

江 阴 市 政 府 采 购

公 开 招 标 招 标 文 件

采购项目名称：江阴市公安局科技孵化室弱电改造项目

采购项目编号：JYZF2021G028

集中采购机构：江阴市政府采购中心

二〇二一年三月

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 15 页
第五章	评标方法和评标标准	第 50 页
第六章	合同书（格式）	第 53 页
第七章	合同条款（格式）	第 54 页
第八章	投标文件的组成和格式	第 58 页

第一章 投标邀请

项目概况

江阴市公安局科技孵化室弱电改造项目的潜在投标人应在江阴市公共资源交易中心网 (<http://www.jiangyin.gov.cn/ggzy/>) 免费下载招标文件, 并于 2021 年 4 月 20 日下午 13:30 (北京时间) 前递交投标文件。

一、项目基本情况:

- 1、项目编号: JYZF2021G028
- 2、项目名称: 江阴市公安局科技孵化室弱电改造项目
- 3、预算金额及最高限价: 1980000 元
- 4、采购需求: 本项目为江阴市公安局科技孵化室弱电改造项目。(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。

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 (www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn) 列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为信息记录名单;
- 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: 投标人必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 (<http://www.jiangyin.gov.cn/ggzy/>) 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: 2021 年 4 月 20 日下午 13:30 (北京时间)
- 2、开标时间: 2021 年 4 月 20 日下午 13:30 (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《江阴市政府采购电子化平台供应商会员信息库办理指南》，具体前往江阴市公共资源交易中心网 (<http://www.jiangyin.gov.cn/ggzy/>) “政府采购——>通知公告” 中查看。

疫情期间注册登记方法详见《关于疫情期间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》(<http://www.jiangyin.gov.cn/doc/2020/02/10/835494.shtml>) (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 (<http://www.jiangyin.gov.cn/ggzy/>) “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。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、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：江阴市公安局

地 址：江阴市澄江街道 110 号

项目联系人：孙先生

联系电话：13656162727

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：张先生

联系电话：0510-88027618

江阴市政府采购中心

2021 年 3 月 30 日

第二章 投标人须知前附表

序号	内 容
1	项目名称：江阴市公安局科技孵化室弱电改造项目 项目编号：JYZF2021G028 采 购 人：江阴市公安局 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 60 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	投标文件及投标保证金接收截止时间：2021 年 4 月 20 日 下午 13:30 止 截止期后的投标文件，恕不接受。
7	开标时间：2021 年 4 月 20 日 下午 13:30 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
9	采购人信息 名 称：江阴市公安局 地 址：江阴市澄江街道 110 号 项目联系人：孙先生 联系电话：13656162727 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：张先生 联系电话：0510-88027618

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（<http://www.jiangyin.gov.cn/ggzy/>）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: 投标人必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。新成立的单位可提供自成立以来的相关证明即可。**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投标文件构成资料为非中文时应提供中文译版。

④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。

⑤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。

⑥联合体投标的，由联合体牵头单位编制、提交投标文件。

⑦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（<http://www.jiangyin.gov.cn/ggzy/c/zfcg.shtml>），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 加密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、现场开标的投标供应商，须将生成加密投标文件的同一把 CA 锁、投标文件备份光盘一张（或 U 盘）带到开标现场，并解密已上传的电子投标文件。如因供应商自身原因导致解密失败，责任由供应商自行承担。

供应商自行准备投标文件备份光盘一张（或 U 盘），将供应商用投标文件制作工具编制的、与上传的投标（响应）文件一致的不加密的电子投标文件存储于投标（响应）文件备份光盘（或 U 盘）中，作为上传的电子投标文件解密失败的补救方案（如果供应商不递交响应文件备份光盘（或 U 盘）的，所产生的一切后果由供应商自行承担）。光盘（或 U 盘）上需贴上标签纸并写明项目名称和供应商名称。

4、现场开标的投标供应商，须将投标文件备份光盘一张（或 U 盘）以及投标文件上传记录证明（该证明在“投标文件制作工具”中打印）放入密封袋中，密封袋表面应注明项目名称、项目编号、投标单位名称和地址、“请勿在开标时间之前启封”的字样，并加盖投标人公章。密封袋须在投标文件接收截止时间前递交，且不予退还。

5、投标的有效期为开标后 60 天。

6、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、未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- 2、投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 3、不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 4、报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 5、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

- 6、投标文件未按规定的期限、地点送达的；
- 7、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；
- 8、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；
- 9、不响应招标文件中的付款方式的；
- 10、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、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。
- 2、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。
- 3、资格性检查：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中的资格证明文件、投标保证金等进行审查，以确定投标单位是否具备投标资格。

资格审查小组将在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）对投标单位是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单情况进行查询，以确定投标单位是否具备参加投标的资格。

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。

4、符合性检查：依据招标文件的规定，评标委员会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。

5、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：

- （1）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
- （2）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
- （3）投标文件严重背离招标文件中确定的技术功能要求
- （4）投标文件附有采购人不能接受的商务条件
- （5）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。

6、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。

7、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。

8、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。

9、比较和评价：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。

10、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》、《江苏省政府采购投标单位监督管理暂行办法》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。质疑函应当包括下列内容：

- (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 (<http://www.jiangyin.gov.cn/ggzy/>) 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、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。

6、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。

7、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。

8、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。

注：如投标人只有两家的，采购人时间紧急，经评标委员会认证且出具了“投标单位资格条件和项目指标等没有歧视性和倾向性”意见的，报经财政部门批准同意，可转为其他采购方式采购。

竞争性谈判由谈判小组从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的投标单位中，确定最后报价最低的投标单位为成交投标单位。评委会（谈判小组）所有成员集中

与单一投标单位分别进行谈判。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他投标单位的技术资料、价格和其他信息。谈判文件有实质性变动的，谈判小组应当以书面形式通知所有参加谈判的投标单位。谈判结束后，谈判小组应当要求所有参加谈判的投标单位在规定时间内进行最后报价，最后报价是投标单位响应文件的有效组成部分。

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。合同需经江阴市政府采购中心见证。

2、签订合同时，中标方须向采购人提供 1 份与网上投标文件一致的纸制打印投标文件；见证合同时，中标方须向江阴市政府采购中心提供 1 份与网上投标文件一致的纸制打印投标文件。

3、履约保证金的收取：合同签署前，中标方向采购单位缴纳**壹拾万元**履约保证金，采购单位需向中标单位出具有效的履约保证金收款凭证。

4、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，不得挪作其他用途。本项目验收合格或有效期结束后，采购单位应及时退还履约保证金，不计利息。

5、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。

6、合同履行期间，中标人若被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为信息记录名单或者具有其他违反政府采购法第二十二条规定的情形，将被取消其中标资格。江阴市政府采购中心将按照有关规定进行处理。

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的通知》国统字〔2011〕75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2%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、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《江阴市政府采购验收管理暂行办法》情况组织验收，费用由中标方承担。

十八、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

一、项目概述：

本次项目为江阴市公安局科技孵化室弱电改造项目，地点位于江阴市公安局指挥中心8楼，室内面积435平方米，露台面积1014平方米。

二、建设内容：

本次项目设计主要包含如下部分的建设或系统集成：

- 智慧无感知系统
- 视频显示系统
- 多媒体交互系统
- 签字拍照留言系统
- 视频监控系统
- 门禁管理系统
- 计算机网络系统
- 背景音乐系统
- 集中控制系统
- 综合布线系统
- 机房工程系统

三、项目实施原则：

根据用户要求及国家和当地的信息发展规划，江阴市公安局孵化实验室智能化工程的设计应遵循以下设计原则：

➤ 经济实用性

根据用户的需求和整体定位，选取合适的智能化产品，各子系统之间可以通过性能价格比较好的软、硬件设备来实现网络互联，整个系统具有优秀的使用功能，较低的一次性投资和运行维护费用。

➤ 先进性

采用被实践证明为成熟和实用的技术和设备，最大限度地满足本项目现在和将来的业务发展需要，确保耐久实用。系统管理功能全面，能充分满足本工程的管理要求。

➤ 开放性

为了满足系统所选用的技术和设备的协同运行能力、系统投资的长期效应、发展系统功能不断扩展的需求，必须追求系统的开放性，采用开放的技术标准。本系统设计中各子系统均提供了标准化和开放性的接口协议，保证了各子系统之间的网络化与集成化

实现。

➤ 集成性和可扩展性

应充分考虑每个子系统的集成和信息共享，保证系统总体上的先进性和合理性，采用集中管理，操作和分散控制的模式。根据智能化系统的实际情况，按需要分层次实现各子系统的集成和信息共享，保证系统总体上的先进性和合理性，采用集中管理、分散控制的模式。总体结构应具有兼容性和可扩展性，既可以包容不同厂类型的产品，便于升级换代，使整个智能化系统可以随着技术的发展与进步，不断得到充实、完善、改进和提高，并在预埋和主干敷设上留有冗余，以便于将来的扩展。

➤ 安全性和可靠性

智能化系统必须具有高度的安全性、可靠性和稳定性，包括系统自身安全和信息传递的安全，以及运行的可靠性。

➤ 服务性和便利性

强调以人为本的设计思想，适应多功能、外向型的需求，对于来自本项目内外的各种信息进行收集、处理、存储、传输、检索、查询，为本项目的使用者和管理者提供有效的信息和充分的证据。

➤ 可维护性

本工程智能化系统要具备故障诊断和分析工具，能帮助维护人员迅速判断故障原因，并具备有效的维护工具和系统自恢复工具，能保证及时准确排除故障。安防系统同时具备一定的远程诊断和维护能力。

➤ 经济性

在符合规范要求，实现先进性和可靠性的前提下，达到较高的性能价格比以及经济的优化设计。设备选型和系统设计要在确保用户需求、系统集成要求的前提下具有良好的性价比。充分考虑各类产品的性能价格比，对关键性的产品应以性能的先进性为主要考虑因素，以提高系统的整体水平，对非关键性产品则以实用性为主。

四、项目需遵循的有关标准和规范：

除本采购文件明确标出的技术要求外，各投标文件还必须满足下述文件、国家及行业有关标准规范等隐性要求（如有矛盾，以最新的文件为准）。

- GB/T 50314-2015《智能建筑设计标准》
- CECS182: 2005《智能建筑工程检测规范》
- GB50307-2002《智能建筑工程质量验收规范》
- DG/TJ08-601-2001《智能建筑施工及验收规范》
- DG/TJ08-602-2001《智能建筑评估标准》
- GB/T50311-2016《综合布线系统工程设计规范》
- GB/T50312-2016《综合布线系统工程验收规范》

- TIA/EIA TSB-67《无屏蔽双绞线 UTP 端到端系统功能检测》
- GA/T75-94《安全防范工程工序与要求》
- GB50198-2011《民用闭路监控电视系统工程技术规范》
- GB50348-2018《安全防范工程技术规范》
- GA308-2001《安全防范系统验收规则》
- GB12663-2001《防盗报警控制器通用技术条件》
- GB16796-2009《安全防范报警系统设备安全要求和试验方法》
- GB/T50394-2007《入侵报警系统工程技术规范》
- GB/T50396-2007《出入口控制系统工程技术规范》
- GB20815-2006《视频安防监控数字录像设备》
- GB50016-2014《建筑设计防火规范》
- DGJ08-93-2002《民用建筑电线电缆防火设计规程》
- GBJ115-87《工业电视系统工程设计规范》
- GB/T50525-2010《视频显示系统工程测量技术规范》
- GB50464-2008《视频显示系统工程技术规范》
- GBJ232-82《中华人民共和国--电气装置安装工程施工及验收标准规范》
- GBJ300-88《中华人民共和国--建筑安装工程质量检验评定统一标准》
- GBJ52-83《工业与民用供电系统设计规范》
- GB50054-2011《低压配电设计规范》
- JGJ/T16-2008《民用建筑电气设计规范》
- GB50174-2008《电子计算机机房设计规范》
- GB2887-2011《计算机场地通用规范》
- GB/T9361-2011《计算站场地安全要求》
- GB50462-2008《电子信息系统机房施工及验收规范》
- GB17859-1999《计算机信息系统安全保护等级划分规范》
- GB50057-2010《建筑物防雷设计规范》
- GB50343-2012《建筑物电子信息系统防雷技术规范》
- GBJ79-85《工业企业通信接地设计规范》
- GA/T670-2006《安防系统雷电浪涌保护技术要求》
- GB/T12505-90《计算机软件配置管理计划规范》
- 所有规范均以最新标准为准
- 工程测量、勘察及物探资料等。

五、投标人的责任:

(1) 维保期:

本项目的维保期为五年，投标人的报价应包括项目五年软硬件质保及五年维保所产生的所有费用。甲供设备的产品质保不包含在本项目的维保中，但甲供设备的系统集成维护包含在本项目的维保中。

(2) 完整性:

在本项目维保期限内（五年），投标人须本着提供完整的、满足功能和性能要求的、满足系统可靠运行的原则进行投标设计和报价决策，以保证系统的完整性，投标人认为其它任何必要的设备、材料、连接附件、软件接入费用等都应计入投标总价。

(3) 工程界面:

投标人需完成本工程范围内的系统设备（含甲供设备）线缆敷设、设备安装、调试、试运行、培训等直至交付使用。

(4) 责任范围:

投标人应负责本项目的设计、制造、试验、安装、传输、调试、试运行、验交、运维等全部工作。

服从采购人对此次工程实施、技术设计管理协调。

投标人应需保证本工程各类设施设备的稳定性、可靠性,工程建设完成后,以上设备性能由采购人进行验证确认后方能验收。

六、设备功能及技术要求：（打“★”项为实质性要求，负偏离将作为无效投标）

为便于采购、安装、测试及产品的质保，要求如下：

1) 投标人所投 LED 显示屏生产厂家具备国家版权局颁布的 LED 显示屏控制管理类软件著作权登记证书（须提供证书扫描件）

2) 投标人所投 LED 显示屏生产厂家具备国家版权局颁布的 LED 显示屏修复校正类软件著作权登记证书（须提供证书扫描件）

1. 主中心大屏:

(1) P1.25 小间距 LED 屏

9.2m*2.3m（长*宽），必须为压铸铝箱体和金线封装方式，安装钢结构控制 25cm 整体深度，安装方式上下固定，前维护方式，含配电所有辅材附件

- ★像素间距 1.25 毫米
- 像素组成 1R1G1B
- ★封装方式：金线封装
- LED 类型 SMD1010
- 箱体：压铸铝箱体
- 亮度控制 智能/手动

- 色温 2500K~10000K(可调)
- 整屏平整度 $\leq 0.2\text{mm/m}^2$ (须提供检测报告或其他相关证明文件)
- ★视角水平 $\geq 160^\circ$ ，垂直 $\geq 140^\circ$ (须提供检测报告或其他相关证明文件)
- 像素密度 640000 dots/m²
- 模组尺寸(W×H) 200×168.75 mm
- 箱体分辨率(W×H) 480×270 dots
- 箱体尺寸 600×337.5mm(W×H)，深 $\leq 80\text{mm}$
- 亮度均匀性 $\geq 98.5\%$
- 对比度 $\geq 5000:1$
- 发光点中心距偏差 $< 2.5\%$
- 画面帧频 50/60 Hz
- ★画面刷新率 ≥ 3600 Hz (须提供检测报告或其他相关证明文件)
- 输入电源 AC100~240V, 50/60Hz
- 使用寿命 $\geq 100,000$ Hours
- 采用星型拓扑结构连接方式，各单元箱体之间松耦合，发送器至每个单元箱体都有独立的线缆连接，彻底解决单点故障隐患；
- 通过视网膜蓝光危害检验 (须提供封面带有 CAL 或 CMA 或 CNAS 标识的国家级权威机构或公安部的检测报告扫描件)

(2) 拼接控制单元 (含控制软件)

拼控 (保证至少 6 路 HDMI 输入、9 路输出，可支持后期拓展)

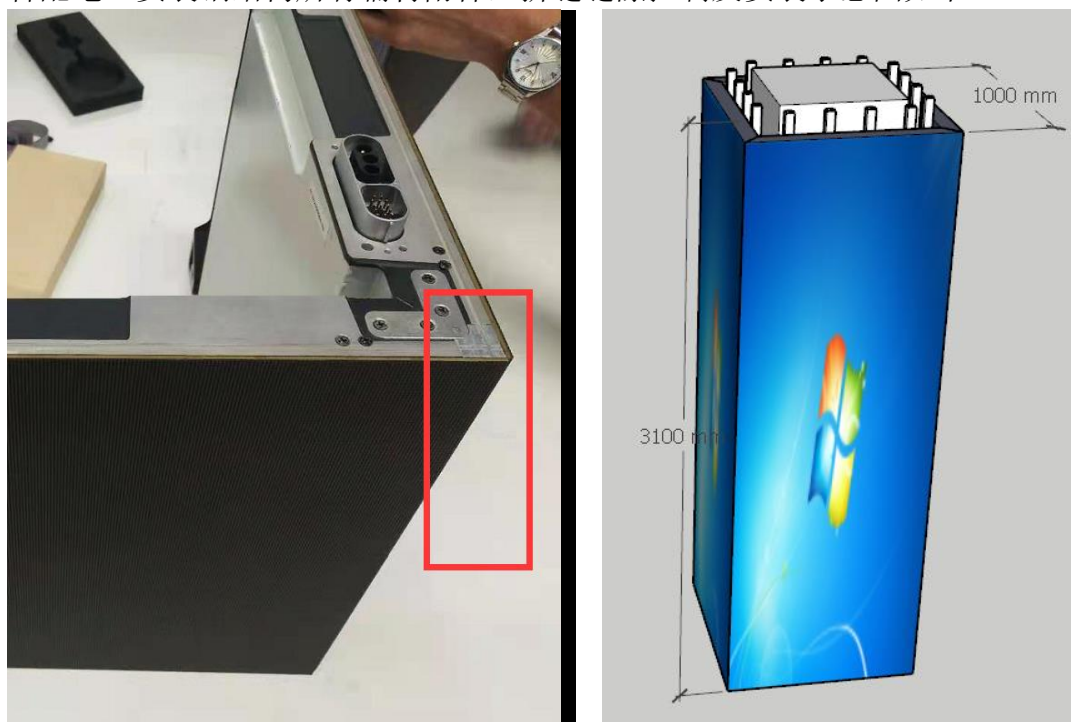
- 视频标准 MPEG2/MPEG4/H. 264/H. 265/SVAC/MJPEG;
- 解码能力 H. 264 和 H. 265 解码能力相同。
- 最大解码支持 9 路 1200W, 12 路 800W@25fps, 18 路 600W@25fps、24 路 500W @25fps、27 路 400W@25fps、36 路 300W @25fps, 48 路 1080P @30fps, 108 路 720P@30fps, 144 路 960H@30fps, 144 路 D1@30fps, 支持 24 路 1080P@60fps 解码;
- 视频输出路数 9 路
- 可通过 HDMI 接口同时将 6 路分辨率为 3840×2160 的视频图像和 3 路分辨率为 2560×1600 的视频图像显示输出至 9 台分辨率为 3840×2160 的显示终端上。(须提供公安部有效检测报告扫描件)
- 同时支持 6 路 HDMI 视频本地信号输入 (支持的分辨率包括 3840×2160、1920×1080、1600×1200、1680×1050、1440×900、1400×1050、1366×768、1280×1024、1280×960、1280×800、1280×720、1152×864、1024×768、800×600)。(须提供公安部有效检测报告扫描件)
- 支持跨屏同步显示功能，所有跨屏信号源可同时发送至各个屏幕显示，时差小于 1MS。

（须提供公安部有效检测报告扫描件）

2. 多媒体荣誉墙区

（1）P1.5 小间距 LED 屏

总面积 3.1m*4m（长*宽），必须为压铸铝箱体，前维护，高 3.1 米，承重柱共 4 面，每 1 面 LED 显示宽度需达到 1 米以上（含 1 米），共 4 面，四面拼接缝隙控制 1cm 范围内，含配电、安装钢结构所有辅材附件，拼缝缝隙控制及安装示意图如下：



拼缝缝隙控制及安装示意图

- ★像素间距 1.56 毫米
- 像素组成 1R1G1B
- LED 类型 SMD1010
- ★箱体：压铸铝箱体
- 亮度控制 智能/手动
- 色温 2500K~10000K(可调)
- 整屏平整度 $\leq 0.2\text{mm/m}^2$ （须提供检测报告或其他相关证明文件）
- ★视角 水平 $\geq 160^\circ$ ，垂直 $\geq 140^\circ$ （须提供检测报告或其他相关证明文件）
- 像素密度 409600 dots/m²
- 亮度均匀性 $\geq 98.5\%$
- 对比度 $\geq 5000:1$
- 画面帧频 50/60 Hz
- ★画面刷新率 ≥ 3600 Hz（须提供检测报告或其他相关证明文件）

- 输入电源 AC100~240V, 50/60Hz
- 使用寿命 $\geq 100,000$ Hours
- 采用星型拓扑结构连接方式，各单元箱体之间松耦合，发送器至每个单元箱体都有独立的线缆连接，彻底解决单点故障隐患；

(2) 拼接控制单元（含控制软件）

拼控（保证 4 路 HDMI 输入，9 路输出）

- 视频标准 MPEG2/MPEG4/H. 264/H. 265/SVAC/MJPEG；
- 解码能力 H. 264 和 H. 265 解码能力相同。
- 最大解码支持 9 路 1200W, 12 路 800W@25fps, 18 路 600W@25fps、24 路 500W @25fps、27 路 400W@25fps、36 路 300W @25fps, 48 路 1080P @30fps, 108 路 720P@30fps, 144 路 960H@30fps, 144 路 D1@30fps, 支持 24 路 1080P@60fps 解码；
- 视频输出路数 9 路

3. 数据成果展示区

(1) P2.0 间距 LED 区域门头屏

含配电、异步发送卡，结构所有辅材附件，全彩屏，只显示白色文字即可

- ★像素间距 2mm
- 像素组成 1R1G1B
- 像素密度（点/m²） 250000
- 白平衡亮度（nits） ≥ 600
- 色温（K） 3200-9500 可调
- ★视角水平 $\geq 140^\circ$ ，垂直 $\geq 120^\circ$
- 发光点中心距偏差 $< 3\%$
- 亮度/色度均匀性 $\geq 97\%$
- 对比度 $\geq 3000:1$
- 供电要求 AC100~240V
- 刷新率（Hz） ≥ 1920
- 输入电源 AC100~240V, 50/60Hz
- 使用寿命 $\geq 100,000$ Hours

(2) LCD 拼接屏

55 寸*8 块，双边拼缝 0.88mm 以内，500cd，16:9，安装结构控制深度 25cm，上下固定方式，前维护，含配电、钢结构所有辅材附件；

- 工业级面板，适合 7*24 小时连续工作
- ★屏幕尺寸 55 寸，双边拼缝 $\leq 0.88\text{mm}$ ；

- ★亮度 $\geq 500\text{cd/m}^2$ ，对比度 $\geq 1200:1$ ；
- 最大物理分辨率 $\geq 1920 \times 1080$
- 输入接口：至少 VGA (D-Sub)*1、CVBS (BNC)*2、DVI-D*1、HDMI*1、RS232 (RJ45)*1、USB（升级和多媒体）*1
- 1210.8mm $\times$ 681.5mm $\times$ 260.0mm（长 $\times$ 高 $\times$ 厚）（含支架）
- 高亮背光：直下式 LED 背光源，显示单元亮度更加均匀，无边界暗影现象
- 安装方式：积木式、壁挂式、前维护等多种方式供用户选择
- 电磁辐射：金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰
- 同轴高清接入：支持同轴高清 HDCVI 信号接入，轻松实现模拟高清显示
- 具有便捷的拼接及调整装置，利于装拆和售后维护
- 液晶拼接单元不造成对视网膜的蓝光危害；（须提供封面带有 CAL 或 CMA 或 CNAS 标识的国家级权威机构或公安部的检测报告扫描件）

（3）拼接控制单元（含控制软件）

拼控（保证 4 路 HDMI 输入，8 路输出）

- 采用 H.264 或 MPEG4 视频压缩标准，支持双码流技术，可变码流，支持复合流和视流编码，且音频和视频同步；
- 80 路高清视频编码能力（满配）或 320 路标清视频编码能力（满配）；
- 支持 4K 点对点输出显示；支持 300W/500W/800W/1200W 解码；
- 满配最大支持 80 路 3840*2160@30fps/320 路 1080p@30fps 及以下标清视频解码能力；支持解码 H.265，满配最大支持 320 路 H.265 的 1080P 解码输出；
- 支持解码 SVAC 和非标码流；支持 1/4/6/8/9/16/25/36 画面分割显示；
- 支持自由分割；
- 支持 60 个显示屏的任意拼接；
- 支持液晶屏/DLP 屏/小间距 LED 屏显示；
- 支持开窗和漫游功能，单屏支持 16 个窗口；
- 单屏和融合窗口都支持 1/4/6/8/9/16/25/36 分割；
- 支持自由分割；支持 30 个预设场景，用户可以自定义每个场景电视墙布局；
- 支持高清底图显示；支持高清全景拼接；
- 支持 80 路 1080P 网络视频接入、存储及转发；支持网络级联；
- 支持 TCP/IP 协议，支持 RTP/RTSP/RTCP/TCP/UDP/DHCP 等网络协议；
- 通过主控板 VGA 接口外接显示屏幕，可实时显示机箱温度、风扇转速、子板信息、电源模块信息、网络使用率信息、CPU/内存使用率信息等，实时监测机箱运作情况；支持通过本地界面进行业务配置；（须提供公安部权威检测机构出具的检测报告扫描件）
- 支持解码鱼眼图像，具有图像校正功能；可显示顶装模式、壁挂模式、地装模式，

可显示 1P+1、2P、1+2、1+3、1+4、1P+6、1+8 等矫正模式。（须提供公安部权威检测机构出具的检测报告扫描件）

- 支持 8640×3840、4000×3000、3840×2160、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576 等解码分辨率；支持对输出分辨率进行自定义，分辨率不超过 4096×2160。（须提供公安部权威检测机构出具的检测报告扫描件）

- 支持分辨率为 1920*1080，帧率 25 帧，15Mbps 的 SVAC 视频码流图像解码。（须提供公安部权威检测机构出具的检测报告扫描件）

4. 办公领导留言区

（1）拍照、签字、留言设备

43 寸触摸显示屏，板载 I5 及以上主机，配置签字笔、摄像机，含领导签字留言软件，签字拍照后进行存储。

- ★43 寸红外真 10 点触摸屏
- ★板载主机至少 I5 CPU/8G 内存/250G 固态硬盘，外设单目摄像头，主机具备 VGA、HDMI、USB 等接口；

显示部分：

- 43 寸工业模块
- ★亮度 $\geq 250\text{cd/m}^2$
- 平均故障间隔时间：40,000 工业标准
- 最大分辨率 $\geq 1920*1080$

触摸部分：

- 感应时间： $<16\text{ms}$
- 透光率： $>92\%$ ，最高可达 100%
- 触摸分辨率：32768*32768
- 触摸精度 $<3\text{mm}$
- 耐久性：承受超过 60,000,000 次以上的单点触摸
- 防暴性：直径为 65.5mm（质量约为 1040g）表面光滑的钢球，1 米的高度自由落下试样不破
- 扫描速度： $>100\text{FPS}$ 扫描速率：50scans/s
- 定位偏差：1 pixel 或 $<0.5\text{ mm}$
- 抗环境光指标：可在 220V，150W 卤光灯 1.2m 直射下工作

机体：

- 钣金结构，豪华金属烤漆，颜色可根据客户要求更改
- 电压：AC220V $\pm 10\%$ 50HZ $\pm 1\text{HZ}$ ，功率： $<200\text{W}$ 开机瞬时电流 3A

- 内置控制板、音箱、排风扇

5. 多媒体制作

（1）领导关怀照片播放

- 领导历史来局参观留影的照片播放。FLASH 或软件控制（可中控 IPAD 控制），照片有分类。平时循环自动播放指定的某类照片，屏幕触摸或 IPAD 控制后显示分类菜单主屏，触摸或 IPAD 可选择分类并在缩略图中点选照片放大显示。用户可自行添加分类及照片。

（2）中心大屏视频介绍片

- 根据用户需求拍摄制作 10 分钟以内的宣传介绍视频

（3）实物展示区产品介绍

- 2 套产品设备介绍系统，产品设备介绍包含图片、短视频、文字介绍等。FLASH 或软件控制（可中控 IPAD 控制），产品有分类。平时循环自动播放所有产品及产品主要介绍，屏幕触摸或 IPAD 控制后显示分类菜单主屏，触摸或 IPAD 可选择分类并在分类缩略图中点选显示某产品及主要介绍，产品介绍可以有二级菜单。用户可自行添加分类和产品介绍内容。

（4）荣誉墙特效视频

- 特效视频，自上而下显示获奖证书、专利证书等荣誉照片。
- 所选视频制作单位需具备实际成功案例，需提供相关展厅、公安、大数据等多媒体制作案例成果视频截图，提供案例来源（微信公众号或网站等）。
- 案例截图及来源后续可查证，若后期查证为虚假案例，则取消中标资格。

6. 监控立杆

- 2 米高，201 不锈钢材质，壁厚 1.9mm，上管径 76mm，下管径 114mm
- 配件：避雷针、地笼、横臂、基础

7. 背景音乐系统

（1）网络广播控制中心

- IP 网络数字广播服务器软件的运行载体，是广播系统的控制中心。
- 安装在主控室，对整个广播系统进行实时有效的管理。

产品特点

- 工业级机柜式机箱设计，机箱采用钢结构，有较高的防磁、防尘、防冲击的能力。
- 至少 17.3 英寸及以上 LED 液晶显示屏，内置五线工业加固触摸屏，简单易用的触摸屏操控。
- 内置工业级抽拉键盘、内置工业级触控鼠标面板+左右按键设计，支持通过 USB 接口外接鼠标键盘，方便用户操作。

- 工业级专用主板设计，Intel Core i5 四核处理器，处理速度更快，运作性能更强，可以长时期不断电稳定工作。
- 内置至少 128GB mSATA 固态硬盘，具有抗震动、抗摔、读写速度快、功耗低等特点。
- 自带 8 路 USB 接口，6 路通用串口（6 组工业异步传输接口），最高 480M 传输速率。方便外扩周边设备接入。
- 自带 1 路千兆网卡，同时兼容百兆网络。自适应交换机连接系统。
- 具有一路短路触发开机运行接口，用于外部设备定时驱动开机运行，实现无人值守功能。
- 支持操作系统配置通电自动开机、定时自动开机，定时自动关机功能，方便项目灵活操作管理。
- 运载服务器软件后构成系统管理控制中心，服务器软件采用后台系统服务运行，是企业级的标准服务器工作模式，开机系统即可自动运行，相比运行在界面前台的软件具有更高的稳定性和可靠性。
- 支持录音存储功能，可在后台自定义设置录音文件保存路径。

技术参数

- 显示屏：≥17.3 英寸高分辨率 LED 液晶屏(1920*1080)
- 屏幕颜色：TFT262144 色真彩色
- 触摸屏：10 点电容触摸屏
- 工作环境温度：-10℃~50℃
- 芯片组：Intel B75
- 标准接口：至少 6*串口；1*HDMI、1*VGA；8*USB 口
- ★CPU：至少 Intel Core I5 3.10GHz 四核
- ★存储：≥128GB mSATA；支持 3.5"、2.5"、mSATA 硬盘
- 内存：≥4G DDR3 1600MHz
- 网卡：1 个 Realtek GbE，1000M
- 网络协议：支持 IPV6、IPV4 网络协议
- 系统音频信号信噪比：LINE：70dB；MIC：60dB
- 系统音频信号失真度：1KHz<0.5%
- 系统音频信号标准输入电平：LINE：300mV； MIC：5mV
- 系统音频信号标准输出电平：0dBV
- 电源：输入电压：AC100V-240V
- 软件操作平台：Windows server 2008

(2) 网络广播控制服务器软件

- 软件是整个系统的运行核心，统一管理系统内所有音频终端，包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的 IP 地址、在线状态、任务状态、

音量等运行状态。

- 支撑各音频终端的运行，负责音频流传输管理，响应各音频终端播放请求和音频全双工交换，支持 B/S 架构，通过网页登陆可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理等功能。
- 管理节目库资源，为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务，响应各终端的节目播放请求，为各音频工作站提供数据接口服务。
- 提供全双工语音数据交换，响应各对讲终端的呼叫和通话请求，支持一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警等通话模式，支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音。
- 支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移，支持时间策略和转移策略自定义设置。支持设置对讲终端呼叫策略，可自定义通话时间 0-180S 或不受限，可选择是否自动接听，支持自定义选择来电铃声与等待铃声。
- 支持终端短路输入联动触发，可任意设置联动触发方案和触发终端数量，触发方案包括短路输出、音乐播放、巡更警报等。
- 编程定时任务，支持编程多套定时方案，支持选择任意终端和设置任意时间；支持定时任务执行测试、设置重复周期。支持定时任务多种音源选择（音乐播放、声卡采集、终端采集）。
- 支持多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案。
- 支持定时打铃功能，支持打铃方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。
- 支持定时巡更功能，支持自定义巡更任务的执行时间及重复周期，可自定义指示灯闪烁间隔时间 0-30s。
- 支持今日任务列表查看，轻松管理今日执行的所有定时任务信息和执行状态。
- 通过网页登陆广播系统后台可对终端进行 5 段均衡器调节：可对终端进行 80Hz、300Hz、1KHz、3KHz、10KHz 频点的±16dB 调节，使得终端设备在现场使用环境不同而调节修饰音效。
- 支持对 8 路功率分区终端进行功率控制分区设置，通过 web 页面后台或分控客户端均可轻松设置分区。
- 支持对终端设置时间显示配置，可设置 0-6 级别亮度值，可设置离线后不显示时间等模式。
- 支持对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯亮、绿灯灭时间 0.1S-10S。
- 支持配置终端冻结时间，在终端被冻结期间禁止终端执行任务，适用于考试或休息等场景。

- 支持广播、对讲、实时采集、终端监听进行录音；支持文本广播功能，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速。
- 支持对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。支持后台换肤功能，可根据喜好自由切换皮肤主题。
- 支持终端明细导出功能，支持通过表格方式导出当前系统终端的配置详情，为系统管理带来方便。支持批量修改定时任务的时间、执行终端。
- 日志记录系统运行状态，实时记录系统运行及终端工作状态，每次呼叫、通话和广播操作均有记录

(3) 前置放大器

- 具有 5 路话筒（MIC）输入，3 路标准信号线路（AUX）输入，2 路紧急线路（EMC）输入；
- 第 5 个话筒（MIC5）具有最高优先、强行切入优先功能；MIC5 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择，客户可根据使用情况选择优先；
- 4 路紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能；
- MIC1、2、3、4、5 和 2 路紧急输入（EMC）通道均附设有线路辅助输入接口功能；
- MIC1、2、3、4 和 AUX1、2、3 可交叉混合输出；
- 话筒（MIC）输入通道和线路（AUX）输入通道均可独立调校音量，并设有总音量控制旋钮；
- 设有高音（TREBLE）和低音（BASS）独立调节；
- 具有默音深度调节旋钮和 EMC 输入增益调节旋钮；

(4) IP 音频采集器

- 采集设备支持将模拟音频采集编码成数字音频，具有 1 路 RJ45 网络接口，支持定时采播任务、临时采播任务功能。
- 具有 ≥ 2 组 RCA 音频输入接口，支持音量调节功能。
- 采播任务支持 3 种采集音质可选，支持普通、中级、高级音质选择模式。
- 支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。
- 频率响应范围 80Hz~14KHz，信噪比 $>65\text{dB}$ ，谐波失真 $\leq 0.3\%$ ，支持 MP3 音频格式。

技术参数：

- 网络接口：标准 RJ45 输入
- 支持协议：TCP/IP，UDP，IGMP(组播)
- 音频格式：MP3
- 采样率：8KHz~48KHz
- 传输速率：100Mbps
- 音频模式：ADPCM PCM
- 输入频率：80Hz~14KHz +1/-3dB

- 谐波失真：≤0.3%
- 信噪比：>65dB
- 环境温度：5℃~40℃
- 环境湿度：20%~80%相对湿度，无结露
- 功耗：≤10W
- 输入电源：DC12V/1A
- 尺寸：93 x 66 x 43mm
- 重量：0.5Kg

(5) IP 网络终端功放(60W)

- 标准 19 英寸机架设计，黑色氧化铝拉丝面板，坚固的抽手，专业的机械组装工艺，机器外观非常高档。
- 至少工业级 3.4 英寸 LCD 显示屏，可以清晰显示大多数点阵图案和机器工作状态；配备红外遥控器，点播服务器节目库任意内容，可控制播放/暂停，操作灵活简单。
- 设备采用嵌入式计算机技术和 DSP 音频处理技术设计。
- 内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、IGMP(组播协议)，实现网络化传输 16 位 CD 音质的音频信号。
- 内置高保真专业模拟功放，具有 60W 定阻(4-16Ω)及定压(70V、100V)功率输出。
- 6.1 路线路(AUX)和 1 路话筒(MIC)输入接口，具有独立的音量和高低音调节电位器控制，支持断网本地寻呼功能。
- 1 路 EMC 输入接口，输入紧急报警语音信号为直通，具有最高优先级。
- 2 路音频信号辅助输出接口，可扩展外接功率放大器，标准的莲花座接口，布线连接非常方便。
- 内置智能电源管理，无音乐或呼叫时，自动切断功放电源，有信号时自动打开功放电源，支持 IP 软件编程预打开功放电源功能。
- 内置 3 级优先设置：EMC 为最高优先。网络报警信号优先 MIC, AUX 和网络背景音乐信号。MIC 优先 AUX 和网络背景音乐信号。AUX 和网络背景音乐为同级，无任何优先。
- 支持缄默强度预置减少功能，支持背景伴奏预置功能；支持状态灯显示，包括电平指示灯、保护指示灯、待机指示灯等。
- 兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G、组播、单播等任意网络结构。
- 网络接口：标准 RJ45 输入
- 传输速率：100Mbps
- 支持协议：TCP/IP, UDP, IGMP(组播)
- ★额定功率：60W
- 整机功耗：90W

- 待机功耗: $<10\text{W}$
- 频率响应: $80\text{Hz}\sim 16\text{KHz} +1/-3\text{dB}$
- 谐波失真: $\leq 1\%$
- 信噪比: $>65\text{dB}$
- 输出方式: $4\sim 16\Omega$ 定阻输出、 $70\text{V}/100\text{V}$ 定压输出
- 保护电路: 直流输出、过载、过温、短路保护电路

(6) IP 网络终端功放(240W)

- 标准 19 英寸机架设计, 黑色氧化铝拉丝面板, 坚固的抽手, 专业的机械组装工艺, 机器外观非常高档。
- 至少工业级 3.4 英寸 LCD 显示屏, 可以清晰显示大多数点阵图案和机器工作状态; 配备红外遥控器, 点播服务器节目库任意内容, 可控制播放/暂停, 操作灵活简单。
- 设备采用嵌入式计算机技术和 DSP 音频处理技术设计。
- 内置 1 路网络硬件音频解码模块, 支持 TCP/IP、UDP、IGMP(组播协议), 实现网络化传输 16 位 CD 音质的音频信号。
- 内置高保真专业模拟功放, 具有 240W 定阻($4\sim 16\Omega$)及定压(70V 、 100V)功率输出。
- 1 路线路(AUX)和 1 路话筒(MIC)输入接口, 具有独立的音量和高低音调节电位器控制, 支持断网本地寻呼功能。
- 1 路 EMC 输入接口, 输入紧急报警语音信号为直通, 具有最高优先级。
- 2 路音频信号辅助输出接口, 可扩展外接功率放大器, 标准的莲花座接口, 布线连接非常方便。
- ★额定功率: 240W
- 整机功耗: 370W
- 待机功耗: $<3\text{W}$
- 频率响应: $80\text{Hz}\sim 16\text{KHz} +1/-3\text{dB}$
- 谐波失真: $\leq 1\%$
- 信噪比: $>65\text{dB}$

(7) 音频处理器

- 输入每通道: 8 路平衡式话筒/线路, 采用裸线接口端子, 平衡接法;
- 输出每通道: 8 路平衡式线路输出, 采用裸线接口端子, 平衡接法;
- 提供 24bit/48KHz 卓越的高品质声音;
- 全功能矩阵混音, 提供用户灵活、简单的信号路由操作, 路由路径和电平大小可在一个按钮上完成;
- 面板具备 USB 接口, 支持多媒体存储, 可进行播放或存储录播
- 配置双向 RS-232 接口, 可用于控制外部设备;
- 配置 RS-485 接口, 可实现自动摄像跟踪功能;

- 配置至少 8 通道可编程 GPIO 控制接口（可自定义输入输出）；
- 支持断电自动保护记忆功能；
- 支持通道拷贝、粘贴、联控功能；
- Enternet 多用途数据传输及控制端口，可以支持实时管理单台及多台设备；
- 支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；软件界面直观、图形化，可工作在 XP/Windows7、8、10 等系统环境下；
- 支持通过 ipad 或 iPhone 或安卓手机 APP 软件进行操作控制、切换 8 个不同场景。面板具备 USB 接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。

技术参数：

- 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡、AM 自动混音功能、AFC 自适应反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除。
- 输出通道：31 段参量均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器
- 频率响应：20Hz-20KHz
- 总谐波失真+噪声：<0.002% @1KHz , 4dBu

（8）无线话筒(室外区域用)

一拖四主机、四个无线话筒（2 手持 2 头戴），定制款，需要实现室外扩声，无衰减、无噪声。

- 采用先进 PLL 频率合成锁相环技术，微电脑集成中央处理器 CPU 总线控制系统；
- 兼容手动选频和红外自动对频锁定频道，杂讯锁定静噪控制及音码锁定静噪控制，信号更稳定；
- 先进的滤波及抗干扰功能能够有效阻隔外界不良信号及手机信号的干扰；
- 使用 640-830MHZ 频段，每台接收机拥有 200 个可调频率；
- 采用传统按键操控，更省电，更经济实惠，性价比高，内置高性能的语音压扩技术，支持平衡和非平衡两种选择输出端口。
- 系统指标：频率范围：640-690MHZ 740-790MHZ 807-830MHZ、频道数目：500 个、音频响应：80HZ-18KHZ(±2dB)、信噪比：>105dB、灵敏度：-105 dBm for 12 dB SINAD, typical、有效使用距离：空旷 50 米
- 接收器指标：平衡 200 Ω 负载-13dBV，非平衡 600 Ω、音频输出阻抗：平衡 200 Ω；1 路合并非平衡 600 Ω；
- 麦克风指标：输出功率：高功率 30mW；低功率 3mW
- ★系统包括有一台主机+四个无线话筒（2 手持 2 头戴）

（9）无线话筒(室内区域用)

- 频率指标：640-690MHZ 740-790MHZ 807-830MHZ 共三段 共 500 个频率
- 调制方式：宽带 FM
- 频道数目：500 个

- 频道间隔：250KHz
- 频率稳定度：±0.005%以内
- 动态范围：100dB
- 最大频偏：±45KHz
- 频率响应：80Hz-18KHz（±3dB）（整个系统的频率取决于话简单元）
- 综合信噪比：105dB
- 综合失真：≤0.5%
- 工作距离：约 100m（工作距离取决于很多因素，包括 RF 信号的吸收、反射和干扰等）

直线无障碍

接收机指标：

- 接收机方式：二次变频超外差
- 中频频率：110MHz，10.7MHz
- 无线接口：BNC/50Ω
- 灵敏度：12dB μV（80dBs/N）
- 灵敏度调节范围：12-32dB μV
- 离散抑制：≥75dB
- 最大输出电平：+10dBV
- 供电方式：DC12V-1A 输入
- 发射机指标
- 音头：电容式（头戴话筒）
- 天线：手持麦克风内置螺旋天线，佩挂发射机采用 1/4 波长鞭状天线
- 输出功率：高功率 30mW；低功率 3mW
- 离散抑制：-60dB
- 供电：2 节 5 号 1.5V 碱性电池
- ★系统包含有 1 台接收主机和 2 个头戴式话筒。

1) 所投产品厂家通过 ISO10012 测量管理体系认证且认证范围包含公共广播系统等相关内容（须提供证书扫描件）；

2) 所投音频系统厂家须出具国家权威机构颁发的证明厂家售后服务符合五星级标准的“服务认证证书”，并在该证书上体现本项目所使用的公共广播，以确保该项目有五星级的售后服务保障。（须提供证书扫描件）

3) 所投产品厂家获得 CAQI 全国质量检验稳定合格产品证书，证书需有（公共广播）等文字。（须提供证书扫描件）

4) 投标产品室内无线话筒获得中国无线电发射设备型号核准证书。（须提供证书扫描件）

5) 为了做到信息安全与可控，并加强信息安全管理，投标广播设备厂家的网络设备具有由电气和电子工程师协会（IEEE）颁发的在全球认可的唯一 MAC 地址认证证书（须提供

证书扫描件)

8. 中控系统

(1) 网络中控主机

- ★ARM11 CPU，内存 $\geq 256\text{M}$ ，闪存 $\geq 1\text{G}$ Flash，功能强大，支持逻辑指令 ≥ 218 条，支持网络设备 ≥ 256 个，可控制所有第三方标准接口
 - 采用最新三通道 32 位内嵌式处理器，处理速度可达 630MHZ，
 - 至少 8 路独立可编程 RS-232 控制接口，可以收发 RS232、RS485、RS422 格式数据，
 - 至少 8 路独立可编程 IR 红外发射口，红外频率可调，可以控非标遥控器
 - 至少 8 路数字 I/O 输入输出控制口，带保护电路，自动过载断开，免烧坏
 - 至少 8 路弱电继电器控制接口，可主机 24V 供电输出
 - 支持 2 路 CR-NET 总线，可任意扩展控制模块，
 - ★内嵌智能红外学习功能模块，无须配置专业学习器，
 - 采用国际流行全贴片式(SMT)生产工艺
 - 扩展一路 TCP/IP 接口，扩展后可接各种平板电脑，手机，触摸一体机，PC 等
 - 支持 H. 264 视频流预览，支持分布式级联控制
- 1)一路 TCP/IP 接口，扩展后可接各种操作系统的平板电脑，手机，触摸一体机，电脑控制（须提供电脑控制界面截图）
- 2)支持 H. 264 视频流窗口预览，支持分布式级联控制（须提供视频预览界面截图）
- 3)支持电脑开关机及片源播放、暂停、停止、下一曲等操作，内置 CTPALY 播放控件（须提供相关软件著作权扫描件）
- 4)具备 3C、CNAS 检测报告、可编程中央编程系统的相关软件著作权。（须提供证书、检测报告扫描件）
- 5)中控软件具备中华人民共和国国家版权局计算机软件著作权登记证书。（须提供证书扫描件）

9. 综合布线系统

(1) 网络面板（含 6 类非屏蔽网络模块）

- 86 型面板产品是采用阻燃、抗冲击、耐腐蚀的优质 ABS 工程塑料制作与 RJ45 模块和 RJ11 模块配套使用；
- 面板上自带防尘盖；面板带有标签标识功能，方便管理及日常维护；面板后面具有 RJ45 配套卡槽；
- 光面设计，增加与强电面板的匹配性；前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露；
- 颜色：有白色、金色、银色等供现场选择使用；

模块:

- 产品采用抗冲击、耐腐蚀材料制作,产品可提供 90 度或 180 度端接方式,所提供产品必须可以提供配套打线工具,可以一次性 8 根线同时打线完成;
- 符合 ANSI/TIA/EIA-568-C.2 和 ISO/IEC 11801:2008 标准的要求;
- 3、RJ45 端口金针:弧形金针设计,有效提升近端串音余量,50 μ 镀金,可插拔次数 ≥ 1500 次;
- 端接口外壳材料采用高强度 PC 材料,坚固且防腐蚀 IDC 打线柱夹子为磷青铜,保证大于 250 次的端接、接触针耐用性为 1500 次插拔,可提供高达 350MHz 的可用宽带

(2) 语音配线架(含模块)

- 满足 ANSI/TIA/EIA-568-C.2 和 ISO/IEC 11801:2008 标准的规定 ;
- 采用镀镍锡磷青铜的 IDC 技术设计,上下两排进出线缆均在正面端接,使施工、维护更快捷;机架式 100 对 110 配线架配:冷轧钢板背板、4 对 5 对连接块和标识卡;
- 有标准 19 英寸机架型、有腿型及无腿型,适用范围 广,满足不同的施工现场需要 ;
- 额定电流:1.5Amp;拔出力: $\geq 20N$;抗张力: $\geq 133N$;卡接导体线规:22~26AWG;工作温度:-25~60℃ ;

(3) 6 类非屏蔽网络配线架(含模块)

- 符合 ANSI/TIA/EIA-568-C.2 和 ISO/IEC 11801:2008 标准的要求;
- 1U 高度 标准 19 英寸机架式传统安装;
- 可拆卸式线缆托架,保证线缆垂直进线,让理线更牢固、清晰,背面有 568B 和 568A 两种打线方式标识卡;
- RJ45 端口金针:50 μ 镀金;
- 导线端接次数 ≥ 250 ;可接受:22-26 线规规格,插头与插座的插合次数 ≥ 1500 次;
- 电流功率:1.5Amps;最小电介值承受功率:1000VAC RMS@60Hz/min;
- 非屏蔽 24 口配线架有含模块和空架单独模块安装两种规格供现场选择使用;

(4) 六类非屏蔽网线

- 符合 ANSI/TIA/EIA-568-C.2 和 ISO/IEC 11801:2008 标准的要求;
- 带中心十字隔离骨架,可有效防止因线对之间绞距变化带来的性能下降;
- 可提供 350MHZ 带宽,线规 23AWG;
- 护套采用优良的 PVC 材料;护套长度为逆序标注以方便识别线缆长度;
- 导体材料:无氧圆铜(纯度 99.99%);最大导体直流电阻@20 Deg. C :7.32 Ω /100m;线对直流电阻不平衡: $\leq 2\%$;线对对地电容不平衡: $< 330pF/100m$;延迟偏差: $\leq 45ns/100m$;额定传输速率(NVP):65%;绝缘电阻: $\geq 5000M\Omega /km +20^\circ C$ DC (100-500);

10. 机房工程

(1) UPS 15KVA(含电池)

- ★UPS 主机和电池需为同一品牌
- ★15KVA, 三进单出 , 后备 3 小时, 含电池 12V 100AH 16 节*3 组、电池箱、连接线、底座支架等一切附件

参数要求:

- 输入额定电压: 380/400/415Vac
- 输入电压可变范围;190~305Vac (50%~100%负载线性降额) 305~478Vac (不降额);
- 输入频率变化范围;40~70Hz;
- 输入功率因数; ≥ 0.999 ;
- 输出额定电压;208 Vac (PF=0.9) /220 Vac /230 Vac /240Vac;
- 输出电压稳压精度; $\pm 1\%$;
- 输出频率精度;市电模式: 同步状态下跟踪旁路输入; 电池模式: 50Hz/60Hz $\pm 0.1\%$;
- 输出功率因数;1;
- 输出波形失真度; $\leq 1\%$ (线性负载); $\leq 1\%$ (非线性负载);
- 输出电流峰值系数;3:1;
- 过载能力;102% $<$ 负载 $\leq 110\%$, 10 分钟后转旁路; 110% $<$ 负载 $\leq 125\%$, 1 分钟后转旁路; 125% $<$ 负载 $\leq 150\%$ 负载, 30 秒后转旁路;
- 系统效率;在线模式: $\geq 95\%$ @100%负载, ECO 模式: $\geq 98\%$;
- 切换时间;0 ms;
- 并机数;4 台;
- 显示;LCD+LED;
- 运行温度;0~40℃;
- 防护等级;IP20

1)UPS 主机系列获得泰尔、节能、抗震、CE 等第三方权威机构出具有效期的认证和报告, (须提供证明文件扫描件)

2)UPS 厂家具备 ISO9000 系列质量认证、ISO14001 环境保护认证以及职业健康安全管理体系认证; (须提供证书扫描件)

七、项目建设清单:

江阴公安局孵化实验室弱电工程建设清单

序号	设备名称	单位	数量	性能配置或要求
一	展厅楼梯入口处			
1	无感知设备	套	1.00	甲方提供
二	序厅			

A	信息采集汇总平台区			
1	LCD 拼接屏（55 寸*2，含拼控）	套	1.00	甲方提供
B	领导关怀区			
1	65 寸触摸一体机	台	1.00	甲方提供
C	机房			
1	机柜	套	4.00	甲方提供
2	PDU	套	16.00	甲方提供
三	中心主大屏			
1	P1.25 小间距 LED 屏	平方米	21.16	像素间距 1.25 毫米，9.2m*2.3m（长*宽），LED 模组，必须为压铸铝箱体，安装钢结构控制 25cm 整体深度，安装方式上下固定，前维护方式，含配电所有辅材附件。详细参数详见“六、设备功能及技术要求”。
2	拼接控制单元（含控制软件）	套	1.00	拼控（保证至少 6 路 HDMI 输入、9 路输出，可支持后期拓展）。详细参数详见“六、设备功能及技术要求”。
四	实物展示区			
1	55 寸触摸一体机	台	2.00	甲方提供
2	RFID 多媒体一体桌	套	1.00	甲方提供
3	全息投影一体桌	套	1.00	甲方提供
五	多媒体荣誉墙区			
1	P1.5 小间距 LED 屏	平方米	12.40	像素间距 1.56 毫米，总面积 3.1m*4m（长*宽），LED 模组，必须为压铸铝箱体，前维护，高 3.1 米，承重柱共 4 面，每 1 面 LED 显示宽度需达到 1 米以上（含 1 米），共 4 面，四面拼接缝隙控制 1cm 范围内，含配电、安装钢结构所有辅材附件。详细参数详见“六、设备功能及技术要求”。
2	拼接控制单元（含控制软件）	套	1.00	拼控（保证 4 路 HDMI 输入，9 路输出）。详细参数详见“六、设备功能及技术要求”。
六	数据成果展示区			
1	P2.0 间距 LED 区域门头屏	套	1.00	像素间距 2 毫米，总面积 2.6m*0.25m（长*宽），LED 模组，含配电、异步发送卡，结构所有辅材附件，全彩屏，只显示白色文字即可。详细参数详见“六、设备功能及技术要求”。
2	P2.0 间距 LED 区	套	2.00	像素间距 2 毫米，0.98m*0.2m（长*宽），LED 模组，含配电、

	域门头屏			异步发送卡，结构所有辅材附件，全彩屏，只显示白色文字即可。详细参数详见“六、设备功能及技术要求”。
3	LCD 拼接屏	套	1.00	55 寸*8 块（2*4 组合），双边拼缝 0.88，500cd，16:9，安装结构控制深度 25cm，上下固定方式，前维护，含配电、钢结构所有辅材附件。详细参数详见“六、设备功能及技术要求”。
4	拼接控制单元 （含控制软件）	套	1.00	拼控（保证 4 路 HDMI 输入，8 路输出）。详细参数详见“六、设备功能及技术要求”。
5	70 寸液晶电视机 （含挂架）	台	7.00	甲方提供
6	43 寸液晶电视机 （含挂架）	台	1.00	甲方提供
七	办公领导留言区			
1	拍照、签字、留言设备	套	1.00	43 寸触摸显示屏，板载 I5 及以上主机，配置签字笔、摄像机，含领导签字留言软件，签字拍照后进行存储。详细参数详见“六、设备功能及技术要求”。
八	室外展示区			
1	55 寸户外高亮显示器	台	6.00	甲方提供
2	定制显示器支架	套	6.00	甲方提供
九	其他			
A	演示演示相关			
1	I3 电脑主机（不含显示器）	台	18.00	甲方提供
2	地面立式支架	套	4.00	甲方提供
3	视频切换器	台	4.00	甲方提供
4	迷你键鼠	套	6.00	甲方提供
B	多媒化制作			
1	领导关怀照片播放	项	1.00	领导历史来局参观留影的照片播放。FLASH 或软件控制（可中控 IPAD 控制），照片有分类。平时循环自动播放指定的某类照片，屏幕触摸或 IPAD 控制后显示分类菜单主屏，触摸或 IPAD 可选择分类并在缩略图中点选照片放大显示。用户可自行添加分类及照片。
2	中心大屏视频介绍片	项	1.00	根据用户需求拍摄制作 10 分钟以内的宣传介绍视频

3	实物展示区产品介绍	项	2.00	2套产品设备介绍系统，产品设备介绍包含图片、短视频、文字介绍等。FLASH或软件控制（可中控IPAD控制），产品有分类。平时循环自动播放所有产品及产品主要介绍，屏幕触摸或IPAD控制后显示分类菜单主屏，触摸或IPAD可选择分类并在分类缩略图中点选显示某产品及主要介绍，产品介绍可以有二级菜单。用户可自行添加分类和产品介绍内容。
4	荣誉墙特效视频	项	1.00	特效视频，自上而下显示获奖证书、专利证书等荣誉照片。
C	监控系统 （直接接公安平台）			
1	室外立杆（含基础）	套	4.00	2米高，201不锈钢材质，壁厚1.9mm，上管径76mm，下管径114mm， 配件：避雷针、地笼、横臂、基础
2	室外1080P枪式摄像机	台	2.00	甲方提供
3	室外1080P球型摄像机	台	4.00	甲方提供
4	室内1080P半球摄像机	台	7.00	甲方提供
5	监控电源	只	3.00	甲方提供
D	门禁系统			
1	人脸指纹门禁	套	1.00	甲方提供
2	指纹门禁（含磁力锁）	套	1.00	甲方提供
E	网络系统			
1	48口核心交换机	台	1.00	甲方提供
2	48口接入交换机	台	7.00	甲方提供
3	24口接入交换机	台	3.00	甲方提供
4	无线AP	台	9.00	甲方提供
5	无线控制器	台	1.00	甲方提供
F	背景音乐系统			
1	网络广播控制中心	台	1.00	1. IP网络数字广播服务器软件的运行载体，是广播系统的控制中心。2. 安装在主控室，对整个广播系统进行实时有效的管理。3. 至少17.3英寸LED液晶触摸显示屏，i5四核处理器，内置大容量128GB mSATA固态硬盘，自带8路USB接口、6路通用

				串口。详细参数详见“六、设备功能及技术要求”。
2	网络广播控制服务器软件	套	1.00	统一管理系统内所有音频终端,包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备,实时显示音频终端的IP地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态。详细参数详见“六、设备功能及技术要求”。
3	前置放大器	台	1.00	详细参数详见“六、设备功能及技术要求”。
4	IP音频采集器	台	1.00	详细参数详见“六、设备功能及技术要求”。
5	电源时序器	台	1.00	1、16路电源输出,每路输出AC220V(10A),电源插口总容量达6KVA; 2、设有电子锁开关,可手动控制16个电源上断电;也可与定时器、智能控制器相连接,实现自动控制; 3、16路电源插座依次间隔1秒打开; 4、有1路24V消防信号输入接口;1路消防短路报警触发信号输出;
6	IP网络终端功放(60W)	台	3.00	标准19英寸机架设计,至少工业级3.4英寸LCD显示屏,配备红外遥控器,点播服务器节目库任意内容,可控制播放/暂停,操作灵活简单。内置高保真专业模拟功放,具有60W定阻(4-16Ω)及定压(70V、100V)功率输出。详细参数详见“六、设备功能及技术要求”。
7	IP网络终端功放(240W)	台	2.00	标准19英寸机架设计,至少工业级3.4英寸LCD显示屏,配备红外遥控器,点播服务器节目库任意内容,可控制播放/暂停,操作灵活简单。内置高保真专业模拟功放,具有240W定阻(4-16Ω)及定压(70V、100V)功率输出。详细参数详见“六、设备功能及技术要求”。
8	音频处理器	台	1.00	1、输入每通道:8路平衡式话筒/线路,采用裸线接口端子,平衡接法; 2、输出每通道:8路平衡式线路输出,采用裸线接口端子,平衡接法; 3、提供24bit/48KHz卓越的高品质声音; 4、全功能矩阵混音,提供用户灵活、简单的信号路由操作,路由路径和电平大小可在一个按钮上完成; 详细参数详见“六、设备功能及技术要求”。
9	无线话筒(室外区域用)	台	2.00	一拖四主机、四个无线话筒(2手持2头戴),定制款,需要实现室外扩声,无衰减、无噪声。详细参数详见“六、设备功能及技术要求”。
10	话筒天线(合成接收器)	台	1.00	1.可支持为4台一拖二真分集话筒自动选讯接收机的多频道系统共用一对天线和一个电源,简化天线装配工程,提升接收距

				离及效能。 2. 频带范围：640~960MHz，输出/入增益+1.0dB(频段中心)，输出/入阻抗：50Ω，频宽：320MHz。
11	话筒天线（室外用）	套	1.00	1. 宽频定向天线 680-960MHz；适用于 GSM, CDMA, WCDMA, WLAN, LTE 网络；频带范围：680~960MHz，增益：11dB。 2. 输入阻抗：50Ω，水平面波源宽度：60°、垂直面波源宽度：50°，前后比：>18. 驻波比：<1.5，模化形式：垂直，最大功率可达 50W。
12	无线话筒(室内区域用)	台	1.00	一拖二主机和两个头戴式话筒，频率指标：640-690MHz 740-790MHz 807-830MHz 共三段 共 500 个频率。详细参数详见“六、设备功能及技术要求”。
13	话筒天线	套	1.00	1、采用专业 UHF 频段无线真分集接收机用的 45 度极化宽频全向天线； 2、天线主要单元的波束聚焦在天线正前方，垂直或水平方向皆能提供均匀的辐射场型特性，背后也有提高信号强度的效果； 3、天线的频款涵盖无线麦克风法规的 55MHz ~ 85MHz 频率范围频段，具有 8 dBi 的高指向特性的增益； 4、在专业无线传输工程使用可以在最复杂的演出或会议的环境下，讯号几乎没有明显的衰落现象，所以能提供较长的传输距离、抗干扰特性及最稳定的信号接收效果； 5、天线输出电缆上串接天线放大器直接连接到接收机（建议使用不超过 25 米的同轴电缆连线）；放大器具有 1dB ± 1dB 增益，专供接收机作长距离接收使用，补偿同轴电缆线连接到接收机所造成的信号损失，提升接收距离及最佳的讯号质量； 技术参数 1、频率范围：550MHz~850MHz 2、极化方式：45° 3、增益：8dBi 4、半功率波瓣宽度：H:76° ±5°，V:76° ±5° 5、前后比：≥23dB 6、输入阻抗：50Ω 7、电压驻波比（VSWR）：≤2.0 8、交叉极化鉴别率：≥15dB@0°，≥10dB@+/-60° 9、上第一副瓣抑制：15dB 10、最大功率：50W 11、雷电保护：直流接地 DC

				12、接头类型：BNC 13、电缆长度：0、3 米 14、天线尺寸：284×284×120mm 15、天线重量：1、4Kg 16、天线罩材料：ABS 17、天线罩颜色：白色 18、工作温度：-40° c~60° c 19、极限风速：60m/s 20、抱杆直径：Φ 35~Φ 50mm
14	室内吸顶音箱	只	13.00	1、额定功率：(100V) 1.5W, 3W, 6W；额定功率：(70V) 0.75W, 1.5W, 3W； 2、灵敏度(1W/1M)： 92dB；最大灵敏度(W/1M)： 102dB； 3、频率响应(-10dB)： 110-18KHz；
15	室外壁挂音箱	只	8.00	1、额定功率(100V) 30W；最大功率 60W； 2、灵敏度 89dB； 3、频率响应 90-20KHz；
G	中控系统			
1	网络中控主机	台	1.00	功能强大，支持 218 条逻辑指令，支持多达 256 个网络设备，可控制所有第三方标准接口；8路独立可编程 RS-232 控制接口，可以收发 RS232、RS485、RS422 格式数据；8 路独立可编程 IR 红外发射口，红外频率可调，可以控非标遥控器；8 路数字 I/O 输入输出控制口，带保护电路，自动过载断开，免烧坏；8 路弱电继电器控制接口，可主机 24V 供电输出。详细参数详见“六、设备功能及技术要求”。
2	中控软件	套	1.00	原厂配套
3	8 路电源控制器	台	3.00	1、共有 8 路强电或弱电开关量控制； 2、可编程逻辑开关动作(互锁、时序开关、同步动作等)； 3、采用 RS232 通讯控制功能，可级连到 16 台设备； 4、表面带红色电源指示和红色继电器开关指示灯； 5、具有手动和中控或电脑软件同时管理功能； 6、设备配墙上安装支架，可以平放或墙上安装； 7、断电最后一次状态保存功能； 8、支持环境灯光的开关控制； 9、配合强电电源时序控制器，支持机房所有设备的电源管理控制； 10、支持所有兼容第三方开关量远程控制设备；
4	串口扩展器	个	3.00	1、具有 8 个用于输出的 COM 接口（RS-232）； 2、可通过 COM 接口与标准型中控主机或者网络型中控主机通

				信; 3、可把标准型中控主机或者网络型中控主机发送过来的数据转换成指定波特率的代码, 并从相应 COM 接口输出, 从而控制相关设备;
5	8 路电源控制器	台	3.00	1、共有 8 路强电或弱电开关量控制; 2、可编程逻辑开关动作(互锁、时序开关、同步动作等); 3、采用 RS232 通讯控制功能, 可级连到 16 台设备; 4、表面带红色电源指示和红色继电器开关指示灯; 5、具有手动和中控或电脑软件同时管理功能; 6、设备配墙上安装支架, 可以平放或墙上安装; 7、断电最后一次状态保存功能; 8、支持环境灯光的开关控制; 9、配合强电电源时序控制器, 支持机房所有设备的电源管理控制; 10、支持所有兼容第三方开关量远程控制设备;
6	控制播放软件	套	23.00	安装在电脑里, 与中控连接, 可控制片源的播放, 暂停, 停止, 声音大小等一些功能
7	软件编程	套	1.00	触摸屏编辑、主机编程、红外学习编程软件 1 套
8	移动控制终端	台	2.00	平板电脑, 至少 10.2 英寸触摸屏, A12 或麒麟 990 以上 CPU, 内存至少 6GB, 存储至少 128GB, 带 WLAN 模块。
H	综合布线系统			
1	双口网络面板 (含 6 类非屏蔽网络模块)	个	60.00	详细参数详见“六、设备功能及技术要求”。
2	单口语音面板 (含 6 类非屏蔽网络模块)	个	8.00	详细参数详见“六、设备功能及技术要求”。
3	110 语音配线架 (含模块)	套	1.00	详细参数详见“六、设备功能及技术要求”。
4	6 类非屏蔽网络配线架(含模块)	套	8.00	详细参数详见“六、设备功能及技术要求”。
5	110 理线架(12 档)	套	1.00	1、避免划伤, 静电粉末喷涂; 2、背部双孔进线, 避免旁路进线带来的拥塞; 3、前盖板可上下自由翻盖, 脱卸挂式设计; 4、宽孔值设计, 保证单理线架容纳 48 根六类跳线; 5、按 19 英寸机架标准设计; 6、黑色的外观可与其他任何机房设备相结合;

6	金属理线架（12档）	套	8.00	采用优质冷轧钢板，开放式理线管理，宽孔值设计，保证单理线架容纳 48 根六类跳线； 按 19 英寸机架标准设计； 黑色的外观可与其他任何机房设备相结合；
7	6 类非屏蔽网络跳线-2 米	根	400.00	1、符合 ANSI/TIA/EIA-568-C.2 和 ISO/IEC 11801:2008 标准的要求；采用多股软铜绞合线，100%原厂测试，确保线缆具有高标准的电气性能稳定； 2、插拔次数≥1500 次； 3、跳线水晶头与多股线需有注塑式水晶色透明护套包裹，防松脱，并有水晶头弹片回包片，保护水晶头弹片不被弯折，确保电缆和插头的可靠性和链接稳定性； 4、跳线缆材上具有清晰的米标和类型印字； 5、水晶头采用 50 μ 镀金三叉 RJ45 插头，确保镀金簧片与导体可靠接触，采用组合式设计，内置穿线过渡件，确保电缆导线在水晶头内部接组最小，有效提高了跳线的串扰余量，可提供高达 350MHz 的带宽； 6、可提供不同颜色和长度选择；
8	语音跳线（110-RJ45）-2 米	根	32.00	1、用于水平配线间连接配线架专用跳线，所有的连接线和连接硬件参数均达到标准；TIA/EIA-568B 的电气性能标准要求；确保符合相关标准的电气性能稳定，同时兼任五类和超五类系统； 2、RJ45-110；
9	6 类非屏蔽网线（305 米/箱）	箱	40.00	详细参数详见“六、设备功能及技术要求”。
十	机房工程、辅材			
A	UPS 供电系统			
1	UPS	套	1.00	15KVA, 三进单出，后备 3 小时，含电池 12V 100AH 16 节*3 组、电池箱、连接线、底座支架等一切附件，主机与电池需为同一品牌。详细参数详见“六、设备功能及技术要求”。
B	桥架			
1	强电镀锌桥架	米	100.00	国标, 200*100
2	弱电镀锌桥架	米	100.00	国标, 200*100
3	KBG 管	米	800.00	国标, φ 25
C	机房电气系统			
1	配电柜	套	1.00	定制

2	电力电缆	米	30.00	YJV-4x70+1x35
3	电力电缆	米	400.00	ZR-RVV3*2.5mm ²
4	电力电缆	米	400.00	ZR-RVV3*4mm ²
十一	线材及其他			
1	辅材	批	1.00	各类辅材、零配件、分支分配设施材料等

备注：**1、本项目核心产品为：P1.25 小间距 LED 屏、P1.5 小间距 LED 屏。**

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。

2、以上清单中的设备若上文“六、设备功能及技术要求”中有详细技术参数的，以详细技术参数为准，若无则以招标清单参数要求为准。

3、投标文件报价清单要求：

(1) 除辅材，甲供材外，所有设备必须注明具体品牌，有型号的需注明型号，不得出现“国产优质”“国产定制”等含糊用词；若出现“国产优质”“国产定制”等含糊用词的，采购人有权指定该货物的品牌型号，中标单位必须按指定品牌型号供货。

(2) 本次“甲方提供”仅为甲方提供设备及材料，投标单位报价需考虑甲供设备的安装费、调试费等。

(2) “税金”可单列，也可直接核算到各项货物中；税金单列的，必须注明税率。

八、运维服务要求：

为规范投标人所提供的运维服务及相关客户服务的品质，使招标人能够有效监控投标人的服务，保证所获得的服务品质，双方在服务期开始前签订服务品质协议。

投标人在投标文件中应对以下内容进行点对点应答，并结合自身情况补充服务方案内容。

1、投标人须提供经调试、试运行、验收合格后**五年**的免费维保期（不含甲供设备的产品质保）。在此期间，投标人应免费处理因质量发生的故障，并进行正常保养。

2、响应时间应小于 30 分钟；遇到 24 小时内仍无法解决的系统故障，必须提出应急处理方案，保证系统稳定性和整体安全。

3、故障**(1) 故障的定义**

故障是指设备未正常工作或不能提供合格的数据或服务。

一般故障：部分设备发生故障，但不影响实验室的大部分功能使用和演示的；

严重故障：因网络、中控或音乐广播系统问题等因素导致实验室无法正常运行或演

示的；

故障确认：由运维系统自动检测或运维人员巡检发现报修，并经投标人和采购人双方确认为故障。

对于每一件报修事件在修复后应闭环，要明确故障设备及维修性质，维修性质可包括：“故障”、“计划性维护”、“其它原因”，对于其它原因引起的维修事件应注明事件原因，记入设备维修档案。

以下原因所导致的维修事件不被确认为故障：

计划内的系统维护工作所引起的；

不可抗力引起的；

采购人授权紧急维护引起的；

任何由采购人的电路或设备原因所引起的；

采购人认可的外场电路（如路灯接电、商业用电等）所引起的；

采购人的应用或安装活动所引起的；

采购人及任何采购人授权第三方人员进行操作所引起的；

第三方责任引起的（如管道施工导致线路故障等）；

（2）故障时间确认

1）故障时间为从接到维修事件到故障被修复的时间。

2）投标人完成维修并在运维平台中点击“确认完成维修”的系统纪录时间叫“修复反馈时间”，采购人应在 48 小时内进行复核，确认已修复的故障修复时间以修复反馈时间为准；未修复的，由采购人退单，故障修复时间从修复反馈时间向后顺延，直至修复被确认为止；采购人 48 小时内未进行复核确认的，48 小时后自动确认。

出现一般故障的，应在采购人报修时间起 24 小时内修复，未能在 24 小时内修复的每超过 24 小时应扣款 100 元，未满 24 小时的按 24 小时计算。

出现严重故障的，应在采购人报修时间起 24 小时内修复，未能在 24 小时内修复的每超过 24 小时应扣款 2000 元，未满 24 小时的按 24 小时计算。

4、罚则

序号	故障类型	超时罚款
1	一般故障	每超 24 小时扣款 100 元
2	严重故障	每超 24 小时扣款 2000 元

注：严重故障：未满 24 小时的按 24 小时计算；

一般故障：未满 24 小时的按 24 小时计算。

5、运维服务方案

（1）配置要求

投标人须委派一支受过良好教育和培训的、有经验的技术支持与运维服务队伍，为本期工程提供及时、全面以及本地化的技术支持和服务，投标人应承诺现场常驻人员不少于：

- 维护经理 1 名，常驻江阴；
- 维护人员 1 名，常驻江阴；

(2) 运维服务方案

投标人应提供运维服务方案，包括并不限于以下方面：

- ✓ 日常养护
- ✓ 故障抢修
- ✓ 操作保证
- ✓ 计划管理
- ✓ 技术管理
- ✓ 质量管理
- ✓ 档案管理
- ✓ 备品备件管理

6、其他

(1) 不可抗力是指由于地震、台风、战争、罢工、政府行为、非因各方原因发生的火灾、基础电信网络意外中断造成的及其它各方不能预见并且对其发生和后果不能防止或避免的不可抗力原因；

(2) 本服务品质要求内容应于项目合同一致，如出现任何矛盾，应以项目合同为准。

(3) 投标文件中应将负偏离的参数（非打“★”项）和缺少的相关证明文件情况分别列入《技术/商务要求响应及偏离表》；因中标人隐瞒未在投标文件中列出的，采购人有权要求中标人提供满足条件的设备。

九、合同特殊条款：

1. 中标人的工作范围

1.1 根据投标文件的要求准时提供设备、备品备件、材料及附件和伴随服务，并负责所供货物的包装和运输，并负责所供设备的安装、调试和系统集成。

1.2 中标人必须提供投标文件中所列的全部设备、服务、软件、备品备件、材料及附件。

1.3 中标人在购买系统主要设备前，必须将设备品名、规格、配置、性能、产地等资料报采购人确认。

1.4 为采购人培训专业运行维护人员，并提供质保和售后服务。

1.5 本次采购项目全部验收交付后，在规定的时间内向采购人提供有关系统集成的

完整详细的技术资料。

1.6 本次采购项目不得以任何形式进行转包或分包。

1.7 中标人必须在江阴市设本公司直属的长期售后服务机构和 2 人及以上售后服务团队。中标人须在中标后 30 日内提供售后服务团队人员身份证明（社保证明和身份证复印件），采购人备查。

2. 报价要求

2.1 报价总则：投标人应按人民币报价，其报价中应包含从项目中标起到竣工验收后五年内维护系统正常运行所发生的一切费用。投标人必须以本投标文件**第六章“设备功能及技术要求”**为基础，按投标文件中投标报价表的格式进行详细分项报价。如果单价与总价有出入，以单价为准。投标人对一种货物/服务只允许有一个报价，采购人不接受有任何选择的报价。如果投标人没有价格折扣，必须写明“无”。

2.2 报价应包含根据清单中点位实际情况设计的设备安装、备品备件、专用工具、软件、所提供设备在项目中的安装调试及辅配件、系统的集成、培训、售后服务以及投标人在保证投标方案功能完整实现基础上认为应计入的其他所有费用；中标后，各实施项目基础环境没有发生重大变化时，**中标人在满足招投标文件需求的前提下，不得以任何理由主动变更。**

2.3 本次投标工程量、单价及价格组成为清单中实施完成的最终结果，项目实施过程中中标人不得以任何理由主动变更。

2.4 中标人在投标文件及随后所签定的合同中所确认的设备、软件、设备安装、调试、系统集成、培训、售后服务以及施工价格应视为最高价。在不增加中标人器材、设备成本的情况下，采购人有权指定采用技术参数指标更高的器材、设备，中标人不应以此为由提高该部分合同价格或延误项目进度。

2.5 投标文件中的详细设计方案由投标单位根据招标文件要求自行负责设计，在实施过程中发现不能满足招标文件设计要求的，中标方必须免费整改补足至达标为止，采购方不再另行支付费用。整改达标前，所有验收及付款手续暂停执行。

3. 项目实施进度和误期赔偿

3.1 中标人必须在合同签订之后自开工令签发起 60 天内完成全部工程施工。

3.2 施工完成后由中标人提出初验申请，采购人在 10 个工作日内组织本项目的初验，初验通过后开始试运行，试运行时间不少于 1 个月。试运行正常无问题后，中标人提出终验申请，采购人在 15 个工作日内组织项目终验，验收合格后视为项目竣工。如果经验收，该系统不合格，则视为中标人没有如期交付，中标人应根据本条第 3.4 款的规定对采购人进行误期赔偿。

3.3 中标人可根据自身条件和能力确定本项目的实施进度，但其进度安排不得迟于上述第 3.1 和 3.2 款的要求。中标人必须按照投标文件中承诺的实施进度完成项目，实施进度将作为评审的考虑因素之一。

3.4 误期赔偿：如果中标人未能按确定的项目进度要求完成工作，中标人必须支付误期赔偿金，误期赔偿的支付将从应付款中扣除。误期赔偿费率为，每延迟 1 天，赔偿合同总额的 0.05%（万分之五）。误期赔偿费的最高限额是合同金额的 5%。一旦达到误期赔偿的最高限额，采购人有权终止合同，而中标人仍有义务支付上述误期赔偿，并承担赔偿采购人因中标人误期而产生的经济损失的责任。

3.5 如果由于采购人的原因（含项目配套建设工程因素导致的延误）耽误了项目实施进度，则因此而延误的时间应从投标人的实施进度计划中扣除。在采购人的延误终止时，中标人的进度时间恢复计算。

3.6 如果合同签订后采购人更改本项目的内容，则采购人和中标人可协商调整投标人的项目实施进度计划。调整后的进度计划应作为确定项目进度要求和计算误期赔偿的依据，对双方具有同等约束力。

3.7 本项目实施地点为江阴市公安局。中标人应自行解决货物的仓储和保管。在本项目验收合格正式交付之前，仍处于实施中的本采购项目及其任何组成部分（包括任何硬件或软件），采购人不承担任何保管、管理的责任，也不承担任何人为或其他原因造成的损坏、灭失的风险。

4. 付款方式

签订合同后支付合同款的 30%，终验合格经审计后支付到审定金额的 80%，终验通过两年后支付尾款（为剔除各项扣款后的实际金额）的 50%，五年质保期结束后付清尾款。

5. 安装、调试、质量监督及其他服务配备人员

5.1 投标文件中应提供有关安装、调试、质量监督及其他服务所需人员（包括在本项目中负责的总部主管人员和现场负责人）的配备情况，说明其姓名、年龄、学历、职称、履历、以往从事过的类似项目以及在其中承担的责任、在本次采购项目中所承担的职责及最低服务时间，同时确认其服务应在本采购项目合同执行完毕后方告结束，所有其提供的服务均已包含在合同总价内，并在合同执行完毕后提供有效证明，否则视为违约。

5.2 若参与本条所涉及的服务的人员因不可抗因素无法提供合同中所承诺的服务，中标人应提供同等资历的人员执行合同，该替代人员需获得采购人确认方可开始工作，否则视为违约。

6. 工程服务

6.1 投标人应根据自身条件和能力提交详细的工程服务计划。服务计划应包括提供服务的保障措施，如投标人有自己的维修队伍的，要求提供专业维修队伍的规模、业务经验、技术人员等详细情况。如果投标人与本项目所在地的某机构有合作协议，投标人必须提供该协议，并说明该合作伙伴的企业性质、规模、专业资质、业务经验、技术人员、财务状况等。

6.2 本次采购的中标人必须服从江阴市公安局的指挥，与江阴市公安局其他相关系

统承建商合作，以保证本次采购的设备安装和系统集成能顺利进行。中标人不得以任何理由拒绝与其他承建商合作，否则视为违约，采购人有权终止合同，并要求中标人赔偿所有直接和间接损失。

6.3 投标人应保证所使用设备和软件的合法性，对系统应用软件，中标人或中标供应商必须具有自主知识产权。中标人提供的应用软件，竣工验收时必须向用户提供真实、可核查的软件源代码，数据库库表结构，接口函数的详细描述，采购人保证上述资料仅用于系统集成、维护和升级，不向第三方泄露。

7. 技术文件

投标人必须列出所有必须提供的技术文件，包括软硬件技术文件、安装测试文件、维护和操作文件、竣工资料以及其他必要的文件。

8. 人员培训

8.1 投标人应提交一份详细的培训计划，计划应包括详细的课程安排、授课师资配备、时间地点。投标人派出的培训教员应具有丰富的理论知识和相应实践经验。所有的培训教员必须用中文授课（如果教员不会讲中文，投标人必须提供中文翻译）。投标人必须为所有被培训人员提供有关培训文字资料和讲义等相关用品，所有的资料必须用中文书写。

8.2 投标人在培训计划中必须列出培训的人数、地点和时间。投标人的培训计划将在评审中作为优惠条件进行考虑。

9. 专利

投标人应保证，采购人在使用其产品和服务的全部或任何部分时，免受第三方提出的侵犯专利权、商标权或工业设计权的起诉。

10. 项目成果的所有权

中标人在实施本项目过程中所完成的、与研究开发目标有关的项目成果，包括专利、二次开发系统的版权和软件著作权，由采购人和中标人双方共有。

11. 所有权的转移

11.1 本项目下买方已支付合同价的部分，其所有权在支付该部分合同价的同时转移至买方。在任何情况下，所有权的转移都不能影响本合同中有关项目交付以及风险责任的规定。

11.2 如果卖方在本合同履行完毕之前破产，本合同下买方已支付合同价，所有权已经转移的资产不得作为破产财产。

12. 合同的构成

投标文件、中标人的投标文件及其澄清文件、中标通知书以及双方签署的备忘录等，均为合同不可分割的部分，对双方具有约束力。

13. 其他

13.1 由于投标人的技术设计或其他原因所造成的额外费用，由投标人自行承担。如

果采购人要求删除或增加功能，投标人应予合同金额中调整此部分差价，但是投标文件中的各项优惠条件保持不变。

13.2 投标人如果有其他优惠条件，必须在投标文件中作专门说明。

13.3 以上条款的内容如果需要修改或者有其他未涉及的事项，应由合同双方协商解决。

十、有关说明：

1、采购文件及清单中涉及的产品品牌或型号，是采购人根据项目所要实现的功能推荐的品牌或型号，并不是限制条件，供应商可以采用不低于推荐的产品档次设计方案并参与竞争。但是，所有产品的质量、技术参数和功能以及方案品质不得低于清单中的主要性能参数要求，并确保整体性能的合理以及能最终实现。

2、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。

3、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 (53分)	2.1	技术性能指标响应情况	根据投标人的所投设备的技术参数、性能指标的响应情况进行综合评审，非打“★”项有一项负偏离扣1分，扣完为止，共25分。（未按要求提供证明材料的视为负偏离）（打“★”项为不可负偏离项）	25
	2.2	设计方案	根据各投标人提供的系统设计方案进行综合评审： 系统完善、内容详细、可行性好得6-8分；系统较完善、内容较详细、可行性较好得3-5分；系统完善性一般、详细程度一般、可行性一般得1-2分。	8
	2.3	平台无缝对接方案	根据各投标人提供的系统对接方案综合评审，主要从此次孵化室建设项目对接江阴公安网、政务网、视频专网中现有各子系统平台功能及业务需求着手，围绕系统构架原理、业务数据获取同步及实战功能需求等方面进行阐述：内容详细全面、针对性及可行性好得4-5分；内容较详细全面、针对性及可行性较好得2-3分；其余得1	5

			分。	
	2.4	实施方案	根据各投标人提供的主要施工方法及措施、施工计划安排、施工质量控制等方案进行综合评审，内容详细、可行性好得 4 分，内容较详细、可行性较好得 2-3 分，内容不够详细、可行性较差得 1 分	4
	2.5	项目负责人	投标人为本项目配备的负责人具有高级项目经理证书或高级职称证书得 1 分。（须提供证书及本单位连续近 6 个月为其缴纳社保的证明扫描件）	1
	2.6	项目组其他成员	根据各投标人为本项目配备的组其他成员的资质、工作经历、工程实践经验等情况由评委横向比较打分，最高得 3 分。（须提供人员名单、证书、经验等相关证明文件，且须提供本单位连续近 3 个月为其缴纳社保的证明扫描件）	3
	2.7	培训方案	根据各投标人提供的人员培训方案综合评审，方案完善、内容详细、可行性好得 2 分，方案较完善、内容较详细、可行性较好得 1 分，方案不够完善、内容不够详细、可行性差得 0.5 分，没有方案不得分。	2
	2.8	日常养护和故障抢修方案	根据日常养护和故障抢修方案综合评审，方案完善、内容详细、可行性好得 2 分，方案较完善、内容较详细、可行性较好得 1 分，方案不够完善、内容不够详细、可行性差得 0.5 分，没有方案不得分。	2
	2.9	售后服务	根据售后服务承诺、服务机构和服务人员情况综合评审，内容详细、本地化服务较好、组织机构完整、人员分工明确得 2 分，较好、较明确的得 1 分，不完整、不明确的不得分。	2
	2.10	故障响应速度	根据投标人承诺的故障响应速度，响应时间最短得 1 分，响应时间较短得 0.5 分，响应时间最长的不得分。	1
三、商务部分 (17 分)	3.1	综合实力	①投标人具有信息系统建设和服务能力等级证书 CS4 得 3 分；具有信息系统建设和服务能力等级证书 CS3 得 2 分；具有信息系统建设和服务能力等级证书 CS2 得 1 分；具有信息系统建设和服务能力等级证书 CS1 得 0.5 分。 ②投标人具有 CCRC 信息安全服务资质认证证书一级得 3 分；具有 CCRC 信息安全服务资质认证证书二级得 2	14

			分；具有 CCRC 信息安全服务资质认证证书三级得 1 分。 ③投标人具有 CMMI4（含）及以上资质得 3 分；具有 CMMI3 资质得 2 分；具有 CMMI2（含）及以下资质得 1 分。 ④投标人具有 ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性一级证书的得 3 分；具有 ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性二级证书的得 2 分；具有 ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性三级证书的得 1 分。 ⑤投标人自有设备运维管理或综合运维类计算机软件著作权登记证书，有一个得 0.5 分，最高不超过 1 分。 ⑥投标人完成的类似项目获得过省级及以上奖项的得 1 分。 （须提供相关证明扫描件）	
	3.2	成功案例	2018 年以来，投标人承接过类似展示大厅建设项目的，有一个得 1 分，最高得 3 分。 （须提供合同扫描件，原件备查）	3

第六章 合同书（格式）

甲方（采购单位）：_____

乙方（中标单位）：_____

一、 政府采购编号：_____

二、 采购内容：货物名称、规格、型号、数量、价格

三、 中标总金额：（大写）_____；（小写）_____，

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。

四、 质量和包装要求及验收标准：_____

五、 交货期或完工期：_____

六、 交货地点和方式：_____

七、 货款支付步骤和办法：_____

八、 售后服务：_____

九、 违约责任：_____

十、 解决争议的方式：_____

十一、 其它事项：_____

十二、 合同不可分割部分：

招标文件、投标文件、合同条款及中标通知书，中标人在投标、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清等均为合同不可分割的部分，与主合同具有同等法律效力。

十三、 合同备案：合同一式四份，甲乙双方、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。

十四、 合同生效：本合同由甲乙双方签字、盖章，并经市政府采购中心见证。

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

见证方：江阴市政府采购中心（盖章）

见证方代表：_____

_____年____月____日

第七章 合同条款（格式）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》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：_____
- 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）。

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 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。

第四条 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。

第五条 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：_____

第六条 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。

第七条 交货及验收

1、交货方式及日期：_____

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《江阴市政府采购验收管理暂行办法》程序组织验收，费用由乙方承担。

第八条 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。

第九条 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：_____

第十条 违约责任

- 1、_____
- 2、_____
- 3、_____
- 4、_____
- 5、_____
- 6、_____
- 7、_____
- 8、_____
- 9、_____
- 10、_____

第十一条 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的影响程度，协商确定是否终止本合同或是继续履行本合同。

第十二条 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。

第十三条 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。

第十四条 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。

第十五条 合同生效及其他

1、本合同由甲乙双方签字、盖章，并经市政府采购中心见证。

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。

第八章 投标文件的组成和格式

投 标 书

项目名称：江阴市公安局科技孵化室弱电改造项目

项目编号：JYZF2021G028

投标单位：

二〇二一年 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 60 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《中华人民共和国合同法》、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并见证时支付履约保证金。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：

二、开标一览表

项目编号	JYZF2021G028
项目名称	江阴市公安局科技孵化室弱电改造项目
项目总价 (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

(一) 硬件设备

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									
...									

(二) 软件系统

序号	系统名称	核心子系统或模块	实现功能	备注
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。

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

(本授权书需要填写签字盖章后扫描上传)

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: _____

授权委托人签名: _____ 单位名称(公章): _____

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
复印件

授权委托人身份证
复印件

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）参加本次江阴市公安局科技孵化室弱电改造项目的投标，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（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为信息记录名单。

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）

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（盖章）：

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。

二、残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

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