

公开招标文件

招标项目编号：SYZB 采公 2021023

招标项目名称：经开区纪工委监察工委一般性谈话场所

智能化设备采购及安装项目

采购人名称：常州市武进区潞城街道办事处

江苏尚阳
JIANGSU SHANGYANG
江苏尚阳工程管理有限公司

二〇二一年九月

目 录

招标公告	3-7
第一章 总 则	8-15
第二章 投标文件的组成	16
第三章 招标项目及技术要求	17-48
第四章 合同主要条款	49-53
第五章 评标细则	54-56
第六章 附 件	57-77
友情提醒	78

江苏尚阳
JIANGSU SHANGYANG

经开区纪工委监察工委一般性谈话场所智能化设备采购及安装项目 招标公告

项目概况：经开区纪工委监察工委一般性谈话场所智能化设备采购及安装项目的潜在投标人应在江苏尚阳工程管理有限公司获取招标文件，并于2021年9月29日14点30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SYZB 采公 2021023

项目名称：经开区纪工委监察工委一般性谈话场所智能化设备采购及安装项目

预算金额：100.27 万元

最高限价：100.27 万元

采购需求：本项目是经开区纪工委监察工委一般性谈话场所智能化设备采购及安装项目，包括但不限于设备的采购、运输、装卸、安装、调试、测试、技术培训等，直至通过采购人及其他相关部门的验收以及质量保修、免费维保等全部工作。

合同履行期限：与施工工期同步。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

3. 本项目的特定资格要求：

（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的采购活动；

（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、政府采购严重失信行为记录名单。

三、获取招标文件

时间：2021年9月9日至2021年9月16日，每天上午8:30至11:30，下午13:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）。

地点：江苏尚阳工程管理有限公司（常州市新北区典雅商业广场3号楼四层14号）综合办

方式：现场报名，投标人报名时需提供资料1-2（加盖公章）：

1. 报名申请表（原件，格式详见招标公告附件一）；

2. 企业营业执照（复印件）；

3. 疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表（原件递交投标文件时提供，格式详见招标公告附件二，如实填写登记表相关内容）；

4. 政府采购供应商信用承诺书（原件递交投标文件时提供，格式详见招标公告附件三，经法定代表人（或负责人）签字并加盖单位公章）。

资料齐全、符合要求的由代理机构发放招标文件。

售价：人民币伍佰元整

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2021年9月29日14点30分（北京时间）

地点：江苏尚阳工程管理有限公司（常州市新北区典雅商业广场3号楼四层14号）

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. 现场勘查及标前答疑

（1）投标人自行踏勘现场

（2）标前答疑

投标人对招标文件如有疑问，请将疑问于**2021年9月17日11:00（北京时间）**前以书面形式递交至江苏尚阳工程管理有限公司。

2. 说明

招标文件售后一概不退。投标人递交的投标文件概不退还。一经报名，投标人不得更改单位名称。

3. 疫情防控措施

（1）各投标人应只安排1名代表现场投标。投标人代表进入公司时须出示当日苏康码，配合测量体温，并请全程佩戴口罩，有感冒发热等症状请勿参加。进入开标室在提交投标文件过程中请有序排队，保持社交距离，并服从现场工作人员管理。

（2）对于参与开评标活动的投标人，应如实填写《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》（招标公告附件二）、《政府采购供应商信用承诺书》（招标公告附件三）相关内容并加盖单位公章。凭《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》、《政府采购供应商信用承诺书》和本人身份证原件方能进入开评标场所。

（3）采购活动进行中若遇到疫情相关特殊情况，将在现场设置的紧急隔离室立即隔离，同时报告三井街道疫情防控应急指挥部和财政部门。

（4）其余事项严格按照苏财购【2020】13号文执行。

4. 关于常州市中小企业政府采购信用融资

根据《常州市财政局 中国人民银行常州市中心支行关于进一步推进政府采购信用融资工作的通知》（常财购〔2021〕13号）、《常州市财政局关于全面开展常州市中小企业政府采购信用融资工作的通知》等有关文件精神，我市实行政府采购信用融资。金融机构根据政府采购项目中标通知书或中标合同，为中标中小企业供应商提供相应额度贷款的融资。

申请条件及操作流程等事项详见招标文件附件《常州市财政局 中国人民银行常州市中心支行关于进一步推进政府采购信用融资工作的通知》、《政府采购信用融资合作商业银行及利率情况表》。

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：常州市武进区潞城街道办事处

地址：常州市武进区富民路280号

联系方式：李女士、13921082218

2. 采购代理机构信息

名称：江苏尚阳工程管理有限公司

地址：常州市新北区典雅商业广场 3 号楼四层 14 号

联系方式：0519-88818225

3. 项目联系方式

项目联系人：嵇玲

附件一：

报名申请表

项目编号：

投标人全称（公章）：	
现委托_____（被授权人的姓名）参与_____项目的投标报名工作。 我公司承诺在本项目招投标过程中答疑补充等相关文件都及时关注，自行获取，并不以此为理由提出质疑。	
法定代表人（签字或盖章）：	
被授权人姓名：	身份证号码：
移动电话：	固定电话：
电子邮箱：	
注：本表以上内容填写均需打印，以下内容需在报名时现场填写。	
报名时间：	年 月 日 时 分
被授权人签字：	

注：投标人应完整填写表格，并对内容的真实性和有效性负全部责任。

附件二：

疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表

姓名		身份证号码	
单位名称			
单位地址			
个人住址			
单位电话		个人手机	
人员身份	<input type="checkbox"/> 采购人代表 <input type="checkbox"/> 投标人代表 <input type="checkbox"/> 评标专家		
参加：	<input type="checkbox"/> 开标 <input type="checkbox"/> 评标		
项目名称			
个人健康情况			
有无发热、乏力、干咳、气促情况 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无			
近 14 天内是否来自（或途径）疫情重点地区和高风险地区？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，到达时间为：			
近 14 天内是否离开过常州？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是			
离开常州往		返常日期	
途径（换乘）		途径日期	
近 14 天内是否有与来自疫情重点地区和高风险地区的人员接触情况？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，接触时间为：			
本人承诺以上信息真实准确。如有不实，愿承担由此引起的一切后果及法律责任。			
申报人（签名）： 单位（公章）			
日期：			

存在瞒报或审查不严的企业，一经发现将严肃处理，在诚信体系中予以记录，并报有关部门依法追究责任人。

附件三：

政府采购供应商信用承诺书

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的供应商形象，本单位在参与政府采购活动中，自愿作出以下承诺：

一、严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

二、本单位已经阅读并充分理解《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》，自愿按照《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》规定，发生失信行为将记录并公开到“信用常州”、常州市政府采购网。

三、本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

四、严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任。

五、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

六、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益。

七、承诺本单位在信用中国（江苏）网站中无违法违规、较重或严重失信记录。

八、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则。

九、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺。

十、承诺本单位若违背承诺约定，经查实，愿意接受行业主管部门和信用管理部门相应的规定处罚，承担违约责任，并依法承担相应的法律责任。

十一、承诺本单位同意将以上承诺事项上网公示，违背承诺约定行为将作为失信信息，记录到常州市公共信用信息系统，并予以公开。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

年 月 日

第一章 总 则

1. 招标方式

本次招标采取公开招标方式，本招标文件仅适用于招标公告中所述项目。

2. 合格的投标人

2.1 满足招标公告中投标人的资格要求的规定。

2.2 满足本文件实质性条款的规定。

3. 投标费用

投标人应自行承担其编制投标文件以及提交投标文件参加招投标过程所产生之一切费用。无论招投标结果如何，招标代理机构或采购人对上述费用不负任何责任。

4. 招标文件的组成

本文件及依法对本文件所作的更正内容均为招标文件的组成部分。

投标人应仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，立即与代理机构联系解决。

投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件作出实质性响应，否则其风险由投标人自行承担。

投标人一旦参加本项目采购活动，即被认为接受了本招标文件的规定和约束。

5. 招标文件的补充、澄清、更正

5.1 代理机构向投标人提供的有关资料和数据，是代理机构现有的能使投标人利用的资料。代理机构对投标人由此而作出的推论、理解和结论概不负责。投标人由于对招标文件的任何推论和误解以及采购人对有关问题的口头解释所造成的后果，均由投标人自负。

5.2 投标人提出的与投标有关的任何问题须在收到招标文件后，按规定时间以书面形式递交至招标代理机构，未以书面形式提出或逾期提出的异议将不被接受。如无疑问，视作投标人完全响应招标文件的条款和要求。

5.3 采购人及代理机构有权对已发出的招标文件进行必要的澄清或更正。

5.4 采购人可视具体情况，延长投标截止时间和开标时间。

5.5 所有有关招标文件的补充、澄清、更正将在常州市政府采购网和江苏尚阳工程管理有限公司网站公告。上述内容将作为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力，由投标人自行关注并获取。

6. 投标人的义务

6.1 投标人应当认真阅读招标文件，完全明了招标项目的内容。

6.2 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应对招标文件提出的实质性要求和条件作出完全响应。

6.3 投标人应在投标截止时间前，将密封的投标文件送达投标地点。

6.4 投标人不得相互串通投标报价，不得排挤其他投标人的公平竞争，损害采购人或者其他投标人合法权益。投标人不得与采购人串通投标，损害国家利益、公众利益或者他人的合法权益。

7. 投标报价

7.1 本项目投标报价应包括为完成该项货物和服务所涉及的一切相关费用，采购人不

再支付其他任何费用。

7.2 投标报价方式

7.2.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整填写开标一览表。开标一览表中的报价应与投标报价表的总价完全一致，如有不一致的，以开标一览表的报价为准。

投标人填报投标分项报价表时，每一单项均应计算并填写单价和总价，该表由法定代表人或代理人签署。投标人未填单价或合价的项目，在实施后，采购人将不予支付，并视为该项费用已包括在其它有价款的单价或合价内。一项投标内容只允许一个报价，不接受任何有选择性的投标报价。

7.2.2 报价货币为人民币，评标时以人民币为准。

7.2.3 投标报价高于最高限价的作为无效投标处理。

8. 投标文件的组成

详见第二章《投标文件的组成》

9. 投标文件的制作

9.1 投标人应提交投标文件壹份“正本”、贰份“副本”、壹份“电子光盘或U盘”（光盘或U盘中含全套正本投标文件）。投标文件正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

9.2 投标文件正本、副本必须全部是打印件。投标人应按要求签字、盖章。

9.3 投标文件应无涂改和行间插字，投标人造成的必须修改的错误，修改处应加盖投标人公章，并由法定代表人或代理人签字或盖章，否则修改无效。

9.4 投标人在投标文件中应加盖与投标人全称相一致的标准公章，不得使用其他形式如带有“专用章”等字样的印章，否则视为无效投标；投标人法定代表人或授权代表的签字或盖章须为全名，否则视为无效投标。

10. 投标文件的有效期

投标有效期为规定的开标之日后六十（60）天。投标有效期比规定短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

11. 投标文件的密封

投标文件（正本和副本）须装订成册并加以密封，电子光盘或U盘应当单独密封，密封袋表面应注明项目名称、采购编号、投标人名称并加盖投标人公章。如果投标人未按上述要求进行密封和标记，代理机构对误投或过早启封概不负责。对由此造成提前开封的投标文件，代理机构予以拒绝，并退回给投标人。

12. 投标文件递交截止时间及地点

投标人应在规定的截止日期和时间之前将投标文件递交至招标公告中注明的地点，凡逾期送达的投标文件将不予接收。

投标人在递交投标文件时须提供有效的《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》、《政府采购供应商信用承诺书》、法定代表人或代理人身份证原件，未提供的，代理机构不接收其投标文件。

资格审查和评分要求的相关各种资格、资质、证书、证明、业绩合同等材料需在开标现场及时提交。

13. 投标文件的修改和撤回

投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但这种修改和撤回，必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知代理机构。

投标人的修改或撤回文件应按规定进行编制、密封、标记和递交，并应在封袋上加注“修改”或“撤回”字样。上述补充或修改若涉及投标报价，必须注明“最后唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。修改文件必须在投标截止时间前送达开标地点。

在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件作任何修改。

在投标截止时间至招标文件中规定的投标有效期满之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标。

14. 开标

14.1 代理机构按招标公告中规定的时间、地点主持开标活动。

14.2 投标人参加开标会的应由法定代表人或委托代理人携带《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》、《政府采购供应商信用承诺书》、本人有效的身份证原件准时参加，并签名报到以证明其出席。

14.3 开标时，由投标人或者其推选的代表查验投标文件的密封情况，如有异议须当场示意提出；确认无误后，按签到表的先后顺序由代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容，并在开标记录上对唱标内容予以签字确认。投标人不足3家的，不得开标。

14.4 采购人在投标截止时间前收到的所有投标文件，开标时都予以拆封。按照规定同意撤回的投标将不予开封。代理机构对开标过程予以记录并存档备查。各投标人需仔细核对开标记录相关内容并签字确认。

14.5 开标结束之后不再接受投标人提供的任何补充材料。

15. 评标委员会

15.1 开标后，代理机构将组织评标委员会进行评标。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，且人员构成符合相关规定。评标委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

15.2 评标委员会负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

15.2.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

15.2.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

15.2.3 对投标文件进行比较和评价；

15.2.4 推荐或确定中标候选人；

15.2.5 向采购人、招标代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

15.2.6 评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据；

15.2.7 对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接受，但这种接受不能损坏或影响任何投标人的相对顺序。

15.3 评标委员会成员应当履行下列义务：

15.3.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

15.3.2 按照招标文件规定的评审办法和评分标准进行评审，对评审意见承担个人责任；

15.3.3 对评标过程和结果，以及投标人的商业秘密保密；

15.3.4 负责评标报告的起草；

15.3.5 配合相关部门的投诉处理工作；

15.3.6 配合代理机构答复投标人对中标结果提出的质疑。

16. 评审内容的保密

16.1 开标开始后，直到宣布授予中标供应商合同为止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标的所有资料，有关授予合同的信息都不应向投标人或与评审无关的其他人泄露。

16.2 在评标过程中，投标人不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

16.3 在评标期间，代理机构将设专门人员与投标人联系。

16.4 代理机构和评标委员会不向未中标的投标人解释未中标原因，也不公布评标过程中的相关细节。

17. 对投标文件的审查

投标文件初审分为资格审查和符合性审查。

17.1 资格审查：依据法律法规和招标文件的规定对投标文件中的资格证明文件进行审查。

17.2 符合性审查：依据招标文件的规定，由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。

在详细评标之前，评标委员会将首先审查每份投标文件是否实质性响应了招标文件的要求。实质性响应的投标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。

所谓重大偏离或保留是指与招标文件规定的实质性要求存在负偏离，或者在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中采购人和见证方的权利或投标人的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。重大偏离的认定需经过评标委员会三分之二及以上成员的认定。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝，投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为实质性响应的投标。

17.3 投标文件出现下列情况之一的，将作为无效投标文件处理：

17.3.1 投标人未通过报名或者投标人名称与报名信息发生实质性改变的；

17.3.2 投标文件递交时未按规定密封、盖章的，电子光盘或U盘未提供或未单独密封的；

17.3.3 投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的。（查询渠道：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用中国（www.creditchina.gov.cn）网站的相关主体信用记录）。

17.3.4 投标文件未按规定签字或盖章的；

17.3.5 未按要求提供带“*”项材料或者与带“*”项内容存在负偏离的；

17.3.6 投标文件未按招标文件规定的格式、内容和要求编制，投标文件字迹潦草、模

糊、难以辨认；

17.3.7 投标文件材料所述情况和所附相关资料不符的；

17.3.8 投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；

17.3.9 投标人在一份投标文件中，对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面确定以哪个报价为准的；

17.3.10 投标人的投标报价超出采购预算或者最高限价的；

17.3.11 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；

17.3.12 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

17.3.13 招标文件明确规定无效的其他情形，或者其他被评标委员会认定无效的情况；

17.3.14 不符合法律、法规和招标文件规定的其他实质性要求的。

17.4 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，投标无效：

17.4.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

17.4.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

17.4.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

17.4.4 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；

17.4.5 不同投标人的投标文件相互混装。

18. 投标的澄清

18.1 为了有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、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的代表签字。

18.2 评标委员会可要求投标人就澄清的问题作出答复，该答复经投标人代表的签字认可，将作为投标文件内容的一部分。

18.3 投标人在进行澄清、说明、答辩或补正时，不得改变投标的价格（校核时发现的算术错误除外）、超出招标文件的范围及改变投标文件的实质性内容。

18.4 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

18.4.1 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

18.4.2 投标文件的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

18.4.3 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；

18.4.4 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。修正后的报价按照本招标文件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。**存在缺项漏项或者数量不**

符合招标文件要求的作为无效投标文件处理；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

18.5 投标人拒不按照评标委员会要求作出澄清、说明或者补正的，作为无效投标处理。

18.6 评标委员会对投标文件的判定，只依据投标内容本身，不依靠开标后的任何外来证明。投标截止时间后，投标人对投标报价或其他实质性内容修正的函件和增加的任何优惠条件，一律不得作为评标、定标的依据。

19. 废标条款

19.1 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的；

19.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

19.3 评标委员会认定招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行；

19.4 因重大变故，采购任务取消的。

20. 评审、定标方法

20.1 本项目采用**综合评分法**，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（即评分细则）得分最高的投标人为中标供应商。

20.2 采购人授权评标委员会直接确定中标供应商。

21. 中标结果及公示

21.1 代理机构自中标供应商确定之日起2个工作日内，在常州市政府采购网、江苏尚阳工程管理有限公司网站上公告中标结果，中标通知书将同时发出，中标公告期限为1个工作日。

21.2 若有充分证据证明，中标供应商出现下列情况之一的，一经查实，将被取消中标资格：

21.2.1 提供虚假材料谋取中标的；

21.2.2 向采购人、代理机构行贿或者提供其他不正当利益的。

21.2.3 恶意竞争，投标总报价明显低于其自身合理成本且又无法提供证明的。

21.2.4 属于本文件规定的无效条件，但在评标过程中又未被评标委员会发现的。

21.2.5 与采购人或者其他投标人恶意串通的。

21.2.6 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的。

21.2.7 不符合法律、法规的规定的。

21.3 投标人认为招标文件、招标过程和招标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向代理机构或采购人提出质疑。投标人应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。该质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，同时该质疑应有投标人法定代表人或参加投标的授权委托人签署并加盖公章(原件)。代理机构将在收到经投标人法定代表人或参加投标的授权委托人签署和加盖公章(原件)的书面质疑后七个工作日内，对质疑内容做出答复，代理机构质疑答复义务仅限于其掌握的现有材料。如投标人在中标公告期限届满之日起七个工作日后向代理机构提出质疑或质疑未经投标人法定代表人或参加投标的授权委托人签署或加盖公章(原件)或未提供明确的请求和必要的证明材料的，代理机构有权对该质疑不予答复（法律法规另有其他规定的除外）。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，代理机构有权依据有关规定，报请有关行政监督部门对该投标人进行相应的处罚。

未参加投标活动的投标人或在投标活动中自身权益未受到损害的投标人所提出的质疑不予受理。如有参加投标的投标人提出有效质疑，并因此可能对中标结果产生影响，而最终被取消中标的，代理机构对中标供应商不承担任何责任。

22. 中标通知书

22.1 在公告中标结果的同时发出中标通知书。

22.2 中标通知书对采购人和中标供应商具有法律约束力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果或者中标供应商放弃中标，均应当承担相应的法律责任，且不影响中标服务费的支付。

22.3 代理机构及采购人对未中标供应商不承担解释未中标原因的义务。

23. 代理机构服务费

23.1 服务费按照下列服务收费标准收取并由招标人承担付至招标代理机构收取投标保证金的帐户并备注项目编号。

收款单位：江苏尚阳工程管理有限公司

银行账号：406010100100626575

开户银行：兴业银行股份有限公司常州分行

23.2 代理服务收费标准

服务 费 率 类 型	货物类
中标金额（万元）	
100（含，下同）以下	1.5%
100—500	1.1%
500—1000	0.8%
.....

23.2.1 中标服务收费按差额定率累进法计算。

23.2.2 中标服务收费按上述计算方法不足人民币 3000 元的，按人民币 3000 元收取。

24. 合同的签订

24.1 中标供应商应按中标通知书规定的时间、地点，按照招标文件确定的事项与采购人签订采购合同，且不得迟于中标通知书发出之日起三十日内，由此给采购人造成损失的，中标供应商还应承担赔偿责任。

24.2 招标文件、中标供应商的投标文件及招标过程中有关澄清、承诺文件均应作为合同附件。

24.3 签订合同后，中标供应商不得将货物及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，中标供应商也不得采用分包的形式履行合同，否则采购人有权终止合同。转包或分包造成采

购人损失的，中标供应商应承担相应赔偿责任。

24.4 合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物或服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不超过原合同金额 10%。

24.5 中标供应商因不可抗力导致无法按期签订合同的，应当在不可抗力发生之日起 5 日内提出，并提供书面证据，采购人及中标供应商互不承担任何责任及损失。如中标供应商无正当理由未按期签订合同的，视为自动放弃中标资格，采购人有权追究其违约责任，同时采购人有权与排位在中标供应商之后第一位的中标候选人签订合同或重新委托进行招标。

24.6 中标供应商与采购人签订采购合同后，经代理机构核对相关合同信息并确认，进行合同见证盖章，由采购人在二个工作日内将合同信息录入“财政一体化业务应用系统”或“常州市政府采购交易执行系统”相应栏目。

25. 保密

参与采购活动的当事人应对采购文件和投标文件中的商业秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。



第二章 投标文件的组成

一、资格审查材料，证明投标人符合资格要求的证明材料包括但不限于以下材料（投标文件中提供的材料均需加盖公章，未加盖公章的视为未提供该项材料。）

- *1. 投标函
- *2. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件
- *3. 法定代表人资格证明书、法定代表人身份证复印件（双面）
- *4. 授权委托书、代理人身份证复印件（双面）（如果有授权委托情况的，必须提供）

二、价格及有关商务部分材料

- *1. 开标一览表
- *2. 投标分项报价表

三、技术部分材料

- 1. 投标人简介
- 2. 提供所供产品技术资料
- *3. 质保及售后服务承诺
- *4. 偏离表
- 5. 其他评审相关资料

四、说明

1. 上述带“*”条款投标人必须在投标文件中提供，否则将作为无效投标处理。**所有项目若有缺失或无效将可能导致投标无效且不允许在投标截止后补正。**

2. 对本章所有的格式，投标人可根据自身情况进行补充和修改，但补充和修改不得造成与本格式内容有实质性的违背。投标人可提供其它相关的证明材料（不限于此）。

3. 投标文件需按本章要求进行编制，同时提供评分索引表。

江苏尚阳
JIANGSU SHANGYANG

第三章 采购项目及技术要求

一、采购内容

本项目是经开区纪工委监察工委一般性谈话场所智能化设备采购及安装项目,包括但不限于设备的采购、运输、装卸、安装、调试、测试、技术培训等,直至通过采购人及其他相关部门的验收以及质量保修、免费维保等全部工作。

二、采购清单及技术要求

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
一、综合布线系统				
1.1 工作区子系统				
1	六类非屏蔽模块	1. 主体采用进口高性能阻燃聚碳酸酯 PC 材料,符合 UL94V-2 防火要求; 2. 免打线工具结构设计使施工更加方便与快捷; 3. 电气特性; 4. 直流电阻: $\leq 300\text{m}\Omega$; 5. 接触电阻: $\leq 20\text{m}\Omega$; 6. 耐压强度 1000V(AC750V) 1min 无击穿和飞弧; 7. 绝缘电阻 $\geq 1000\text{M}\Omega$; 8. 金针: 磷青铜、整体镀镍、与水晶头接触区域 6μ 镀金; 9. IDC 卡刀: 磷青铜、整体镀镍、卡接 22-26AWG 导体; 10. 插头与插座的插合次数 ≥ 750 次; 11. 导线端接次数 ≥ 250 次; 12. 模块外壳: 阻燃聚碳酸酯 UL 94V-2, 可定制红/黄/蓝/绿/黑色及指定颜色; 13. 压线盖: 阻燃聚碳酸酯 UL 94V-2; 14. 工作温度: $-25^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$ 。	45	个
2	超五类非屏蔽模块	1. T568A 和 T568B 布线通用标签; 2. 模块体采用高抗压阻燃材料, UL94V-0 等级; 3. 连接片采用镀金铜铍合金; IDC 采用铜磷合金全; 4. 金属屏蔽外壳使用镀镍铜合金制成; 5. 插拔次数: ≥ 800 次; 6. 端接寿命: ≥ 500 次; 7. 线束直径固线: 0.4mm (AWG26) 到 0.65 (AWG22); 8. 适用于线径为 AWG22-24 的可重复使用的单股线; 9. 绝缘线径: 0.7mm--1.4mm (1.6mm); 10. 温度范围: -40°C 到 75°C (储存时); -10°C 到 60°C (安装时)。	17	个
3	双口面板	1. 采用优质工程塑料, 有较强的抗 UV 能力, 阻燃抗冲击;	39	个

		<p>2. 面板材料防火等级达到 UL94V-0;</p> <p>3. 扣位式面板设计可防止施工时污染面板;</p> <p>4. 信息口有标签, 方便管理, 模块可以轻松的安装;</p> <p>5. 前后双层面板设计, 外形美观, 避免固定螺丝孔外露;</p> <p>6. 光面设计, 增加与强电面板的匹配性;</p> <p>7. 此面板包装内不含模块;</p> <p>8. 产品尺寸: 面板外框: 86mm*86mm、面板高度: 7mm (墙面以上部分)。</p>		
4	地插	<p>1. 用于工作区, 主要适用于开放办公区, 如酒店大堂、候机大厅、会议室等, 也可以用于铺设防静电地板的计算机机房等场合;</p> <p>2. 要采用铜合金精密铸造, 表面特殊抛光工艺加工而成, 强度高, 外形精致美观;</p> <p>3. 弹起型内含弹簧装置, 弹起式操作方便灵活, 也可以加装阻尼装置;</p> <p>4. 采用防尘和防水设计;</p> <p>5. 底盒为 100*100*55MM 铁制, 表面喷塑处理;</p> <p>6. 面板为 120*120MM。</p>	6	个
5	六类数据跳线	<p>1. 高品质六类网络跳线, 两头搭配 50U"镀金厚度水晶头;</p> <p>2. 100%福禄克单体测试;</p> <p>3. 拥有 UL & ETL & DELTA & POE+ & CE 认证;</p> <p>4. 技术标准: ISO / IEC 11801: 2017; ANSI / TIA / EIA-568-C. 2; ANSI/TIA-1096-A (FCC Part 68); EN50173-1: 2017; UL 444。</p>	45	根
6	语音跳线	适合语音和数据传输系统 跳线对数: 1 对鸭嘴-1 对鸭嘴、1 对鸭嘴-RJ45、(街头和长度可根据采购人要求定制)。	17	根
1.2 水平区子系统				
1	六类非屏蔽双绞线	<p>1. 具有高品质电气及机械性能的六类数据铜缆;</p> <p>2. 所有性能均超过千兆以太网的性能要求;</p> <p>3. 兼容所有 Cat. 6 系统;</p> <p>4. 环路电阻: <176Q/km (20℃时);</p> <p>5. 直流电阻: 9.38Q;</p> <p>6. 容抗: 54nF/100m;</p> <p>7. 阻抗: 100±15Q;</p> <p>8. Nvp 值: 69%;</p> <p>9. 弯曲半径: 固定时: ≥24mm 牵引时: ≥48mm;</p> <p>10. 拉伸强度: ≤93N;</p> <p>11. 温度范围: 安装时: 0℃~+60℃;</p> <p>12. 工作时: -20℃~+75℃;</p> <p>13. 环境条件: 烟密度: 根据 IEC61034;</p>	10	箱

		14. 燃烧性能：根据 IEC60332-1 和 IEC60332-3C； 15. 线尺寸：（n*n*AWG）4×2×23AWG。		
2	超五类非屏蔽双绞线	1. 环路电阻（20℃时）：<176Ω/km； 2. 容抗：54pF/m； 3. 阻抗：100±15Ω； 4. NVP 值：68%； 5. 弯曲半径：牵引时：≥21mm； 6. 固定时：≥42mm； 7. 拉伸强度：≤82N； 8. 温度范围：安装时：0℃~+60℃； 9. 工作时：-20℃~+75℃； 10. 环境条件：烟密度：根据 IEC61034； 11. 燃烧性能：根据 IEC60332-1； 12. 导线尺寸：4×2×24AWG。	3	箱
1.3 设备间子系统				
1	24 口六类数据配线架	1. 金属架采用高强度冷轧板 SPCC 厚度 1.50mm，整体外观镀镍工艺，以保证产品的屏蔽接地、防锈与美观； 2. 托架采用高强度冷轧板 SPCC 厚度 1.50mm，挂勾折叠式设计，方便灵活，并使包装盒尺寸大大的缩小； 3. 后端理线采更方便合理的线缆管理卡扣，让理线更加方便和清晰美观； 4. 标准化 1U 高度 24 端口，配合铸铝屏蔽模块使用，使配线架 360 度全屏蔽，有效防止外部电磁干扰； 5. 清晰美观的旋转透明片与 1-24 端口标识，只需轻轻一摁，即可取出纸片进行标识； 6. 标准 19" 安装，适用范围广，安装、维护、扩容简便快捷； 7. 金属架：冷轧钢板，镀镍； 8. 塑料件：高强度 ABS 工程塑料； 9. 工作温度：-20℃~65℃。	2	个
2	24 口超五类语音配线架	1. 金属架采用高强度冷轧板 SPCC 厚度 1.50mm，整体外观镀镍工艺，以保证产品的屏蔽接地、防锈与美观； 2. 托架采用高强度冷轧板 SPCC 厚度 1.50mm，挂勾折叠式设计，方便灵活，并使包装盒尺寸大大的缩小； 3. 后端理线采更方便合理的线缆管理卡扣，让理线更加方便和清晰美观； 4. 标准化 1U 高度 24 端口，配合铸铝屏蔽模块使用，使配线架 360 度全屏蔽，有效防止外部电磁干扰； 5. 清晰美观的旋转透明片与 1-24 端口标识，只需轻轻一摁，即	1	个

		可取出纸片进行标识； 6. 标准 19" 安装，适用范围广，安装、维护、扩容简便快捷； 7. 金属架：冷轧钢板，镀镍； 8. 塑料件：高强度 ABS 工程塑料； 9. 工作温度：-20℃~65℃。		
3	理线器	1. 1.2mm 冷轧钢板全金属材料，确保产品坚固耐用； 2. 跳线管理，将跳线压入理线器，盖上防尘盖便于保护跳线； 3. 可放入机柜中，有助于线缆分布的条理性，便于日后的系统升级与维护； 4. 大容量设计，最多可容纳 48 根 4 对双绞线电缆结合配线架使用，整理跳线。	12	个
4	六类数据跳线	1. 高品质六类网络跳线，两头搭配 50U" 镀金厚度水晶头； 2. 100% 福禄克单体测试； 3. 拥有 UL & ETL & DELTA & POE+ & CE 认证； 4. 技术标准：ISO / IEC 11801: 2017; ANSI / TIA / EIA-568-C. 2; ANSI/TIA-1096-A (FCC Part 68); EN50173-1: 2017; UL 444。	45	根
5	语音数据跳线	适合语音和数据传输系统 跳线对数：1 对鸭嘴-1 对鸭嘴、1 对鸭嘴-RJ45、(接头和长度可根据采购人要求定制)。	17	根
6	机柜	1. 产品符合 ANSI/EIARS-310-D/DIN41491. GB/T3047. 8. YD/T1819; 2. 前门为玻璃门、后门为平板，方便通风散热，提高网络设备运行的稳定性； 3. 带有之块承板、四位风扇组、PDU 电源； 4. 可方便拆卸的左右侧门和前后门，全方位操作，多方位察看高个效坚固的并柜连接方式； 5. 可同时安装脚轮和支撑脚：结构坚固，最大静载达 800KG； 6. 高级旋把机柜门锁； 7. 脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗，静电喷塑符合欧洲 ROHS 环保标准； 8. 主体颜色：黑色； 9. 规格(mm)：600 (宽)*600(深)*2000(高)； 10. 全部选用优质冷轧钢板制作； 11. 厚度：框架 1.2mm，方孔条 2.0mm； 12. 工作温度：-5℃~+40℃； 13. 相对湿度：≤85% (+30℃时)。	1	个
7	防浪涌 PDU	1. 符合 YD/T2063. GB2099. 3. GB1002 标准要求； 2. 插口数：8 位三插国标接口； 3. 安装要求：标准 19 英寸安装；	2	个

		4. 材质：铝合金材质，聚碳（阻烯 V0 级）； 5. 保护功能：防雷防浪涌、电源指示灯功能； 6. 进线规格：3x1.0 平方； 7. 进线长度：2 米； 8. 输入输出电流：10A； 9. 适用电压：220V。		
8	室内配电箱	楼层电源箱；300*200 明装箱。	1	套
9	辅材	国产优质	1	批
二、计算机网络系统				
2.1 主干网核心				
1	核心交换机	<p>★1. 固化 10/100/1000M 以太网端口 ≥ 28，复用 100/1000M SFP 光口 ≥ 4 个，固化 10G/1G SFP+ 光接口 ≥ 4 个；交换容量 $\geq 5.98\text{Tbps}$，包转发率 $\geq 222\text{Mpps}$；投标文件中提供官网截图及链接并加盖投标人公章；</p> <p>2. 要求设备 MAC 地址规格 $\geq 32\text{K}$；</p> <p>3. 支持并配置可拔插双模块化电源，支持电源 1+1 冗余；</p> <p>★4. 支持 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗。投标文件中提供官网截图及链接并加盖投标人公章；</p> <p>★5. 支持基础网络保护策略 (NFPP)，限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离。投标文件中提供官网截图及链接并加盖投标人公章；</p> <p>★6. 支持快速链路检测协议 RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，投标文件中提供官网截图及链接并加盖投标人公章；</p> <p>★7. 为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05，投标文件中提供国家认可的权威机构出具的产品检测报告复印件加盖投标人公章。</p>	1	台
2.2 办公网接入层交换机				
1	24 口接入交换机	<p>★1. 固化 10/100/1000M 以太网电口 ≥ 24，100/1000M SFP 千兆光接口 ≥ 4 个，10/100/1000M 复用电口 ≥ 2 个；交换容量 $\geq 256\text{Gbps}$，包转发率 $\geq 42\text{Mpps}$，投标文件中提供官网截图及链接并加盖投标人公章；</p> <p>2. 要求设备采用静音无风扇节能设计，且功耗 $\leq 22\text{W}$；</p> <p>★3. 长期工作温度 $-5^{\circ} - 55^{\circ}$，投标文件中提供官网截图及链接</p>	2	台

	<p>并加盖投标人公章：</p> <p>4. 支持端口浪涌抗扰度$\geq 10KV$（即具备 10KV 的防雷能力）；</p> <p>5. 符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术；</p> <p>★6. 支持快速链路检测协议 RLDLP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，投标文件中提供官网截图及链接并加盖投标人公章；</p> <p>7. 支持 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗；</p> <p>8. 支持 SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web 管理功能；</p> <p>★9. 为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05，投标文件中提供国家认可的权威机构出具的产品检测报告复印件加盖投标人公章。</p>		
2	<p>24 口 POE 接入交换机</p> <p>★1. 固化 10/100/1000M 以太网电口≥ 24，100/1000M SFP 千兆光接口≥ 4 个，10/100/1000M 复用电口≥ 2 个；交换容量$\geq 256Gbps$，包转发率$\geq 42Mpps$，投标文件中提供官网截图及链接并加盖投标人公章；</p> <p>2. 要求所投产品支持 POE 和 POE+远程供电，POE 供电功率$\geq 370W$；</p> <p>★3. 支持一键查看 POE 状态，轻按即可查看设备当前的通信状态和供电状态，投标文件中提供官网截图及链接并加盖投标人公章；</p> <p>4. 长期工作温度$-5^{\circ} -55^{\circ}$ ；</p> <p>5. 支持端口浪涌抗扰度$\geq 8KV$（即具备 8KV 的防雷能力）；</p> <p>6. 符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术；</p> <p>★7. 支持快速链路检测协议 RLDLP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，投标文件中提供官网截图及链接并加盖投标人公章；</p> <p>8. 支持 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗；</p> <p>9. 支持 SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web 管理功能；</p> <p>★10. 为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所</p>	2	台

		投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05，投标文件中提供国家认可的权威机构出具的产品检测报告复印件加盖投标人公章。		
2.3 设备网接入层交换机				
1	24 口接入交换机	<p>1. 固化 10/100/1000M 以太网电口\geq24，100/1000M SFP 千兆光接口\geq4 个，10/100/1000M 复用电口\geq2 个；交换容量\geq256Gbps，包转发率\geq42Mpps；</p> <p>2. 要求设备采用静音无风扇节能设计，且功耗\leq22W；</p> <p>3. 长期工作温度-5° -55° ；</p> <p>4. 支持端口浪涌抗扰度\geq10KV（即具备 10KV 的防雷能力）；</p> <p>5. 符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术；</p> <p>6. 支持快速链路检测协议 RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象；</p> <p>7. 支持 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗；</p> <p>8. 支持 SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web 管理功能；</p> <p>9. 为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05。</p>	3	台
2.4 无线 AP				
1	室内无线 AP	<p>★1. 支持标准的 802.11ax 协议，整机 4 条空间流，整机最大接入速率\geq1.775Gbps，投标文件中提供官网截图及链接并加盖投标人公章；</p> <p>2. 支持 802.3af/本地电源 DC48V 两种供电模式，整机功耗小于 12.95w；</p> <p>★3. 为保证美观，AP 厚度小于 30mm，投标文件中提供官网截图及链接并加盖投标人公章；</p> <p>4. 由于 AP 安装位置易接触，为防止 AP 意外丢失，需支持防盗锁孔；</p> <p>★5. 为快速建立高度隔离的安全网络，设备应支持实现 AP 虚拟化功能，实现一台 AP 虚拟为多台 AP，分别受不同 AC 设备独立管理，互不影响，不同虚拟 AP 之间数据隔离，投标文件中提供官网截图及链接并加盖投标人公章；</p> <p>★6. 为保证系统兼容性和稳定性，要求与无线控制器统一品牌。</p>	22	台
2	无线 AP 面板	<p>★1. 支持标准的 802.11ax 协议，整机 4 条空间流，整机最大接入速率\geq1.775Gbps，整机功耗小于 10W，投标文件中提供官网截</p>	6	台

		<p>图及链接并加盖投标人公章；</p> <p>2. 固化 1 个 1G 以太网口上联，4 个 1G 以太网口下联，内置智能天线；</p> <p>★3. 为保证用电安全与电源的易获得性，同时支持 802.3af/本地 DC12V 电源供电模式，投标文件中提供官网截图及链接并加盖投标人公章；</p> <p>★4. 考虑安装后的美观度，面板 AP 外露墙体部分尺寸不得超过 120mm*86mm（长*宽），投标文件中提供官网截图及链接并加盖投标人公章；</p> <p>★5. 由于 AP 部署在开放环境中，为保障设备受到外部机械碰撞仍可以保持结构完整、功能完备，要求所投室内无线接入点符合国标 GB/T 20138-2006 即《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级（IK 代码）》标准，至少达到防护等级 IK09，投标文件中提供国家认可的权威机构出具的产品检测报告复印件加盖投标人公章。</p>		
3	无线控制器	<p>★1. 为方便安装，整机尺寸≤200mm*110mm*25mm，投标文件中提供官网截图及链接并加盖投标人公章；</p> <p>★2. 支持 5 口千兆，其中 1 个千兆 WAN 口，4 个千兆 LAN 口，投标文件中提供官网截图及链接并加盖投标人公章；</p> <p>★3. 支持 4G 扩展槽，投标文件中提供官网截图及链接并加盖投标人公章；</p> <p>4. 支持全网通 4G，用于 WAN 口链路的备份以增加网络可靠性，WAN 口故障可自动切换 4G；</p> <p>5. 支持 1 个 USB 扩展槽，便于系统更新和升级；</p> <p>★6. 支持 POE 功能，POE 最大输出≥56W，投标文件中提供官网截图及链接并加盖投标人公章；</p> <p>7. 执行无线控制功能，配置 64 个无线 AP 管理授权；</p> <p>8. 支持 IPSEC VPN、SSL VPN、PPTP VPN、L2TP VPN；</p> <p>9. 支持 PPPOE、DHCP、NAT 上网功能；</p> <p>10. 支持 AC 功能，可支持本地转发和集中转发；</p> <p>11. 支持流量控制、上网行为管理、上网内容审计、实名审计；</p> <p>12. 支持 802.1X、WEB、短信、微信、无感知、访客二维码、白名单认证。</p>	1	台
2.5 程控交换机				
1	程控交换机	基础语音交换功能报过基本语音通话、转接、彩铃、多级语音导航，录音，单机最大支持 500IP 用户。	1	台
三、安防审讯系统				
3.1 前端设备				

1	网络半球摄像机	<p>1. 采用高性能 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，可输出 200 万（1920×1080）@25fps；</p> <p>2. 支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输；</p> <p>3. 内置红外补光灯，最大红外监控距离 30 米；</p> <p>4. 支持绊线入侵，区域入侵；</p> <p>★5. 支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值，投标文件中提供公安部有效检测报告复印件加盖公章：</p> <p>★6. 支持最多同时开启 25 个视频窗口进行画面浏览，支持 20 行字符叠加，字体大小、颜色、对齐方式可设，投标文件中提供公安部有效检测报告复印件加盖公章：</p> <p>7. 支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境；</p> <p>8. 支持 ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境；</p> <p>9. 支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出，256G Micro SD 卡；</p> <p>10. 支持 DC12V 供电方式，方便工程安装；</p> <p>11. 支持 IP67，IK10 防护等级。</p>	15	台
2	审讯室摄像机（温显）	<p>1. 传感器类型：1/2.8 英寸 CMOS；</p> <p>2. 像素：200 万；最大分辨率：1920X 1080；</p> <p>3. 最低照度：0.002Lux（彩色模式）、0.0002Lux（黑白模式）、0Lux（补光灯开启）；</p> <p>4. 最大补光距离：50m（红外视频监控距离）、20m（暖光视频监控距离）、8m（暖光人脸检测距离）；</p> <p>5. 镜头类型：电动变焦；镜头焦距：2.7—13.5mm；通用行为分析：物品遗留、物品搬移、热度图支持；</p> <p>6. 周界前范绊线入侵、区域入侵、快速移动（均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测、人员聚集、停车检测；</p> <p>7. 人脸检测支持人脸检测；支持跟踪；支持优选：支持抓拍：支持人脸增强，支持人脸曝光：支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先二种抓拍策略；</p> <p>8. 动态范围不小于 106dB，照度适应范围不小于 130dB；</p> <p>9. 可通过 IE 浏览器在视频图像上叠加最多 20 行字符，字符可选择项包括通道名称、时间、地理位置，可设置字体颜色和设置字符大小为最大、大、中、小共 4 档，支持文字左右对齐，叠加位置可调，支持 128×128 大小 BMP24 位图像叠加。能通过菜单设置功能开启/关闭，方位用户可自己设置。；</p> <p>10. 支持自动变焦、自动调节光圈及一键聚焦功能；</p>	5	台

		<p>11. 可通过 IE 浏览器在预览画面框选出聚焦区域，以该区域作为参考区域聚焦；</p> <p>12. 可在监视画面显示辅助聚焦数值；</p> <p>13. 供电方式 DC12V/POE；</p> <p>14. 应能在 DC8V-20V 供电条件下正常工作；</p> <p>15. 支持报警 3 进 2 出，音频 1 进 1 出，485，BNC，256G SD 卡；</p> <p>16. 防护等级 IK10，IP67。</p>		
3	审讯室全景摄像机	<p>1. 传感器类型：1/2.8 英寸 CMOS；</p> <p>2. 像素：200 万；最大分辨率：1920X1080；</p> <p>3. 最低照度：0.002Lux（彩色模式）、0.0002Lux（黑白模式）、0Lux（补光灯开启）；</p> <p>4. 最大补光距离：50m（红外视频监控距离）、20m（暖光视频监控距离）、8m（暖光人脸检测距离）；</p> <p>5. 镜头类型：电动变焦；镜头焦距：2.7—13.5mm；通用行为分析：物品遗留、物品搬移、热度图支持；</p> <p>6. 周界前范绊线入侵、区域入侵、快速移动（均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测、人员聚集、停车检测；</p> <p>7. 人脸检测支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先二种抓拍策略；</p> <p>★8. 动态范围不小于 106dB，照度适应范围不小于 130dB，可通过 IE 浏览器在视频图像上叠加最多 20 行字符，字符可选择项包括通道名称、时间、地理位置，可设置字体颜色和设置字符大小为最大、大、中、小共 4 档，支持文字左右对齐，叠加位置可调，支持 128×128 大小 BMP24 位图像叠加。能通过菜单设置功能开启/关闭，方位用户可自己设置，投标文件中提供公安部有效检测报告复印件加盖投标人公章；</p> <p>★9. 支持自动变焦、自动调节光圈及一键聚焦功能，可通过 IE 浏览器在预览画面框选出聚焦区域，以该区域作为参考区域聚焦，可在监视画面显示辅助聚焦数值，投标文件中提供公安部有效检测报告复印件加盖投标人公章；</p> <p>10. 供电方式 DC12V/POE；</p> <p>11. 支持报警 3 进 2 出，音频 1 进 1 出，256G Micro SD 卡；</p> <p>12. 防护等级 IK10； IP67。</p>	5	台
4	针孔摄像机	<p>1. 采用星光级低照度 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，最大可输出两百万 1920×1080@25 fps；</p> <p>2. 内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率；</p> <p>3. 支持智能资源切换：通用行为分析、人脸检测；</p>	8	台

		<p>4. 支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持 6 种属性；</p> <p>5. 支持绊线入侵，区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，人脸检测，人数统计；</p> <p>6. 支持三码流功能，二路高清视频显示；</p> <p>★7. 支持智能模块单独进行升级，升级过程中不丢失视频画面，可通过 IE 浏览器进行各智能方案配置切换，切换过程中无需重启设备，投标文件中提供公安部有效检测报告复印件加盖投标人公章；</p> <p>8. 支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输；</p> <p>9. 支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境；</p> <p>10. 支持 ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境；</p> <p>★11. 当触发动检或报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值，设定范围 1~30 帧/秒，投标文件中提供公安部有效检测报告复印件加盖投标人公章；</p> <p>12. 支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出，485，最大支持 256G Micro SD 卡；</p> <p>13. 在 IE 浏览器下，具有 Line In、Mic In 音频输入模式设置选项，输入/输出音量可调；在音频编码格式设置为 PCM、G.711A、AAC 时，采样频率可设置为 8~96kHz，视音频信号的失步时间≤1 秒；</p> <p>14. 支持 DC12V/POE 供电方式，方便工程安装；</p> <p>★15. 支持当检测到电压低于 8.4V 或高于 19V 时，可在客户端显示图标或者播放报警提示音进行报警提示，投标文件中提供公安部有效检测报告复印件加盖投标人公章；</p> <p>16. 配套分离式镜头使用。</p>		
5	网络电梯摄像机	<p>1. 传感器类型：1/2.8 英寸 CMOS；</p> <p>2. 像素：200 万；最大分辨率：1920X 1080；</p> <p>3. 最低照度：0.002Lux（彩色模式）、0.0002Lux（黑白模式）、0Lux（补光灯开启）；</p> <p>4. 最大补光距离：50m（红外）；</p> <p>5. 镜头类型：定焦；镜头焦距：2.8mm-8mm 可选；</p> <p>6. 通用行为：分析绊线入侵；区域入侵；</p> <p>7. 视频压缩标准：支持 H.265、H.264、H.264 日、H.264B、MJPEG；</p>	1	台

	<p>8. 智能编码:支持 H. 264、H. 265 、宽动态 120dB;</p> <p>9. 内置 MIC;</p> <p>10. 报警事件网络断开, IP 冲突, 非法访问;</p> <p>11. 支持帧率动态控制功能, 当触发报警时, 视频录像帧率应自动调整至设定值;</p> <p>12. 支持视音频录像功能, 视音频失步时间不大于 1 秒;</p> <p>13. 支持 20 行字符叠加, 字体大小、颜色、对齐方式可设;</p> <p>14. 动态检测:视频遮挡、绊线入侵、区域入侵、场景变更;</p> <p>15. 音频异常侦测:电压检测、安全异常;</p> <p>16. 接入标准: ONVIF (ProfileS) 、GB/T28181 、CGI; ;</p> <p>17. 供电方式: DC12V; 防护等级: IP67。</p>		
6	拾音器 <p>1. CPU 内置音频采集模块, 硬件电路干扰少, 音频信号噪声小;</p> <p>2. 智能破音保护, 主动降低麦克风灵敏度来适应较大音量, 减少破音;</p> <p>3. 对有效声音信号采用宽动态范围处理技术, 同时兼顾较大和较小声音信号的处理;</p> <p>4. 采用高灵敏度麦克风, 全向拾音、声音清晰、抗干扰能力强;</p> <p>5. 软件算法数字降噪技术, 提高信号清晰度;</p> <p>6. 对人声频段自动增益补偿, 在嘈杂环境下突出人声, 说话辨识度更加清晰;</p> <p>7. 有效去除室内声音传播时遇到墙壁、天花板等障碍物多次反射产生的混响;</p> <p>8. 具备啸叫抑制功能, 有效改善拾音和扬声处于同一环境下的场景音频效果;</p> <p>9. 内置高速嵌入式 CPU, 实时处理声音信号, 延时小;</p> <p>10. 内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护;</p> <p>11. 拾音范围 1-150 平方米;</p> <p>12. 音频传输距离 3000 米;</p> <p>13. 频率响应 20Hz~20KHz\灵敏度-38dB\信噪比 85dB (1 米 40dB 音源 SPL) 52dB(10 米 40dB 音源 SPL) 1KHzat1Pa;</p> <p>14. 全方向性;</p> <p>15. 动态范围 106dB (1kHzaMaxdB SPL) ;</p> <p>16. 最大承受音压 120dB SPL (1KHz, THD1%) ;</p> <p>17. 输出阻抗 25 欧姆非平衡;</p> <p>18. 高保真微机电系统(mems) 硅麦克风\数字降噪、去混响、人声增强、啸叫抑制;</p> <p>19. 8KVAir, 6KVcontactESD 雷击保护、电源极性反接保护;</p> <p>20. 内置前置放大电路, 可直接驱动耳机;</p>	13	台

		21. 3 条引线：（电源、音频、公共地）； 22. 直流稳压电源 DC-12V（9V-18V）； 23. 电源电流 50mA； 24. 工作环境温度-20℃~60℃。		
7	示证台	定制。	3	个
8	示证显示器	1. 面板尺寸 43 英寸； 2. 亮度 350cd/m ² ； 3. 安装方式底座、壁挂 4. 供电方式 AC100~240V（±10%），50/60Hz； 5. 工作温度 0℃~40℃； 6. 信号输入标配 VGA（D-Sub）×1、HDMI×1、USB 多媒体×1； 7. 支持的分辨率 1920x1080。	3	台
9	温湿度显示	1. 显示时间精确到秒，可通过按钮手动调整或审讯主机同步调整时间； 2. 高精度时钟解决方案，年误差小于 30 秒； 3. 采用进口高精度温、湿度传感器，性能稳定可靠； 4. 采用静态显示，防白光处理，防止图像闪烁，适合同步录像应用； 5. 可以将采集到的温、湿度数值和时间数据通过 RS485 接口传送到计算机便于进行同步； 6. 高性能工业级嵌入式微控制器\RS-485 接口*1\AC220V 供电\功耗 15W\工作温度-10℃~+55℃\工作湿度 10%~90%\壁挂式安装。	5	个
10	报警按钮	1. 支持常开/常闭的触点模式，一键紧急报警； 2. 支持凸出墙体表面安装，螺丝固定； 3. 支持电压≤250VDC，电流≤300mA 的环境下工作； 4. 设备无需供电； 5. 自带配套复位钥匙，出警确认警情，通过钥匙复位； 6. 性能稳定，经久耐用。	6	个
11	单防区模块	1. 支持 1 路防区输入扩展； 2. 支持 1 路继电器输出扩展，负载最大 30V1A； 3. 支持地址拨码设置； 4. 支持最大传输距离 2400m； 5. 支持总线供电； 6. 遵循 MBus 通讯协议。	6	个
12	摄像机电源	12V/2A 圆头	35	个
13	楼层电源箱	楼层电源箱，300*200 明装箱。	2	个
3.2 机房设备				

1	管理电脑	I5 — 10400/8G/1T/无 dvd/2G 独显/19.5 液晶。	3	台
2	监控管理平台	<p>1. 嵌入式 Linux 一体机，30*24 小时稳定运行；</p> <p>2. 前面板带 7 寸液晶屏，可展示平台配置界面；</p> <p>3. 单台设备接入支持 1000 个 IP/3000 个通道；</p> <p>4. 支持多个客户端同时访问平台；</p> <p>5. 支持单网卡同时接入 700Mbps，存储 700Mbps，转发 700Mbps；</p> <p>6. 支持 16 个磁盘，支持 1TB、2TB、3TB、4TB、5TB、6TB、8TB、10TB，支持 SATA、SAS 磁盘，支持磁盘混插；</p> <p>7. 支持或 1、或 4、或 6、或 8、或 9、或 13、或 16、或 20、或 25、或 36、或 64 等 11 种分割选择；</p> <p>8. 支持窗口预览无分割、或 1+3 模式、或 1+5 模式等 3 种画面分目再分割模式选择，支持再分割子画面拖移；</p> <p>★9. 具有人脸检测、人脸识别、周界报警功能，最大支持对前端摄像机图片流进行人脸检测与识别 20 张/s, 支持同时对接入的 6 路前端摄像机进行人脸检测与识别，支持显示实时抓拍图片与比对图片人脸图，支持按照识别地点形成人员轨迹图，投标文件中提供公安部有效检测报告复印件加盖投标人公章；</p> <p>10. 支持预览界面显示人脸检测智能面板，面板包含报警时间，通道，抓拍图，抓拍属性信息；</p> <p>11. 支持人脸性别、年龄、眼镜、表情、口罩属性识别；</p> <p>★12. 支持根据报警可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报舍画面、声音警告、发送邮件、触发报警输出，投标文件中提供公安部有效检测报告复印件加盖投标人公章；</p> <p>★13. 支持查看人脸抓拍、识别事件的关联录像，支持按照抓拍记录的抓拍地点形成人员轨迹图，支持按照识别地点形成人员轨迹图，投标文件中提供公安部有效检测报告复印件加盖投标人公章；</p> <p>14. 支持人穿越警戒线周界报警，支持机动车穿越警戒线周界报警，支持人穿越区域周界报警，支持机动车穿越区域周界报警；</p> <p>★15. 支持 AR 全景应用，支持标签管理，以及标签内图像、录像、实时视频的关联管理，支持联动视频小窗口画面的手动追踪和自动追踪，投标文件中提供公安部有效检测报告复印件加盖投标人公章；</p> <p>16. 支持本地智能周界管理，区域入侵，人车越线报警；</p> <p>★17. 支持远程功能维护，支持自动检测平台最新版本，支持网络远程升级，投标文件中提供公安部有效检测报告复印件加盖投标人公章；</p> <p>18. 支持人员进出管理，人脸布控，轨迹还原，以图搜图；</p>	1	套

		<p>19. 4 个千兆以太网口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、2 个 VGA 接口、3 个 HDMI 接口、4 个 USB 接口(后面板 2 个 USB3.0, 前面板 2 个 USB2.0)、16 个 SATA 3.0 接口、1 个 eSATA 接口;</p> <p>20. 支持四个网段设备接入和客户端访问; 支持内外网隔离访问, 支持网卡负载均衡、容错模式、链路聚合三种网卡绑定模式;</p> <p>21. 支持用户锁定云台, 支持鼠标模拟, 根据鼠标位置与窗口中心距离自动调整转动速率、方向, 云台锁定后 30 秒无操作则自动解锁, 在锁定情况下高用户等级可以抢占低等级用户权限的云台, 支持八方向按钮操作云台, 支持 8 档方向转速的调整, 支持自动旋转、雨刷、灯光功能, 支持框选数字放大功能, 支持鼠标窗口模拟八方向操作, 支持预置点增删改、定位功能;</p> <p>22. 支持在日历中用颜色或者其他标记来显示有录像的日期, 支持录像打标, 支持回放上墙, 支持快慢放控制; 支持视频锁定, 并可显示锁定记录; 支持按颜色显示录像类型;</p> <p>23. 支持 3 种报警优先等级, 并支持以不同颜色展示, 红色对应高、橙色对应中、黄色对应低;</p> <p>24. 支持用户在操作栏认领报警, 报警被认领后其他用户则不能处理;</p> <p>25. 支持查看报警详情, 报警详情包含: 报警录像、报警图片, 以及报警处理状态, 报警处理状态包含: 已解决、忽略、转发给其他用户。</p>		
3	48 盘位磁盘阵列	<p>1. 嵌入式 LINUX 系统 64 位高性能多核处理器, 标配 8GB, 可扩展至 128GB;</p> <p>2. 支持 1 个千兆管理电口, 4 个千兆数据电口, 可选配扩展支持电口或光口;</p> <p>3. 48 盘位仅 6U 高度, 节省机房空间成本;</p> <p>4. 最大支持 400 路 (800 Mbps) 前端接入、存储、转发, 32 路 (64 Mbps) 网络回放;</p> <p>5. 接入支持 ONVIF、GB28181、主动注册等协议接入, 保障了对不同厂家前端设备的兼容性;</p> <p>6. 存储 RAID 支持 JBOD、RAID 0/1/5/6/10/50/60、SRAID 支持全局热备和局部热备;</p> <p>7. 支持视频流直存, 减少流媒体服务器的成本;</p> <p>★8. 主机支持专用的存储硬盘, 可升级专用硬盘固件, 支持实时监测专用硬盘的健康状态, 投标文件中提供公安部有效检测报告复印件加盖投标人公章;</p> <p>★9. 可对被监测的硬盘健康状态进行分级分类, 类别包含“硬盘良好状态”、“硬盘告警状态”、“硬盘错误状态”、“硬盘即</p>	2	台

		<p>将损坏”和“硬盘损坏状态”，投标文件中提供公安部有效检测报告复印件加盖投标人公章；</p> <p>★10. 支持纠删码技术，最多可以支持 8 个盘掉线或者损坏，数据仍然有效，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入。创建 RAID 后即为同步完成状态，投标文件中提供公安部有效检测报告复印件加盖投标人公章；</p> <p>★11. 最大支持 2 个 BBU 冗余电池，支持实时监测电池的健康程度，当健康度过低时能触发蜂鸣报警，投标文件中提供公安部有效检测报告复印件加盖投标人公章；</p> <p>★12. 设备可接入双音轨，可同时或分别播放左右音轨，投标文件中提供公安部有效检测报告复印件加盖投标人公章；</p> <p>13. 支持存储配额管理，支持基于通道的维度进行存储周期管理；</p> <p>14. 支持通用存储协议：ISCSI/SAMBA/NFS/FTP；</p> <p>15. 针对关键重要的视频，提供对实时流和历史视频进行加锁，确保不被循环覆盖；</p> <p>16. 配套支持统一云管理节点；</p> <p>17. 支持 N+M 模式下的视频和图片集群功能；</p> <p>18. 支持图片直存，可配合智能前端设备使用，支持人脸检测、人脸识别、视频结构化、人群分布图、打电话报警、吸烟报警、通用行为分析、机动车检索、非机动车检索。</p>		
4	6T 企业级硬盘	6000G；7200RPM；256M；SATA。	60	个
5	网络硬盘录像机	<p>1. 支持嵌入式 Linux 系统，工业级嵌入式微控制器；</p> <p>2. 支持最大 32 路网络视频接入，网络性能接入 320Mbps，储存 320Mbps，转发 320Mbps；</p> <p>3. 支持 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1.3MP/720P IPC 分辨率接入；</p> <p>4. 支持 2×12M/4×8MP/6×5MP/8×4MP/11×3MP/16×1080P/32×720P 解码，最大支持 16 路视频回放；</p> <p>5. 支持 VGA1/HDMI1 同源输出、VGA2/HDMI2 同源输出、VGA1/HDMI1 和 VGA2/HDMI2 两组之间支持异源输出。其中 HDMI1 最大支持 4K 显示输出，VGA1/VGA2/HDMI2 最大支持 1080P 显示输出；</p> <p>6. 支持 8 个内置 SATA 接口，单盘容量支持 10T，可配置成单盘，支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10 等各种数据保护模式；</p> <p>★7. 支持安全异常分析能力，可自动监测到异常行为（如非法 IP 访问、密码爆破行为、Web 路径爆破、网络连接资源异常、可信</p>	1	台

		<p>环境异常等），并通过邮件、手机推送、蜂鸣等方式产生告警，投标文件中提供公安部有效检测报告复印件加盖投标人公章；</p> <p>★8. 可同时接入 1 路主码流，2 个辅码流的视频图像，投标文件中提供公安部有效检测报告复印件加盖投标人公章；</p> <p>★9. 可配置一个自定义名称的网络报警信号。设备收到报警信号后可联动录像、抓拍并保持图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，联动云台轮巡、联动云台预置点、记录日志，投标文件中提供公安部有效检测报告复印件加盖投标人公章；</p> <p>★10. 当设备出现以下 4 种安全异常：（1）非法可执行程序运行预警；（2）WEB 路径暴力破解预警；（3）会话连接超限预警；（4）会话 ID 暴力破解预警；其中任意一个时，可以触发联动报警，投标文件中提供公安部有效检测报告复印件加盖投标人公章；</p> <p>★11. 可根据通道码流值、已知硬盘容量获取录像最大保留时长或已知需要保存的最大录像时长，推荐需要装配的硬盘总容量大小，可检测视频中异常音频，出现干扰信号和声音变化幅度过大时，进行报警提示，投标文件中提供公安部有效检测报告复印件加盖投标人公章</p> <p>12. 支持 16 路报警输入、6 路报警输出，支持开关量输入输出模式；</p> <p>13. 支持 4 个 USB 接口（2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口）；</p> <p>14. 支持 2 个千兆以太网口，支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入，支持将双网口设置同一个 IP 地址，实现数据链路冗余；</p> <p>15. 支持 SmartIPC 接入、绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时，可给出报警/联动/上传，同时支持 SMD、人群分布、热度图、人数统计、车牌检测（支持卡口 ITC、球机）、智能跟踪球。</p>		
6	4T 监控级硬盘	4000G；5900RPM；64M；SATA。	8	台
7	86 寸高清电视	<p>1. 显示技术：LED；</p> <p>2. 屏幕比例：16：9；</p> <p>3. 亮度：450cd/m2；</p> <p>4. 分辨率：1920*1080；</p> <p>5. 操作系统：主流系统；</p> <p>6. 接口类型：VGA、HDMI、USB、AV；</p> <p>7. 标准对比度：10000:1；</p>	2	台

		8. 支持无线连接； 9. 刷屏率：60HZ； 10. 工作电压：110V-240V。		
8	壁挂支架	壁挂支架。	1	套
9	视频解码器	1. 支持 DMI 音视频输出； 2. 支持最大 6 个屏的任意拼接显示，每屏支持 1/4/6/8/9/16/25/36 固定分割； 3. 支持 M*N 自定义分割，M*N<=36； 4. 最大解码支持 2 路 3200W@25fps、6 路 1200W@25fps、8 路 800W@30fps、12 路 600W@25fps、16 路 500W@25fps、18 路 400W@25fps、20 路 300W@30fps、32 路 1080P@30fps、128 路 D1@30fps； ★5. 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， 投标文件中提供公安部有效检测报告复印件加盖投标人公章； ★6. 6 路 HDMI 接口可同时支持输出 4 路分辨率为 3840×2160 的视频图像和 2 路分辨率为 2560×1600 的视频图像， 投标文件中提供公安部有效检测报告复印件加盖投标人公章； ★7. 每个输出口支持任意开窗、漫游；每个输出口最大支持 36 路开窗；任意一路信号可在整屏的任意位置上与其他信号源拼接漫游缩放叠加显示，图层可达 38 层， 投标文件中提供公安部有效检测报告复印件加盖投标人公章； 8. 具有智能模式，可对前端智能设备的码流进行解码显示，当前端设备触发绊线、区域入侵等多种智能行为时进行屏幕提示。	1	台
10	网络键盘	1. 10.1 英寸电容触摸屏； 2. 分辨率 1280*800 支持 H. 265、H. 264、H264H、H264B、MJPEG、MPEG4、SVAC、SmartH. 264、非标码流等； 3. 最大 16 画面分割支持在触屏观看图像或通过 HDMI 将图像投到屏幕上 16 路 200W(1080p)@30fps (4096Kb/s)； 4. 支持最大 2 万路设备控制支持支持抓图、录像功能，文件保存至 U 盘 USB2.0 和 USB3.0 各 2 个 4 路报警输入，高低电平可调 4 路报警输出，3 路继电器，1 路 12V_1A 可控。	1	台
11	HDMI 高清线	10 米。	2	根
12	报警主机	1. 支持本地 16 路报警输入，最大可扩展到 256 路；支持接入常开或常闭型探测器；支持探测器防拆、防短、防遮挡功能； 2. 支持本地 4 路报警输出，最大可扩展到 256 路；支持强制开启、强制关闭、自动控制功能，支持报警联动； 3. 支持即时防区、延时防区、24 小时无声等多种防区类型；	1	台

		<p>4. 支持报警输入输出接口电路保护功能；</p> <p>5. 支持异常报警，包括主机防拆报警、键盘防拆报警、主电掉电报警、蓄电池掉电报警、蓄电池欠压报警、PSTN 掉线报警、网络断开报警、IP 冲突报警、MAC 冲突报警等；</p> <p>6. 支持 2 路 RS-485 接口，支持最大 32 路键盘接入，支持打印机接入；</p> <p>7. 支持火警、医疗、胁迫等紧急报警；支持 CID（Contact ID protocol），支持话机复用（拨打个人电话功能需定制 PSTN 硬件模块）；</p> <p>8. 支持键盘、WEB 多种配置方式，支持快速配置向导，支持远程配置及查询；</p> <p>9. 支持最多 8 个子系统，支持单防区和子系统布撤防，支持键盘、遥控器、IC 卡等多种布撤防方式；</p> <p>10. 支持多个接警中心和报警数据上传策略；</p> <p>11. 支持海量日志查询功能；</p> <p>12. 支持远程升级；</p> <p>13. 支持多种设备恢复方式；</p> <p>14. 支持双网口，2 个有线中心。</p>		
13	报警键盘	<p>1. 分辨率：128x64，LCD 屏尺寸：56.27x38.35mm；</p> <p>2. 具防区状态指示灯、故障指示灯、布撤防指示灯、网络指示灯、通讯指示灯；</p> <p>3. 具有 0~9 数字键和菜单键；</p> <p>4. 具蜂鸣器；</p> <p>5. 壳体防拆；</p> <p>6. 对主机编程、布撤防、消警、旁路/旁路恢复、子系统操作、继电器操作、防区状态查询、步测模式等功能；</p> <p>7. 支持防区状态、系统故障、程序版本、通信参数查询；</p> <p>8. 支持无线 433MHz, 支持无线遥控器，RS485 接口与主机连接。</p>	1	台
14	蓄电池	<p>1. 采用 AGM 阀控技术及高纯度的原材料生产制造，具有低内阻、高能量比、优良的大电流放电性能及较长的浮充和循环寿命；</p> <p>2. 良好的高倍率放电性能；</p> <p>3. 采用多层极柱密封专有技术；</p> <p>4. 正负极板栅采用铅钙多元合金，耐腐蚀、防失水；</p> <p>5. 具有高吸附、高稳定性的多微孔超细玻璃纤维隔板；</p> <p>6. 抗冲击、耐震动的高强度 ABS（可选用阻燃级）；</p> <p>7. 高品质的安全阀，有效保证电池寿命及使用过程中的安全。</p>	1	台
15	声光警号	<p>1. 声音、灯光一体式联动报警；</p> <p>2. 超大报警音量，威慑力强；</p>	4	台

		3. 高频次闪灯，灯光报警更直观； 4. ABS 外壳，具有一定阻燃性能； 5. 两芯电源线接入，无信号线，通过控制电源通断进行报警； 6. 多种安装方式可选，灵活方便； 7. 室内用，不防水。		
16	操作台	选用优质冷轧钢板，加厚型板材，铜板厚度 $\geq 2\text{mm}$ ，酸洗磷化喷塑，豪华型结构，螺丝拼接，单体构件尺寸小，方便运输：含公牛大功率多孔排插。	1	套
17	机柜	1. 42U 标准服务器机柜，深度 $\geq 1000\text{mm}$ ； 2. 高密度单开平板网孔前门，高密度双开平板网孔后门，可拆卸侧板； 3. 导轨厚度 2.0mm 以上，板材厚度 1.2mm 以上； 4. 表面脱脂、磷化、静电喷塑处理； 5. 防雷型 PDU 单元，4 位风扇，3 块托盘； 6. 前门长柄锁，后门小圆锁，侧边走线槽。	1	套
18	防浪涌 PDU	16A8 位。	2	个
3.4 线缆				
1	超五类非屏蔽双绞线	1. 环路电阻（20℃时）： $< 176 \Omega / \text{km}$ ； 2. 容抗：54pF/m； 3. 阻抗： $100 \pm 15 \Omega$ ； 4. NVP 值：68%； 5. 弯曲半径：牵引时： $\geq 21\text{mm}$ ； 6. 固定时： $\geq 42\text{mm}$ ； 7. 拉伸强度： $\leq 82\text{N}$ ； 8. 温度范围：安装时： $0^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}$ ； 9. 工作时： $-20^\circ\text{C} \sim +75^\circ\text{C}$ ； 10. 环境条件：烟密度：根据 IEC61034； 11. 燃烧性能：根据 IEC60332-1； 12. 导线尺寸： $4 \times 2 \times 24\text{AWG}$ 。	6	箱
2	监控电源线	RVV2*1.0	600	米
3	主干电源线	RVV2.1.5	100	米
4	辅材		1	批
四、门禁一卡通系统				
4.1 前端设备				
1	门禁一体机	1. 主处理器采用 32 位处理器； 2. 显示屏液晶黑白显示屏； 3. 屏幕类型非触摸屏、幕分辨率 128×32 ；	26	套

		<p>4. 开门模式支持刷卡/密码开门模式 支持组合开门模式设置；</p> <p>5. 黑白名单设定、卡开门、重认证；</p> <p>6. 用户容量 30000 个用户、片容量 30000 张、码容量 30000 张、储记录数量 150000 条刷卡记录；</p> <p>7. RS-485 接口 1 个、根接口 1 个、络接口 1 个 10M/100M 以太网口、警输入 1 路（开关量）、警输出 2 路（开关量）、警联动支持、门按钮 1 路、状态检测 1 路、锁控制 1 路；</p> <p>8. 防反潜、拆报警、迫报警、超时报警、法闯入报警；</p> <p>9. 供电方式 DC9~15V0.5A；</p> <p>10. 产品尺寸 150.6mm×96.6mm×16.5mm（高×宽×厚；）</p> <p>11. 工作温度-10℃~+55℃；</p> <p>12. 安装方式 86 盒安装。</p>		
2	门禁电源	<p>1. 输入电压：100-240VAC；</p> <p>2. 输出电压：12VDC；</p> <p>3. 输出电流：4.17A；</p> <p>4. 输出功率：50W；</p> <p>5. 支持蓄电池（0T7-12）接入（设备本身不含蓄电池）；</p> <p>6. 工作温度：-10℃~+70℃；</p> <p>7. 工作湿度：<95%；</p> <p>8. 带机箱，机箱尺寸：237*285*85mm。</p>	26	个
3	单门磁力锁	<p>1. 最大拉力：280kg(600Lbs)静态直线拉力；</p> <p>2. 支持锁状态反馈，门磁输出；</p> <p>3. 断电开锁；</p> <p>4. 具有电锁状态指示灯；</p> <p>5. 锁体尺寸：长 240*宽 48.5*厚 26.5(mm)；</p> <p>6. 吸板尺寸：长 180*宽 38*厚 11(mm)；</p> <p>7. 使用环境：室内；</p> <p>8. 工作电压：12V/500mA；</p> <p>9. 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。</p>	20	把
4	双门磁力锁	<p>1. 最大拉力：280kg(600Lbs)*2 静态直线拉力；</p> <p>2. 支持锁状态反馈，门磁输出；</p> <p>3. 断电开锁；</p> <p>4. 具有电锁状态指示灯；</p> <p>5. 锁体尺寸：长 480*宽 48.5*厚 26.5(mm)；</p> <p>6. 吸板尺寸：长 180*宽 38*厚 11(mm)；</p> <p>7. 使用环境：室内；</p> <p>8. 工作电压：12V/500mA*224V/250mA*2；</p> <p>9. 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。</p>	6	把

5	出门按钮	1. 结构：塑料面板； 2. 性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V； 3. 输出：常开； 4. 类型：适合埋入式电器盒使用； 5. 尺寸：86*86mm； 6. 重量：0.07kg；	26	个
6	IC 卡	1. 卡片类型：mifare 卡(国产)； 2. 符合标准：ISO14443 标准； 3. 卡片容量：1K； 4. 工作频率：13.56MHz； 5. 卡片尺寸：85.6mm*53.98mm*0.76mm。	50	张
7	设备箱	尺寸 250*200*100（长*宽*高），安装方式：明装/暗装可选，冷轧钢板一次成型，壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，酸洗磷化喷塑，箱体门上带有不易破坏的锁体，含断路器、防雷、插座等。	3	套
8	考勤机	1. 采用 PC+ABS 外壳材质，适合室内环境使用 采用 4.3 寸全玻璃触摸显示屏，屏幕分辨率 480*272； 2. 采用 200 万广角双目摄像头，支持白光智能补光、红外补光，宽动态对环境光线自动调节 支持人脸、卡（IC 卡）、密码、二维码等多种识别认证方式，支持分时段开门 支持面部识别距离 0.3m-1.5m 最大支持 500 人脸库，支持 JPG 格式图片导入人脸照片 支持活体验证检测，人脸验证准确率 99.5%，1：N 比对时间 0.3S/人 支持外接 1 个 485 读卡器、1 个开门按钮、1 个报警输入、1 个门锁信号输出，1 个门磁反馈、1 个百兆网口 支持 128 个时间段，128 假日计划，128 个假日时间段、常开时间段、常闭时间段、远程开门时间段、首用户开门时间段等设置 支持胁迫报警、防拆报警、闯入报警、门超时报警、非法卡超次报警、外部报警 支持下发普通用户、VIP 用户、来宾用户、巡逻用户、黑名单用户、其它用户 具有防反潜、多重认证、远程验证、平台视频联动功能（需要平台支持）； 3. 支持首用户开门 支持 TCP/IP 和 WIFI 接入网络，支持主动注册、P2P 注册、DHCP 支持可视对讲功能和手机 APP 支持在线升级，USB 升级 设备支持断网模式下单机运行； 4. 联网模式下与后台通讯 支持看门狗守护机制，保障设备运行稳定性。	1	台
4.2 机房设备				
1	管理电脑	I5 — 10400/8G/1T/无 dvd/2G 独显/19.5 液晶	1	台
2	管理软件 （含软件	1. 支持实时展示事件和报警的详细信息； 2. 设备被动采集，平台端可调用设备功能，将设备作为人脸，指	1	套

	狗)	纹, 卡的读头使用; 3. 支持门禁事件提取; 4. 支持门禁一体机, 门禁控制器, 闸机, 读卡器, 指纹仪, USB 摄像头等接入。		
3	发卡器	1. 支持 Mifare 卡 (IC 卡) 刷卡; 2. 支持 USB2.0 接口, 即插即用, 无需安装驱动; 3. 发卡成功或失败有双色 LED 指示灯和蜂鸣器提示; 4. 发卡距离 3cm~5cm; 5. 读卡频率 13.56MHz; 6. 主处理器高性能嵌入式处理器; 7. 供电方式 DC5V0.5A。	1	台
4.3 线材				
1	超五类非屏蔽双绞线	1. 环路电阻 (20°C 时): <math><176 \Omega / \text{km}</math>; 2. 容抗: 54pF/m; 3. 阻抗: $100 \pm 15 \Omega$; 4. NVP 值: 68%; 5. 弯曲半径: 牵引时: $\geq 21\text{mm}$; 6. 固定时: $\geq 42\text{mm}$; 7. 拉伸强度: $\leq 82\text{N}$; 8. 温度范围: 安装时: $0^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}$; 9. 工作时: $-20^\circ\text{C} \sim +75^\circ\text{C}$; 10. 环境条件: 烟密度: 根据 IEC61034; 11. 燃烧性能: 根据 IEC60332-1; 12. 导线尺寸: $4 \times 2 \times 24\text{AWG}$ 。	4	箱
2	按钮、门锁线	RVV2*1.0	200	米
3	电源线	RVV2*1.5	200	米
4	通讯线	RVVP2*0.75	200	米
5	控制线	RVVP2*0.75	200	米
6	辅材		1	批
五、扩声及多媒体会议系统				
5.1 纪委大楼 2F 会议室共 3 间				
5.1.1 视频显示系统				
1	98 寸高清电视	1. 显示技术: LED; 2. 屏幕比例: 16: 9; 3. 亮度: $450\text{cd}/\text{m}^2$; 4. 分辨率: 1920×1080 ;	3	台

		5. 操作系统：主流系统； 6. 接口类型：VGA、HDMI、USB、AV； 7. 标准对比度：10000:1； 8. 支持无线连接； 9. 刷屏率：60HZ； 10. 工作电压：110V-240V。		
2	壁挂吊架	1. 承重 25 公斤； 2. 适用 95%以上电视机； 3. 可调配各种角度和长度。	3	套
5.1.2 扩声系统				
1	专业音箱	1. 扬声器单元: ≥8" 低音扬声器, ≥2" 高音扬声器； 2. 频响范围：300Hz-20kHz； 3. 额定功率：≥120W； 4. 阻抗：8 Ω； 5. 灵敏度：≥88dB。	12	只
2	专业功放	1. 高效、节能、节约运营费用； ★2. 有源 PFC，功率因数达 0.99，投标文件中提供国家认可的权威机构出具的产品检测报告复印件加盖投标人公章； 3. 输出功率强劲，稳定驱动 2 欧姆负载； 4. 小巧、轻便、结构稳固； 5. 立体声、单通道、桥接三种工作模式； ★6. 灵敏度 1Vrms，增益 32d B、26d B 可选择，投标文件中提供国家认可的权威机构出具的产品检测报告复印件加盖投标人公章； 7. 保护功能完善：短路、直流、过温等保护，过载功率控制、超温功率控制等； 8. 符合安规、电磁兼容标准； 9. 温控风机，运行安静； ★10. 宽工作电源范围，90-260VAC (±10%)，投标文件中提供国家认可的权威机构出具的产品检测报告复印件加盖投标人公章； 11. 8 Ω 2×250W； 12. 4 Ω 2x425W； 13. 2 Ω 2x725W； 14. 输入灵敏度 1Vrms； 15. 串扰抑制 ≥80 dB； 16. 频率响应 20Hz - 20 kHz； 17. 输入阻抗 20k Ω (平衡)，10k Ω (非平衡)； 18. 信噪比 ≥105dB；	3	台

		★19. 投标文件中提供 3C 认证复印件加盖投标人公章。		
3	调音台	<p>1. ≥ 12 输入通道, ≥ 4 路单声道, ≥ 2 组立体声;</p> <p>2. ≥ 6 个高性能话筒放大器带幻象电源开关;</p> <p>3. ≥ 4 通道内置通道压缩器;</p> <p>4. 所有话筒输入均配置三段式通道均衡器和 HPF;</p> <p>5. ≥ 2 路辅助发送/立体声辅助返回;</p> <p>6. ≥ 4 母线(立体声, 2 编组);</p> <p>7. 内置 SPX 效果器;</p> <p>8. 极佳手感的 60mm 推子和发光 ON/OFF 开关轻巧;</p> <p>9. 耐用的机身设计;</p> <p>★10. 投标文件中提供 3C 认证复印件加盖投标人公章。</p>	3	台
4	音频处理器	<p>1. 2 路平衡式话筒\线路输入;</p> <p>2. 4 路平衡式输出;</p> <p>3. 内置 4 通道数字信号输入及 8 通道数字信号输出的 Dante 网络音频传输接口;</p> <p>4. 所有 Dante 输入通道及输出通道的信号处理具有与模拟通道一样的信号处理功能;</p> <p>5. 面板上支持多种音频格式的播放, 可扩展 USB 多媒体存储录制功能;</p> <p>6. 支持 PC、手机、平板、网页、中控平台、按键面板、触摸面板等方式进行多重控制;</p> <p>7. 内置信号发生器、自动混音 (AM)、自动增益控制 (AGC)、反馈消除 (AFC)、回声消除 (AEC) 等主要算法;</p> <p>8. 输入每通道: 前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡;</p> <p>9. 输出每通道: 31 段图示均衡、延时器、分频器、限幅器;</p> <p>10. 全功能矩阵混音功能, 内置专利性分量式矩阵调节功能;</p> <p>11. 内置自动摄像跟踪功能, 轻松实现视频会议, 支持场景预设功能, 断电自动保护记忆功能;</p> <p>12. 具有几十余种专业音频处理模块, 比如: 5 段全参量均衡器, 31 段图示均衡器, 高精度的压缩及限幅器, 高灵敏的扩展及自动增益, 分频器, 自动混音器, 延时器, 矩阵混音器, 分量矩阵调节器, 噪声门限, 静音模块, 信号发生器和信号指示电平表等;</p> <p>★13. 内置中控代码生成器, 无需自行套用公式编辑代码, 投标文件中提供软件界面截图加盖投标人公章;</p> <p>★14. 设备提供了通用可编程 I/O 端口, 并设置消防联动等功能, 投标文件中提供设备面板图加盖投标人公章;</p> <p>★15. RS-232 双向串行控制接口; 可控制外部其它设备如: 视频</p>	3	台

		<p>矩阵、摄像机等 RS-232 设备，或接收第三方 RS-232 控制，投标文件中提供国家认可的权威机构出具的产品检测报告复印件加盖公章；</p> <p>16. 每个输入提供 + 48 VDC10 mA 幻象电源；</p> <p>17. 可通过 USB、WiFi、TCP/IP 接口和控制设备连接；</p> <p>★18. 投标文件中提供数字音频降噪系统软件著作权证书复印件加盖公章。</p>		
5	抑制器	<p>1. 采用自适应环境啸叫抑制算法，采用高速浮点数字音频处理器和先进的子带 (Sub-Band) 回声消除 (Echo Cancellation) 技术，可高速全自动完全消除啸叫和回声，同时让现场音频精准清晰实时送出；</p> <p>2. 内置自适应动态噪声滤波器，可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。系统智能电平控制技术，可以获得的清晰、持续的、信号电平无明显波动的语音信号。内置 AGC 双向控制，具有区分加强信号和轻柔信号的能力，保持对讲话声调的连贯和语音易于听清楚，维持听感上的舒适性，能提升增益达 6-15dB；</p> <p>★3. 内置 24Bit A/D、D/A 转换；24 位 DSP 处理器，48KHz 采样高速浮点运算数字音频处理器和最先进的子带 (Sub-Band) 回声消除 (Echo cancellation) 技术，可有效消除回声和啸叫，投标文件中提供彩页加盖公章；</p> <p>4. 全自动化操作的工作方式，免人工调试，无论房间环境中位置、温度、湿度、装饰的改变，系统安装都无需进行声场调试，精准可靠使用简单；</p> <p>★5. 内置自适应动态噪声滤波器，可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。提高信噪比，改善音质，投标文件中提供彩页加盖公章。</p> <p>★6. 内置 AGC 自动增益控制，可以获得清晰、持续平稳的语音信号，投标文件中提供彩页加盖公章；</p> <p>7. 内置数字高低通调节控制，可限制语音频响；</p> <p>8. 内置数字压限器：可提高拾音的距离；</p> <p>9. 内置 10 段图示均衡器：频率控制更精确；</p> <p>10. 各功能可通过本机或连接电脑设置；</p> <p>★11. 投标文件中提供 3C 认证复印件加盖公章；</p> <p>★12. 投标文件中提供国家认可的权威机构出具的产品检测报告复印件加盖公章。</p>	3	台
6	电源时序器	<p>★1. 2 寸彩色液晶智能显示屏，可实时显示当前电压，日期时间，通道开关状态，投标文件中提供彩页加盖公章；</p>	3	套

		<p>2. 每通道独立设有 Bypass 设置，可 ALL Bypass 或单独 Bypass；</p> <p>3. 支持面板 LOCK 锁定功能，防止误操作；</p> <p>★4. 内置时钟芯片，可根据日期时间定时设置自动开关机，智能化不须人为操作，投标文件中提供彩页加盖投标人公章；</p> <p>5. 支持多台设备级联顺序控制，级联自动检测设置；</p> <p>★6. 每台设备自带设备编码 ID 检测和设置，可实现远程集中控制，投标文件中提供彩页加盖投标人公章；</p> <p>7. 10 组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷；</p> <p>★8. 欠压、超压检测及报警，带滤波功能，投标文件中提供彩页加盖投标人公章；</p> <p>9. 单路额定输出电流：13A 额定总输出电流：30A；</p> <p>★10. 投标文件中提供 30MHz~300MHz 骚扰功率检测合格和 1GHz 以上辐射骚扰检测合格的权威机构检测报告复印件加盖投标人公章；</p> <p>★11. 投标文件中提供 3C 认证复印件加盖投标人公章。</p>		
7	无线话筒	<p>1. UHF 频段传输信号，频率范围：500MHz-900MHz；</p> <p>2. 两通道接收信号，每通道有 200 个信道可选，每个信道以 250KHz 步进；每通道用 49.75MHz；</p> <p>3. 采用稳定的 PLL 数位锁相环合成技术和智能数字线路，整机性能稳定性显著提高；</p> <p>4. 各通道配备独有的 ID 号，增强抗干扰功能，支持 40 台同时使用（即 40 台接收机和 80 个发射器）；</p> <p>5. 内置高效抑制噪声线路，防啸叫功能显著；</p> <p>6. 接收机背面设置 2 条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体；</p> <p>7. 背面设有 2 个平衡输出和 1 个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备；</p> <p>8. 不再局限于一发射只能配对单一通道，实现同一发射可在两个通道 400 个信道中互通互用，尽显人性化的高新技术设计；</p> <p>9. 金属铝材手持咪管筒；手持设有射频功率选择档，可根据实际环境对应选择高（Hi）或（Lo）档；选择（Lo）时，可节省电池耗电量，延长使用时间，从而减少对其它频率发射接收的干扰；</p> <p>10. 话筒耗电量为 80mA，使用 1.5V 电池（2 粒）供电，可连续使用 8 小时；</p> <p>11. 使用距离：空旷环境：80-100 米，复杂环境：50-80 米。</p>	3	套
8	无线话筒	<p>1. UHF 频段传输信号，频率范围：500MHz-900MHz；</p> <p>2. 四通道接收信号，每通道有 100 个信道可选，每个信道以 250KHz 步进；每通道用 24.75MHz；</p>	3	套

		<p>3. 采用稳定的 PLL 数位锁相环合成技术和智能数字线路，整机性能稳定性显著提高；</p> <p>4. 各通道配备独有的 ID 号，增强抗干扰功能，支持 20 台同时使用（即 20 台接收机和 80 个发射器）；</p> <p>5. 内置高效抑制噪声线路，防啸叫功能显著；</p> <p>6. 接收机背面设置 2 条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体；</p> <p>7. 背面设有 2 个平衡输出和 1 个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备；</p> <p>8. 不再局限于一发射只能配对单一通道，实现同一发射可在两个通道 400 个信道中互通互用，尽显人性化的高新技术设计；</p> <p>9. 超静音轻触开关，轻按 0.5S 开启进入工作状态；</p> <p>10. 灵活的鹅颈式咪杆设计，可 360° 全方位调节，咪杆灯环指示发言状态。</p> <p>11. 话筒耗电量为 80mA，使用 1.5V 电池（3 粒）供电，可连续使用 12 小时；</p> <p>12. 主机和发射器均具备 LCD 屏显示工作状态等内容；</p> <p>13. 使用距离：空旷环境：80-100 米，复杂环境：50-80 米。</p>		
9	桌插	<p>1. 插座采用全铝结构，优质铝材加上 CNC 精雕加工，插座面板框架为整体铝合金整体 CNC 一次成型；</p> <p>2. 设备的表面处理为阳极氧化处理，色泽光亮；</p> <p>3. 信息模块接口采用标准模块，信号强，质量好；</p> <p>4. 信息接口选用高档配置，表面滑线细腻，与办公台连接紧密；</p> <p>5. 弹起式桌面插座，支持 45° 仰角，符合工程学原理角度；</p> <p>6. 配置接口：1 个多功能电源，网络，3.5 音频，数据 USB，HDMI，VGA。</p>	24	台
10	支架	<p>1. 托盘尺寸：长度 17.5cm，宽度 11cm；</p> <p>2. 支架高度可调：1 米-2 米；</p> <p>3. 钢管直径尺寸：顶管 3.5cm，主管 3.8cm，三条脚钢管直径 3.5cm。</p>	12	套
5.1.3 辅材				
1	机柜	1200*600*600mm。	3	台
2	音频连接线	1.8 米。	24	条
3	音频连接线	2-金银线(300*0.1)。	3	根
4	音频连接线	VGA 线缆 3C+6。	3	根
5	HDMI	接插件、专用插座等。	3	根
6	网线	六类网线。	120	米
7	音频线	RVPE2*0.5。	60	米

8	音箱线	2-金银线(300*0.1)。	240	米
5.2 纪委大楼 3F 会议室共 1 间				
5.2.1 视频显示系统				
1	65 寸触摸一体机	定制	1	台
2	壁挂吊架	1. 承重 25 公斤; 2. 适用 95%以上电视机; 3. 可调配各种角度和长度。	1	套
5.2.2 内部通讯系统				
1	内部通讯系统	1. 含 9 个定制 iPad; 2. 内部通讯软件; 3. 内部局域网运行; 4. 物理隔离。	1	套
5.2.3 辅材				
1	机柜	1200*600*600mm。	1	台
2	音频连接线	1.8 米。	8	条
3	音频连接线	2-金银线(300*0.1)。	1	根
4	音频连接线	VGA 线缆 3C+6。	1	根
5	HDMI	接插件、专用插座等。	1	根
6	网线	六类网线。	40	米
7	音频线	RVPE2*0.5。	20	米
8	音箱线	2-金银线(300*0.1)。	80	米
六、监控机房系统				
6.1 监控机房				
6.1.1 机房装修部分				
1	静电地板 (监控中心)	600*600。	13	平方
2	地面弱电桥架	100*100 金属桥架。	10	米
3	强电桥架	100*50 金属桥架。	10	米
6.1.2 机房空调				
1	3P 空调	3P。	1	台
6.1.3 防雷接地				
1	专用接地线	ZR-BV35mm ² 。	20	米
2	专用接地线	ZR-BVR6mm ² 。	1	圈

3	绝缘子固定桩	1. 国产优质; 2. 质量合格。	1	批
4	镀锌铜排	1. 国产优质; 2. 质量合格。	11	米
5	辅材	1. 国产优质; 2. 质量合格。	1	批
6.2 网络机房				
6.2.1 中心 UPS 电源设备				
1	UPS 不间断电源 (核心产品)	<p>1. 采用 AGM 阀控技术及高纯度的原材料生产制造, 具有低内阻、高能量比、优良的大电流放电性能及较长的浮充和循环寿命;</p> <p>2. 主机容量 6KVA, 单进单出智能型高频在线式 UPS, 整流器用 IGBT, 具有 PFC 功能, 绿色环保, 高效节能;</p> <p>3. 输入电压范围: 120VAC — 300VAC; 输入频率范围: 46Hz~54Hz 或 56Hz~64Hz; 输入功率因数: ≥ 0.99; 输入谐波电流小于 5%;</p> <p>4. 额定输出电压: (208/220/230/240)VAC 可设置;</p> <p>5. 输出稳压精度: $< \pm 1\%$ (稳态负载); 输出频率范围: 50/60Hz; 输出电压波形: 正弦波;</p> <p>6. 输出效率: $\geq 91\%$; 转换时间: 0ms; 输出功率因数: 0.9;</p> <p>7. UPS 工作模式可选在线工作模式、ECO 经济运行模式;</p> <p>8. 输出过载能力: 105%~110%: 10 分钟; 110%~130%: 1 分钟;</p> <p>9. 可兼容发电机输入;</p> <p>10. 具有直流冷启动功能;</p> <p>11. 系统可选标配 EPO 功能;</p> <p>12. 主机采用 LCD+LED 显示;</p> <p>13. 智能化的电池管理: 根据用户的电池配置灵活调整电池的充电参数, 并会根据供电环境对电池进行均浮充转换和放电管理, 延长电池的使用寿命;</p> <p>14. 完善的保护功能: 输入输出过欠压保护、输入浪涌保护、电池过充过放保护、输出过载短路保护、温度过高(环境、机内)保护等多种系统保护和报警功能;</p> <p>15. 塔式 UPS 尺寸应不大于 240mm (宽)X 500mm (深)X 460mm (高)。</p>	1	套
2	免维护铅酸蓄电池	<p>1. 蓄电池外观应无变形、无漏液、裂纹及污迹; 标识应清晰: 正负端子有明显标志, 便于连接;</p> <p>2. 采用板栅和合金设计, 有效抵抗极板腐蚀; 卓越的大电流放电特性, 可靠的快速充电性能, 优越的深度放电恢复能力, 确保电池的使用寿命;</p> <p>3. 免维护的专业设计, 采用高可靠的专业阀控密封式设计, 确保</p>	16	节

		<p>电池不漏(渗)液、无酸雾、不腐蚀，并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液，在使用时无需加水、补液和测量电解液比重；</p> <p>4. 极小的自放电电流，用优质高纯度材料设计，自放电电流极小，自放电所造成的容量损失每月小于 3%，减轻电池存储时的维护工作；</p> <p>5. 安全阀:开阀压力 20kPa；闭阀压力 13kPa；</p> <p>6. 良好的批量一致性，领先的设计技术和绝佳的气密性、电压、容量和安全性能检验，保证了大批量生产的电池具有良好的一致性，特别适合于需要多节电池串联使用的场合；</p> <p>7. 蓄电池应能承受 50kpa 的正压或负压而不开裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形；</p> <p>8. 蓄电池关系曲线，投所铅酸蓄电池应提供恒压充电，贮存容量与温度，容量与温度，浮充寿命与温度，浮充电压与温度，倍率放电特性等曲线；</p> <p>9. 电池间压降：$\leq 5\text{mV}$；</p> <p>10. 容量一致性：$\leq 2.5\%$；</p> <p>密封反应效率：$\geq 98\%$。</p>		
3	电池柜	单只可容纳 16 节电池组。	1	套
4	UPS 承重处理（支架）	1. 国产优质； 2. 质量合格。	1	套
5	UPS 连接线	连接 UPS 及配电箱的强电线。	20	米
6	UPS 配电柜	配套。	1	套
7	电缆	YJV5*16。	20	米
6.2.2 谈话室 UPS 电源设备				
1	UPS 不间断电源（核心产品）	<p>1. 采用 AGM 阀控技术及高纯度的原材料生产制造，具有低内阻、高能量比、优良的大电流放电性能及较长的浮充和循环寿命；</p> <p>2. 主机容量 6KVA，单进单出智能型高频在线式 UPS，整流器用 IGBT，具有 PFC 功能，绿色环保，高效节能；</p> <p>3. 输入电压范围：120VAC—300VAC；输入频率范围：46Hz~54Hz 或 56Hz~64Hz；输入功率因数：≥ 0.99；输入谐波电流小于 5%；</p> <p>4. 额定输出电压：(208/220/230/240)VAC 可设置；</p> <p>5. 输出稳压精度：$\pm 1\%$（稳态负载）；输出频率范围：50/60Hz；输出电压波形：正弦波；</p> <p>6. 输出效率：$\geq 91\%$；转换时间：0ms；输出功率因数：0.9；</p> <p>7. UPS 工作模式可选在线工作模式、ECO 经济运行模式；</p> <p>8. 输出过载能力：105%”110%：10 分钟；110%”130%：1 分钟；</p> <p>9. 可兼容发电机输入；</p>	1	套

		<p>10. 具有直流冷启动功能；</p> <p>11. 系统可选标配 EPO 功能；</p> <p>12. 主机采用 LCD+LED 显示；</p> <p>13. 智能化的电池管理:根据用户的电池配置灵活调整电池的充电参数，并会根据供电环境对电池进行均浮充转换和放电管理，延长电池的使用寿命；</p> <p>14. 完善的保护功能:输入输出过欠压保护、输入浪涌保护、电池过充过放保护、输出过载短路保护、温度过高(环境、机内)保护等多种系统保护和报警功能；</p> <p>15. 塔式 UPS 尺寸应不大于 240mm (宽)X 500mm (深)X 460mm (高)。</p>		
2	免维护铅酸蓄电池	<p>1. 蓄电池外观应无变形、无漏液、裂纹及污迹；标识应清晰:正负端子有明显标志，便于连接；</p> <p>2. 采用板栅和合金设计，有效抵抗极板腐蚀；卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命；</p> <p>3. 免维护的专业设计，采用高可靠的专业阀控密封式设计，确保电池不漏(渗)液、无酸雾、不腐蚀，并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液，在使用时无需加水、补液和测量电解液比重；</p> <p>4. 极小的自放电电流，用优质高纯度材料设计，自放电电流极小，自放电所造成的容量损失每月小于 3%，减轻电池存储时的维工作；</p> <p>5. 安全阀:开阀压力 20kPa；闭伐压力 13kPa；</p> <p>6. 良好的批量一致性，领先的设计技术和绝佳的气密性、电压、容量和安全性能检验，保证了大批量生产的电地具有良好的一致性，特别适合于需要多节电池串联使用的场合；</p> <p>7. 蓄电池应能承受 50kpa 的正压或负压而不开裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形；</p> <p>8. 蓄电池关系曲线，投所铅酸蓄电池应提供恒压充电，贮存容量与温度，容量与温度，浮充寿命与温度，浮充电压与温度，倍率放电特性等曲线；</p> <p>9. 电池间压降：$\leq 5\text{mV}$；</p> <p>10. 容量一致性：$\leq 2.5\%$；</p> <p>密封反应效率：$\geq 98\%$。</p>	32	节
3	电池柜	单只可容纳 16 节电池组。	2	套
4	UPS 承重处理(支架)	<p>1. 国产优质；</p> <p>2. 质量合格。</p>	1	套

5	UPS 连接线	连接 UPS 及配电箱的强电线。	20	米
6	UPS 配电柜	配套。	1	套
7	电缆	YJV5*16。	20	米
6.2.3 机房装修部分				
1	静电地板 (监控中心)	600*600。	12	平方
2	地面弱电桥架	200*100 金属桥架。	10	米
3	强电桥架	100*50 金属桥架。	10	米
6.2.4 机房空调				
1	3P 空调	3P。	1	台
6.2.5 防雷接地				
1	UPS 进线电源防雷器	V20-C/3+NPE。	1	套
2	UPS 出线电源防雷器	V20-C/1+NPE。	1	套
3	专用接地线	ZR-BV35mm ² 。	20	米
4	专用接地线	ZR-BVR6mm ² 。	1	圈
5	绝缘子固定桩	1. 国产优质; 2. 质量合格。	1	批
6	镀锌铜排	1. 国产优质; 2. 质量合格。	11	米
7	辅材	1. 国产优质; 2. 质量合格。	1	批
七、综合管网				
1	电线管	JDG20 热镀锌钢管, 壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 。	900	米
2	金属软管	DN20	200	米
3	弱电桥架	200*100*1.2。	100	米
4	地面弱电桥架	200*100*1.2。	20	米
5	地面弱电桥架	200*100 金属桥架。	20	米
6	强电桥架	100*50 金属桥架。	20	米
7	过线及终端盒	86 金属盒	200	个

8	吊杆、接头、 角钢龙门架 等附件	配套	37	套
9	开槽补槽		150	米

三、报价方式

本项目投标报价为**固定单价**，投标总价应包括招标文件所确定的招标范围相应货物和服务的供货、包装、运输、保险、安装调试、管理、维护、劳务、培训、验收、办公设备、设备、工具、耗材、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项货物和服务项目所涉及的一切相关费用，采购人不再支付其他任何费用。

报价货币为人民币，评标时以人民币为准。

四、交货期及交货地点

1. 交货期：与施工工期同步。

2. 交货地点：采购人指定地点。货物现场交付，采购人检验无误，签署收货通知单后，货物所有权转移给采购人。

五、验收要求：

1. 产品必须是全新、未使用过的原装合格正品，完全符合招标文件规定的质量、规格和性能的要求，达到国家或行业规定的标准。

2. 投标人提供的产品必须能够满足规范及招标文件的要求，同时还必须满足使用要求；产品必须能通过采购人的质量验收等各类验收。

六、质保期及售后服务

1. 质保期：本项目产品的免费质保期为贰年。

2. 售后服务：中标供应商需提供免费的调试服务。

3. 修复时间（质保期内）：若出现问题 2 小时内到达现场解决。

七、付款方式

合同签订后支付合同价的 30%，项目安装调试完成验收合格并经审计后付至审定价的 97%，余款两年后一次性付清（无息）。

江苏尚阳
JIANGSU SHANGYANG

第四章 合同主要条款

采购人（以下称甲方）：

合同编号：

中标供应商（以下称乙方）：

签订地点：

合同时间：____年__月__日

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，经协商一致，订立本合同，以便共同遵守。

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列产品：_____，产品名称、规格及数量详见乙方投标文件。

第二条 合同价格

签约合同总价（人民币，下同）：_____元（小写_____）。

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。

第三条 组成本合同的有关文件

下列与本次采购活动有关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) 招标采购文件（编号：_____） | (2) 乙方提供的投标文件； |
| (3) 中标通知书； | (4) 甲乙双方商定的其他文件等。 |

第四条 权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、著作权、商标权等知识产权的起诉。一旦出现侵权、索赔或诉讼，乙方应承担全部责任，同时甲方有权解除本合同。

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规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”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。

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国家或专业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。

3. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第七条 交货和验收

1. 乙方应当在合同签订后____天内将货物安装调试完毕交付甲方正常使用，地点由甲方指定。招标文件有约定的，从其约定。

2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招投标文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3. 货物的到货验收包括：生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置及货物包装是否完好。

4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5. 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。甲乙双方应在货物安装调试完毕后的____个工作日内进行运行效果验收，在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

第八条 合同款结算及支付

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。
2. 本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。
3. 结算原则：按实结算。

4. 如设计变更，增加的设备在清单中有的，按投标时的报价执行，若增加的设备在清单中没有的，结算时参照相似设备的投标报价，双方协商解决。

5. 付款方式：合同签订后支付合同价的 30%，项目安装调试完成验收合格并经审计后付至审定价的 97%，余款两年后一次性付清（无息）。

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”规定以及合同所附的“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、调试或启动监督；
- (2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3. 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：

3.1 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。

3.2 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。

3.3 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。

3.4 货物故障报修的响应时间按乙方投标承诺执行。

3.5 若货物故障在检修____工作小时后仍无法排除，乙方应在____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。

3.6 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。

3.7 保修期后的货物维护由双方协商再定。

4. 本项目免费保修期为____年。自产品验收合格之日起计算。

第十条 违约责任

1. 如乙方不能按时交付货物完成安装调试的，每逾期1天，乙方向甲方偿付合同总额5%的违约金；乙方逾期交付货物或完成安装调试超过10天（含10天），甲方有权解除合同，同时有权要求乙方按照合同总价5%的标准支付违约金，解除合同的通知自发出之日生效。

2. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的5%滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的5%。

3. 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收，同时有权解除合同，解除合同的通知自发出之日生效。

4. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求退货，乙方应退回全部货款，同时甲方有权按照本条第1点向乙方主张违约金，若仍不足以弥补甲方损失，则乙方还须赔偿甲方因此遭受的所有损失。

5. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，甲方有权提前解除本合同，同时乙方应按合同总价款的5%向甲方承担违约责任。

6. 乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

7. 乙方投标属虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物不能满足招标文件要求，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，应向甲方支付不少于合同总价30%违约金，若该违约金不足以弥补甲方损失，则应当赔偿甲方所有损失。

8. 其他未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十一条 合同的变更和终止

1. 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。乙方放弃或拒绝履行合同，保证金不予退还。

第十二条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在五日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十四条 质量问题或缺陷的索赔

乙方交付货物后，甲方发现货物的质量与合同内容不符或证实货物存在缺陷的（包括潜在缺陷），乙方应在收到甲方索赔通知后3日内到甲方处，商量解决货物质量或缺陷问题。若乙方未在上述约定时间内到场解决，因此产生的损失以及扩大损失全部由乙方承担，甲方有权选择解除合同，要求退还全部货物，返还所有货款，并有权按照合同总额5%标准向乙方主张违约金；或者有权安排第三方解决货物质量或缺陷问题，因此产生的所有费用全部由乙方承担，甲方可以在应付乙方的货款中直接扣除，同时甲方有权按照合同总额5%标准向乙方主张违约金。若上述违约金不足以弥补甲方直接损失和间接损失，则乙方应赔偿甲方所有损失。

甲方因主张上述权利而支出的所有合理费用，包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费、差旅费、保函费等，均由乙方承担。

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，则采取以下第（ ）种方式解决争议：

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

如没有约定，默认采取第2种方式解决争议。

3. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分应继续履行。

第十六条 诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照招标文件要求和投标承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第十七条 合同生效及其他

1. 本合同自经甲乙双方授权代表签订并加盖公章后，自签订之日起生效。见证方仅对甲乙双方签订合同的事实进行见证，不代表任何承诺或保证，该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。

2. 本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，见证方执壹份存档。

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：
单位名称（章）：

乙 方：
单位名称（章）：

单位地址：

单位地址：

法定代表人： 委托代理人：

法定代表人： 委托代理人：

电话：

电话：

传真：

传真：

开户银行：

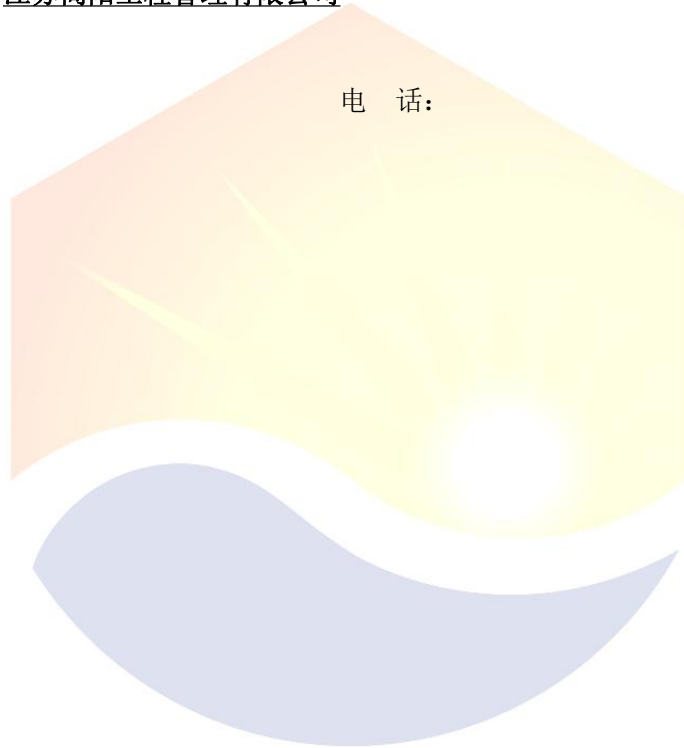
帐号：

见证方：

代理机构（章）：江苏尚阳工程管理有限公司

经办人：

电 话：



江苏尚阳
JIANGSU SHANGYANG

第五章 评标细则

一、本项目采用综合评分法，由评标委员会对所有有效投标进行详细的评分，采用百分制计分方法。评标时，评标委员会各成员遵循公平、公正、择优原则，独立对每个有效投标人的标书进行评价、打分，各个投标人的评审后最终得分为汇总计算所有评委所评定分值的平均值（保留2位小数）。对单个投标人的评分偏离评审小组平均分 $\pm 8\%$ 时，该评标人员需作出书面说明。对偏离超过平均分 $\pm 8\%$ 的评分，汇总分值时不予采用。如上述正偏离、负偏离分别出现2个以上的，只对偏离最大的评分，汇总分值时不予采用。

评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列，以抽签确定第一中标候选人（确定第一中标候选人的抽签方式：按照签到顺序先抽顺序签，然后按顺序签抽取“有”“无”签，抽到“有”签的即第一中标候选人。）。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排名第一的中标候选人。

使用综合评分法的采购项目，核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会采取随机抽取的方式确定一个中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

二、对于小微企业进行价格扣除

对小型和微型企业的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。属于残疾人福利性单位的视同小微企业，给予价格扣除。

投标人提供的货物既有中型企业制造，也有小微企业制造的，不享受办法规定的小微企业扶持政策。

三、评分细则

序号	评分因素	评分标准	分值
一、报价（30分）			
1	价格	<p>第一步：最终报价在采购预算价格以下的，为有效报价。超出此范围的报价为无效报价。无效报价的投标文件不进行评审，也不中标。</p> <p>第二步：在所有有效报价中选择报价最低的确定为基准报价。</p> <p>第三步：将所有有效报价与基准报价相比较：等于基准报价的得30分，其他投标人的价格分按照下列公式计算（计算结果四舍五入保留两位小数）：最终报价得分 = $(\text{基准报价}/\text{报价}) \times 30\% \times 100$</p>	30
二、综合实力（25分）			
1	业绩	<p>投标人自2018年1月1日以来（以合同签订日期为准）具有类似项目业绩，每提供一份合同得2分，最高得4分。</p> <p>注：投标文件中提供合同复印件并加盖投标人公章，否则不得分。</p>	4
2	资质	<p>1. 投标人具有电子与智能化工程专业承包壹级资质的得3分，具有电子与智能化工程专业承包贰级资质的得1分；</p> <p>2. 具有高新技术企业证书的，得3分，没有的不得分；</p>	6

		注：投标文件中提供证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。	
3	人员情况	<p>1. 投标人拟投入本项目的项目经理（1人）同时具有高级信息系统项目管理师证书、高级系统分析师证书的得4分。</p> <p>2. 投标人拟投入本项目的技术负责人（1人）同时具有PMP证书、计算机软件高级程序员证书的得4分。</p> <p>3. 投标人拟投入本项目的售后负责人（1人）同时具有ITSS-IT服务工程师证书、网络与信息安全应急人员认证CCSRP（技术I级）证书的得4分。</p> <p>4. 投标人拟投入本项目的其他成员（除项目经理、技术负责人、售后负责人外）中至少有1名成员具有高级系统规划与管理师证书的得3分。</p> <p>注：投标文件中提供上述证书复印件及投标截止日前半年内任意两个月投标人为其缴纳的社保证明材料复印件并加盖投标人公章，否则不得分。</p>	15
三、产品性能（28分）			
1	产品性能	<p>技术要求的符合性，即根据投标人所提供产品的综合性能、技术参数，产品的安全性、稳定性、操作性等方面进行评分。符合技术要求的得25分。</p> <p>（1）标注“★”有一项不满足扣0.2分，偏离超过30项该项记为0分；</p> <p>（2）未标注“★”有一项不满足扣0.01分，偏离超过50项该项记为0分。</p> <p>注：提供国家认可的权威机构出具的产品检测报告等证明材料复印件加盖投标人公章，并作出相应的对比（列表）供评委评审。</p>	25
2	质保承诺	<p>针对投标人所投核心交换机、审讯室全景摄像机、扩声系统专业功放：</p> <p>（1）投标人如非制造商，提供制造商针对上述产品的两年免费原厂质保服务承诺函，投标文件中提供加盖制造商公章的质保承诺书扫描件并加盖投标人公章，有一个得1分，最高得3分。</p> <p>（2）投标人为制造商，提供针对上述产品的两年免费原厂质保服务承诺函，投标文件中提供加盖投标人公章的质保承诺书原件，有一个得1分，最高得3分。</p>	3
四、技术实施方案（17分）			
1	项目技术实施方案	<p>投标人提供完整的项目实施方案，须包括：（1）管理人员投入（2）施工组织设计（3）材料进场、机械及劳动力安排情况（4）质量保证措施（5）施工进度计划及保证措施（6）安全生产保证措施（7）文明施工、环境保护措施（8）与采购人沟通、联系、协作的各项保障措施（9）各系统施工技术方案（10）售后服务方案，每缺一项扣1.5分；各项描述齐全的，评标小组根据各项描述在1-15分间打分，</p>	15

		最高得15分。	
2	政府采购政策功能性	<p>1. 所投产品属财政部和发改委公布的《节能产品政府采购品目清单》，并在投标文件中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认证证书复印件加盖供应商公章的，得1分。</p> <p>2. 所投产品属财政部和国家环境保护部公布的《环境标志产品政府采购品目清单》的，并在投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件加盖供应商公章的，得1分。</p>	2

注：

1. 中标公告公示后3日内，中标人须向招标人提供招标文件第三章技术参数要求的证明材料（加盖原厂公章）原件核查。

2. 评分细则中要求提供的证明文件及资料等在投标文件中提供复印件并加盖公章，否则不得分。

3. 评标时，未能按以上要求提供相应证明（复印件和原件）的，不作为评标依据，不得分。

4. 为便于评分，请投标人按评分表样式，逐条列出证明材料所在页码，格式自定。

江苏尚阳
JIANGSU SHANGYANG

第六章 附 件

告 知 书

尊敬的投标人及项目参与人：

为营造公开、公正的市场环境，确保招标工作规范有序开展，特将有关事项告知如下：

一、欢迎投标人及项目参与人对代理机构工作人员进行监督。凡发现代理机构工作人员有以下情形的，均可以书面具名方式举报，请投送至本公司总经理室。

- （一）接受投标人组织的宴请、旅游、娱乐等活动；
- （二）与投标人或采购人恶意串通的；
- （三）在采购过程中接受贿赂或者获取不正当利益的；
- （四）违规向关联参与人或投标人透露招投标或评审信息的；
- （五）其他违纪违规行为。

二、投标人及项目参与人应当遵守采购活动工作规则，有下列情形之一的，将被列入不良行为纪录，建议有关行政监督部门禁止其一至三年内参与采购代理机构组织的一切项目，并在相关媒体网站予以公布：

- （一）在采购活动实施过程中，有吵闹、起哄、斗殴等行为，扰乱开标现场或评审现场秩序的，以及在投标答疑、领取招标文件、办理相关手续过程中扰乱正常办公秩序的；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- （三）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （四）向采购人、采购代理机构工作人员行贿或提供其他不正当利益的；
- （五）在招投采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （六）未按规定程序进行质疑、投诉，影响项目正常进行的。

监督办公室：江苏尚阳工程管理有限公司总经理室

投诉监督电话：0519-88818225

1. 投标函

投 标 函

致：常州市武进区潞城街道办事处、江苏尚阳工程管理有限公司：

我单位收到贵单位“ 号”招标文件后，经仔细阅读和研究，我单位决定参加本项目的招标活动并投标。为此，我单位郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1. 我单位愿意遵守贵单位有关招标的各项规定，提供招标文件中要求的所有资料，并保证完全真实准确，若有虚假和违背，我单位愿意承担由此而产生的一切后果。

2. 我单位承诺财务状况良好，依法缴纳税收和社会保障资金，具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，参加采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

3. 我单位承诺保证采购人在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、著作权、商标权等知识产权的起诉。一旦出现侵权、索赔或诉讼，我单位承担全部责任。

4. 我单位承诺该投标文件在投标开始后的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。并同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期限为投标开始后60天。

5. 我单位愿意按招标文件规定的各项要求，向采购人提供所需货物与服务。投标报价包括但不限于招标文件及其准备（包括现场踏勘、技术核对等）、设备（包括备品备件、专用工具）、技术资料、设计、制造、检验、包装、发货、运输、装卸至现场指定地点、安装调试、技术指导培训、质保期及维保服务和招标文件所要求的相关服务等全部内容。

6. 我认为贵单位有权决定中标供应商，还认为贵单位有权接受或拒绝所有的投标人。

7. 若我单位中标，我单位愿意按招标文件的规定支付中标服务费。

8. 如果我单位的投标文件被接受，愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任，同时严格履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同的义务。

9. 与本次投标有关的正式通讯地址为：

地 址：

电 话：

传 真：

投标人法定代表人或代理人（签字或盖章）：

投标人名称（公章）：

日 期： 年 月 日

江苏尚阳
JIANGSU SHANGYANG

3. 授权委托书

授权委托书

本授权委托书声明：我 _____ (姓名) 系 _____ (投标人名称) 的法定代表人，现授权委托 _____ (被授权人的姓名、职务) 为本次投标中我单位的合法代理人，全权负责参加本次项目的投标、签订合同以及与之相关的各项工作。本投标人对被授权人的签名负全部责任。

本授权书于 _____ 年 _____ 月 _____ 日签字或盖章生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

委托代理人（被授权人）签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

投标人公章：

地址：

电话：

传真：

邮编：

开户行：

帐号：

代理人身份证

(双面复印件) 粘贴处

备注：

1. 法定代表人参加开标会议时，需携带本人身份证原件。
2. 委托代理人参加开标会议时，需携带授权委托书和本人身份证原件。

4. 开标一览表

开标一览表

单位：人民币

项目名称	
项目编号	
投标总价	
质保期	

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

5. 投标分项报价表

投标分项报价表

项目编号： _____

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	投标人民币价格 (元)	
							单价	合价
1								
2								
3								
.....								
合 计								

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

表式参考，可根据项目情况自行调整。

6. 偏离表

偏 离 表

投标人应对招标文件中规定的商务及技术部分给予充分的考虑。为了评审的需要，投标人应将这些条款的异议逐条提出或根据以下要求的格式提出偏离。

如无偏离，请在本页上写“无”，并附在投标文件中。

项目编号：

章节号	招标文件要求	投标人响应情况	是否偏离	偏离理由

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

7. 质保及售后服务承诺书

质保及售后服务承诺书

服务承诺如下：

质保承诺如下：

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

8. 企业声明函

中小企业声明函（中型企业货物）

本公司郑重声明，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。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）；

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）；

.....

本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：

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。

注：

1. 以下情形不影响声明有效性，也不作为虚假资料情形认定：（1）划型标准中个别行业不涉及的指标未填写或填写错误的；（2）声明函中所列行业与采购文件所明确的行业不一致但不改变划型结果的；（3）投标人是非企业性质的或不属于中华人民共和国境内依法设立的属于明显不实的声明函，评委将不予认定其有效，也不作为虚假资料情形认定。

2. 中小企业划型标准规定参考《工信部联企业[2011]300号》。投标人可以使用工信部网站提供的“中小企业规模类型自测小程序”（网址：<http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html>）进行自测。

中小企业声明函（小微企业货物）

本公司郑重声明，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。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（小型、微型、残疾人福利性单位、监狱企业）；

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（小型、微型、残疾人福利性单位、监狱企业）；

.....

本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：

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。

注：1. 投标人如属于小型和微型企业，如不提供此声明函的，价格将不做相应扣除。

2. 以下情形不影响声明有效性，也不作为虚假资料情形认定：（1）划型标准中个别行业不涉及的指标未填写或填写错误的；（2）声明函中所列行业与采购文件所明确的行业不一致但不改变划型结果的；（3）投标人是非企业性质的或不属于中华人民共和国境内依法设立的属于明显不实的声明函，评委将不予认定其有效，也不作为虚假资料情形认定。

3. 中小企业划型标准规定参考《工信部联企业[2011]300号》。投标人可以使用工信部网站提供的“中小企业规模类型自测小程序”（网址：<http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html>）进行自测。

9. 政府采购信用融资

常州市财政局 中国人民银行常州市中心支行 文件

常财购〔2021〕13号

常州市财政局 中国人民银行常州市中心支行关于 进一步推进政府采购信用融资工作的通知

各辖市、区财政局，常州经开区财政局，人民银行各支行，市各有关单位，市政府采购中心，采购代理机构，有关金融机构，常州企业征信服务有限公司，相关企业：

为贯彻落实《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》《江苏省财政厅关于做好政府采购支持企业发展有关事项的通知》等文件精神，深化政府采购制度改革

— 1 —

革，优化政府采购营商环境，发挥政府采购支持企业发展的政策功能，充分利用“互联网+”优势，优化现有政府采购信用融资流程，拓宽企业特别是中小微企业融资渠道，助力企业发展，现将有关事项通知如下：

一、信用融资模式

政府采购信用融资，是指将信用作为政策工具引入政府采购领域，金融机构根据政府采购项目中标（成交）通知书或中标（成交）合同，为中标（成交）中小企业供应商提供相应额度贷款的融资模式。

二、信用融资主体

（一）本通知所称金融机构为在常州市注册或设立分支机构的银行业金融机构。

（二）本通知所称中小企业为符合工信部、财政部等部门《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）相关规定的供应商。

申请政府采购信用融资的中小企业供应商，还需符合下列条件：

1. 获得常州市政府采购合同中标资格、取得常州市政府采购合同；
2. 信用融资仅对应企业中标政府采购合同项目下的资金需求，中标（成交）供应商应根据贷款金融机构指定开设账户作为接受政府采购付款的唯一账户，并接受金融机构对该账户资金支

付的全程监管；

3. 依据常州企业征信服务有限公司提供的企业信用报告，企业社会信用状况、财务状况、信用记录及参与政府采购相关的历史记录良好。

三、信用融资原则

坚持“政府引导、市场运行、服务银企、互惠共赢”原则，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，激发市场主体活力。财政部门、人民银行搭建银企对接融资平台通过政策引导，降低融资成本，促进金融机构与企业良性互动发展，促进经济高质量发展。

四、信用融资政策

1. 融资期限：金融机构和融资企业协商确定融资期限，可参照政府采购合同最后付款期，并可合理延期。

2. 融资利率：原则上不超过最近一个月全国银行间同业拆借中心公布的相应期限的贷款市场报价利率（LPR）加 100 个基点，不得向企业另行收取其他费用；金融机构不得要求供应商提供其他财产抵押或第三方企业担保。

3. 信用融资办理时间：有融资需求的供应商在“常州政府采购信用融资平台”（以下简称：政采贷平台）注册并申请信用融资后，如贷款所需资料齐备，符合贷款条件，金融机构应在 6 个工作日内办理融资审查、信息核实、签订融资协议、发放贷款等工作。

五、信用融资流程

1. 金融机构融资方案审核与公布。金融机构向财政部门 and 人民银行提交开展政府采购信用融资的申请材料，包括：单位基本情况、资质条件、政府采购信用融资实施方案、提供相关服务和优惠的承诺等，经审核三方共同签订合作协议，并在“常州市政府采购网”予以公布。

2. 信息发布。采购人或政府采购代理机构应在政府采购公告和采购文件中载明政府采购信用融资的相关信息。系统自动将政府采购中标公告、采购合同推送至“政采贷平台”。

3. 融资申请。有融资需求的供应商可手机登录“政采贷平台”（<https://www.cz-credit.cn/zqt/>）或直接扫描二维码进行注册，也可通过“常州市政府采购网—政采贷”（<http://zfcg.changzhou.gov.cn/>）、“常州市金融服务平台—政采贷”（<http://www.czycyx.com/financial/fIndex>）页面登录注册；根据自身需要，自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同在线向金融机构提出融资申请。

4. 融资审查和贷款发放。金融机构在“政采贷平台”上受理供应商的融资申请后，首先应在 2 个工作日内对供应商融资信息进行审查，决定是否为其提供融资，做好预授信；其次应在 2 个工作日内对政府采购合同及融资信息核实，下达授信额度，双方签订融资协议；金融机构按照融资协议应在 2 个工作日内向供

应商发放贷款。

5. 账户约定。在取得中标通知书未签订政府采购合同之前，金融机构对供应商融资回款账户有要求的，应与其进行约定，并在政府采购合同中注明融资金融机构名称及约定账户。在政府采购合同签订之后申请融资的供应商，需变更合同账户的，应通过“政采贷平台”提交账户变更申请，并经融资金融机构审核确认。

6. 贷款归还。供应商获得贷款后应自觉履行政府采购合同和融资协议。采购人按采购合同约定进行履约验收，验收合格后将合同资金支付至约定回款账户。

六、工作职责

1. 财政部门。鼓励和支持银企参与政采贷工作，为“政采贷平台”及政府采购各方当事人提供相关必要信息，做好政府采购信用融资的政策引导，完善相关政策措施；共同签订并公布合作协议；加强供应商诚信体系建设，促进信用融资工作健康发展。

2. 人民银行常州市中心支行。引导金融机构依法依规开展政府采购信用融资。共同签订合作协议，促进政府采购信用融资线上办理，加强与财政部门的信息共享；定期统计、分析、汇总和通报金融机构办理“政采贷”业务开展情况。

3. 采购单位。积极配合开展政府采购信用融资业务，畅通银企对接渠道，支持供应商开展政府采购信用融资；及时开展履约验收和资金支付工作。

4. 金融机构。积极宣传和推广政府采购信用融资政策，开

发符合政府采购信用融资政策的产品。积极开展政采贷业务，给予更加优惠的利率和额度，降低融资成本；建立政府采购信用融资快速通道，配备专业人员，简化贷款审批程序，不附加其他的担保、抵押条件，提高融资效率。加强风险管控，确保贷款资金安全。

5. 政府采购代理机构。积极配合宣传开展政府采购信用融资工作，在政府采购文件中载明政府采购信用融资条款和中标（成交）供应商申请信用融资渠道。

6. 供应商。依法诚信参与政府采购活动，严格遵守国家法律、法规和政府采购合同约定，对提供的融资审查所需资料的真实性承担法律责任，严格遵照融资协议规定使用贷款资金，并及时归还贷款。

七、责任追究

参与政府采购信用融资业务要坚持诚实守信原则。对供应商违规获取政府采购信用融资，或不按约定按时还款付息等情形，金融机构依法追究相关责任。金融机构在“政采贷平台”发布虚假宣传，或不按合作协议、融资协议开展政府采购信用融资业务，人民银行依规进行处理并追责，财政部门取消其参与政府采购信用融资资格。采购人无故拖延或无正当理由拒付采购资金的，财政部门依规进行监管。

八、其他

1. 本通知由常州市财政局和中国人民银行常州市中心支行

负责解释。

2. 本通知自发布之日起实施，《常州市财政局关于全面开展常州市中小企业政府采购信用融资工作的通知》（常财购〔2017〕7号）同时废止。

3. 各辖市、区财政局，常州经开区财政局政府采购信用融资工作可参照本通知执行。

附件：常州市级政府采购信用融资合作协议



（此件公开发布）

常州市财政局办公室

2021年6月28日印发

— 7 —

附件

常州市级政府采购信用融资合作协议

甲方：常州市财政局

地址：常州市龙城大道 1280 号

乙方：中国人民银行常州市中心支行

地址：

丙方：

地址：

为贯彻落实《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》、《江苏省财政厅关于做好政府采购支持企业发展有关事项的通知》、《常州市财政局 中国人民银行常州市中心支行关于进一步推进政府采购信用融资工作的通知》（常财购〔2021〕13号）等文件精神，深化政府采购制度改革，优化政府采购营商环境，发挥政府采购支持企业发展的政策功能，充分利用“互联网+”优势，优化现有政府采购信用融资流程，拓宽企业特别是中小微企业融资渠道，助力企业发展，现就开展常州市级政府采购信用融资业务甲乙丙三方达成以下协议，以共同遵守。

第一条 政府采购信用融资（以下简称“政采贷”），是指将信用作为政策工具引入政府采购领域，金融机构根据政府采购项目中标（成交）通知书或中标（成交）合同，为中标（成交）中小企业供应商提供相应额度贷款的融资模式。

— 8 —

第二条 “政采贷”坚持“政府引导、市场运行、服务银企、互惠共赢”原则，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，激发市场主体活力。财政部门、人民银行搭建银企对接融资平台通过政策引导，降低融资成本，促进金融机构与企业良性互动发展，促进经济高质量发展。

第三条 本协议服务的对象是常州市级政府采购项目中标（成交）中小企业供应商。本协议所称中小企业为符合工信部、财政部等部门《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）相关规定的供应商。

申请政府采购信用融资的中小企业供应商，还需符合下列条件：

1. 获得常州市政府采购合同中标资格，取得常州市政府采购合同；
2. 信用融资仅对应企业中标政府采购合同项目下的资金需求，中标（成交）供应商应根据贷款金融机构指定开设账户作为接受政府采购付款的唯一账户，并接受金融机构对该账户资金支付的全程监管；
3. 依据常州企业征信服务有限公司提供的企业信用报告，企业社会信用状况、财务状况、信用记录及参与政府采购相关的历史记录良好。

第四条 甲方鼓励和支持银企参与“政采贷”工作，为“政采贷平台”及政府采购各方当事人提供相关必要信息，做好政府采购信用融资的政策引导，完善相关政策措施；共同签订并公布合作协议；加强供应商诚信体系建设，促进信用融资工作健康发展。

第五条 乙方引导金融机构依法依规开展政府采购信用融资。共同签订合作协议，促进政府采购信用融资线上办理，加强与财政部门的信息共享；定期统计、分析、汇总和通报金融机构办理“政采贷”业务开展情况。

第六条 丙方积极宣传和推广政府采购信用融资政策，开发符合政府采购信用融资政策的产品。积极开展“政采贷”业务，给予更加优惠的利率和额度，降低融资成本；积极创造条件，通过数据直连、业务直通的方式与“政采贷平台”紧密对接，实现企业申请和银行受理全线上，所有办

理流程电子化，业务办理进程动态实时呈现。建立政府采购信用融资快速通道，配备专业人员，简化贷款审批程序，不附加其他的担保、抵押条件，提高融资效率。加强风险管控，确保贷款资金安全。

第七条 丙方在“政采贷平台”上受理常州市级政府采购项目供应商（以下简称“供应商”）的融资申请后，应在2个工作日内对供应商融资信息进行审查，决定是否为其提供融资。如同意为其提供融资，做好预授信。不同意为其提供融资，则退回申请。

第八条 丙方与供应商达成融资意向后，应在2个工作日内对政府采购合同及融资信息核实，双方签订融资协议；丙方按照融资协议在2个工作日内向供应商发放贷款。

第九条 在取得中标通知书未签订政府采购合同之前，丙方对供应商融资回款账户有要求的，应与其进行约定，并在政府采购合同中注明丙方名称及约定账户。在政府采购合同签订之后申请融资的供应商，需变更合同账户的，应通过“政采贷平台”提交账户变更申请，并经丙方审核确认。

第十条 丙方信用融资利率原则上不超过最近一个月全国银行间同业拆借中心公布的相应期限的贷款市场报价利率（LPR）加100个基点，不得向供应商另行收取其他费用；丙方不得要求供应商提供其他财产抵押或第三方企业担保。贷款额度由丙方根据政府采购合同中预付款等具体情况确定。丙方和供应商协商确定融资期限，可参照政府采购合同最后付款期，并可合理延期。

第十一条 甲乙丙三方同意建立工作联系协调机制，定期对协议执行情况进行总结检查和沟通交流，对存在的问题进行协商解决和补充完善。

第十二条 为全面落实本协议，丙方需填写《常州市政府采购信用融资金机构信息登记表》（附件），交甲方备案。

第十三条 本协议的签订不得视为甲方或其代表、其他政府机构（包括但不限于采购人）对供应商的融资行为提供任何形式的信用担保或保证。

第十四条 甲乙丙三方未经另外两方同意,不得向任何机构或个人透露在合作过程中获知的另外两方商业秘密或非公开信息,法律、法规另有规定的除外。

第十五条 本协议有效期两年,自三方法定代表人(负责人)或授权代理人签字加盖公章之日起生效。协议到期三方无异议则本协议自动延续执行(延续执行期两年),延续执行期内如任何一方提出异议的,可提前三个月内以书面形式通知另外两方,自通知到达之日起本协议终止执行。

第十六条 本协议一式六份,甲乙丙双方各执两份,具有同等法律效力。

甲方: 常州市财政局 (公章)

法定代表人或授权代理人:

乙方: 中国人民银行常州市中心支行 (公章)

法定代表人或授权代理人:

丙方: (公章)

法定代表人或授权代理人:

日期: 年 月 日

附件:《常州市政府采购信用融资金融机构信息登记表》

附件

常州市政府采购信用融资金融机构信息登记表

机构名称 (盖章)			
联系人		联系方式	
实施方案			
备注			

— 12 —

政府采购信用融资合作商业银行及利率情况表

合作银行	联系人	联系电话	贷款利率上限
江苏江南农村商业银行股份有限公司	潘苗	0519-80585945	LPR+100个基点
江苏银行股份有限公司常州分行	夏文强	13861269216	LPR+100个基点
中信银行股份有限公司常州分行	于澹	13861079977	LPR+50个基点
中国建设银行银行股份有限公司常州分行	李蕾	0519-86812870	LPR+100个基点
中国邮政储蓄银行常州市分行	成庆	18006121930	LPR+100个基点
中国银行股份有限公司常州分行	恽雍	0519-88178290	LPR+80个基点



江苏尚阳
JIANGSU SHANGYANG

友情提醒

各投标人：

您好！

为了提高贵单位的投标文件的有效性，减少不必要的无效投标，特友情提醒注意以下几点：

1. 请谨记招标文件上表述的各项事宜时间节点，特别是**开标时间和地点**，迟到的将一律不能进入开标室

2. 投标文件**应按要求密封，电子光盘或U盘单独密封**，并在封袋上加盖**投标人公章**。

3. 投标文件中的证明文件及资料需提供复印件并加盖公章，有要求提供原件或公证件的必须将原件或公证件携带至开标现场备查或核查。

4. 需要提供样品的，请严格按招标文件要求提供，同时注意**密封、隐蔽**标签的相关要求。

5. 因招标文件文字表述有限，鼓励您**现场踏勘**，可以在投标前充分了解现场环境、项目进度和质量要求等信息，为贵单位有针对性的制作投标文件积累充分的原始资料。

6. 设定**最高限价**的，超过限价一律废标。

7. 请精心仔细**审阅招标文件，特别是加粗部分的文字**。如有疑问，请按招标文件要求进行询疑。

我单位十分欢迎贵单位对招标采购组织工作提出宝贵意见和建议。

最后祝贵单位投标成功！

本招标文件的最终解释权归江苏尚阳工程管理有限公司所有。

(全文完)