报产品的各项指标必须等于或大于采购文件需求中所列要求。

2、请各投标单位根据本项目的相关需求，提出符合实际的报价明细，偏离或补充之处请作重点说明。

3、本表可根据需要自行添行。

4、因表述含糊导致的评审风险将由投标人承担。（必须详细填写品牌、型号。）

5、在“是否属于小、微型企业产品”栏内填写“是”或“否”。如填写“是”，必须在“生产厂家”栏内加填小、微型企业的完整名称，以及提供《中小企业声明函》；如未按要求填写和提供有效证明或相关内容表述不清的，不得享受价格扣除。投标单位对所报相关数据的真实性负责，江阴市政府采购中心有权将相关内容进行公示；

6、如有需要说明的事项，请在备注中列明。

7、监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

投标单位（电子签章）：

日期： 年 月 日

五、商务、技术要求响应及偏离表

（一）商务要求响应及偏离表

序号	招标文件 商务要求	投标文件 商务规范描述	有无偏离	偏离内容及原因
1				
2				
3				
.....				

（二）技术要求响应及偏离表

序号	招标文件 技术要求	投标文件 技术规范描述	有无偏离	偏离内容及原因
1				
2				
3				
.....				

注：1、投标单位应据实、详细填写上述表格，因未标明或表述含糊导致的评审风险将由投标单位承担。

2、质保期、工期、付款方式、售后服务等商务响应情况在“商务要求响应及偏离表”填写。产品技术参数要求响应等技术响应情况在“技术要求响应及偏离表”填写。

3、若无偏离，在“有无偏离”栏中填写“无”；若有偏离在“有无偏离”栏中填写“有”并在“偏离内容及原因”栏中作出说明；若投标单位对某一事项是否存在或是否属于偏离不能确定，亦必须清楚标明该事项并在“有无偏离”栏中填写“不能确定”。

4、“投标文件技术规范描述”完全照抄“招标文件技术要求”的，有被判定为负偏离的风险。

5、表格不够可另接。

投标单位（电子签章）：

日期： 年 月 日

六、项目实施方案及需要说明的其他内容

1、投标人对该项目招标文件中提出的采购需求提供具体的项目实施方案：

- (1) 设备安装调试方案；
- (2) 售后服务、培训方案；
- (3) 人员配置方案；
- (4) 其他方案等。

2、投标人认为需要加以说明的其他内容，格式自定。

七、法定代表人授权委托书

江阴市政府采购中心：

_____系中华人民共和国合法企业。

法定地址：_____

特授权_____代表我公司（单位）全权办理针对_____项目（项目编号：_____）的投标、参与评标、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司（单位）对授权委托人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知送达你处以前，本授权书一直有效，授权委托人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。授权委托人无转委托权。

授权委托人情况：

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

身份证号码：_____电话：_____

通讯地址：_____

单位名称（盖章）：_____

法定代表人（签名或盖章）：_____

【授权委托人必须提供本单位连续 6 个月（且至少包含近 3 个月中任意 1 个月份〈不含投标当月〉）为其缴纳社保的证明扫描件】

法定代表人身份证
扫描件

授权委托人身份证
扫描件

八、关于资格的声明函

政府采购编号：

日 期：

江阴市政府采购中心：

我公司（单位）参加本次国民党江阴要塞司令部旧址安防项目的投标，作如下承诺：

1、我公司（单位）投标文件中所有关于投标资格的文件、证明、陈述均是真实的、准确的。

2、我公司（单位）未被列入“信用中国”网站、“中国政府采购网”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信息记录名单。

3、我公司（单位）不具有违反政府采购法第二十二条的情形。

若有违背，我公司（单位）愿意承担因“提供虚假材料谋取中标的”的一切法律后果。

投标单位（电子签章）：

日期： 年 月 日

附件：

一、中小企业声明函（货物） （非小微企业无需填写提供）

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）；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¹，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）；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¹，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（电子签章）：

日 期：

注：¹ 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

² 本项目既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。中标、成交供应商的《中小企业声明函》将随中标、成交公告进行公示。供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

³ 本表由投标（报价）供应商填写盖章。

二、残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位无需填写提供）

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：

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

我单位郑重声明：我单位具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我公司具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：_____。

主要专业技术能力有：_____。

投标单位（电子签章）：

日期： 年 月 日

四、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

声 明

我单位郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我单位在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

投标单位（电子签章）：

日期： 年 月 日