

江苏科技大学

江苏科技大学东校区 C4、C6、C8 学生公寓内部建筑 功能出新项目——校园网磋商文件

磋商单位：江苏科技大学

承办部门：江苏科技大学招标投标工作办公室

江苏科技大学信息化办

2021 年 6 月 29 日

第一部分 磋商邀请

项目概况

江苏科技大学东校区 C4、C6、C8 学生公寓内部建筑功能出新项目—校园网磋商项目的潜在投标单位应在江苏科技大学招投标工作办公室（梦溪校区 A6 楼二楼）获取磋商文件，并于**2021 年 7 月 12 日 14 点 30 分（北京时间）**前递交磋商响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：WZ—2021037

项目名称：**江苏科技大学东校区 C4、C6、C8 学生公寓内部建筑功能出新项目—校园网**

预算金额：人民币 770000 元整

采购需求：**江苏科技大学东校区 C4、C6、C8 学生公寓内部建筑功能出新**

实施时间：2021 年 8 月 20 日前

交货及安装地点：江苏科技大学梦溪校区

本项目不接受联合体投标。

二、合格的投标单位具备的条件：

必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6、法律、行政法规规定的其他条件。

三、获取磋商文件

- 1、时间：2021 年 7 月 1 日至 2021 年 7 月 8 日，每天上午 8:30 至 11:30，下午 14:30 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）
- 2、地点：江苏科技大学招投标工作办公室（梦溪校区 A6 楼二楼）
- 3、磋商文件售价：人民币肆佰元整（售后不退）

四、提交响应文件截止时间、开标时间和地点

时间：2021 年 7 月 12 日 14 点 30 分（北京时间）

地点：江苏科技大学招投标工作办公室（梦溪校区 A6 楼二楼）

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、本项目无需缴纳投标保证金。
- 2、中标单位在接收中标通知书时，需向江苏科技大学一次性付清场地使用费，其金额为中标总价的 0.7%。
- 3、投标单位报名（购买磋商文件）时，需提供下列资料：（疫情防控期间，接受网上报名，具体事宜咨询联系电话）
 - （1）须提供有效期内的营业执照副本（复印件，但需加盖公章）；
 - （2）须提供法人代表授权委托书（如法人代表则不需要）、本人身份证原件和复印件；
 - （3）须提供被授权代表的社保基金交纳证明材料（本单位最近一年，需由社保基金中心提供）；
 - （4）须提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的承诺书。
- 4、中标单位须提供增值税专用发票。
- 5、采购方式及其他：
 - （1）本次采购采用竞争性磋商方式；

- (2) 本次采购确定的成交人数量：1 名；
- (3) 中标原则：综合评分；
- 6、本项目为资格后审，接受报名，不代表资格审核通过。
- 7、收款单位：江苏科技大学
收款帐号：381006717010149000338
开户银行：交行镇江江科大支行
- 8、因疫情防控，本项目接收现场投标和邮寄投标，现场报名请投标商按照我校疫情防控流程入校。
- (1) 现场投标
投标单位应将磋商响应文件正本、副本及开标一览表密封，包装物上应加盖投标单位公章，并注明投标单位名称、项目名称、项目编号。
现场递交磋商响应文件时，须由法定代表人或其委托代理人出示有效的居民身份证，并填写签到簿。
- (2) 邮寄投标
邮寄提交地点：镇江市梦溪路 2 号（江苏科技大学招标办）
接收人及联系方式：苏老师 0511—84400336、84432622
邮寄件必须密封且在外包装显著位置注明项目标识（项目编号、项目名称），**无标识或标识模糊不清的，不予接收。**文件须在投标截止时间前送达并由接收人签收，超期送达或外包装破损的邮寄件不予接收。投标单位应充分考虑并自行承担邮寄造成的一切风险。
- 七、对本次磋商提出询问，请按以下方式联系。
联系人：苏老师
联系电话：0511—84400336、84432622
传 真：0511—84432622
邮 箱：1178452279@qq.com
地 址：镇江市梦溪路 2 号（梦溪校区）
- 八、现场勘查
现场勘查时间：2021 年 7 月 9 日上午 9：30，过期不候
勘查地点：江苏科技大学梦溪校区 C4 学生公寓
联系人：章老师 联系方式：13852981489
踏勘现场的费用及相关责任均由投标单位自行承担。

第二部分 投标单位须知

一、总则

1、本磋商文件仅适用于江苏科技大学江苏科技大学东校区 C4、C6、C8 学生公寓内部建筑功能出新项目—校园网采购。

2、本次磋商及由本次磋商产生的合同受中华人民共和国法律制约和保护。

3、投标单位一旦领取了本磋商文件并参加投标，即被认为接受了本磋商文件的规定和约束。

二、磋商文件

1. 投标单位参加磋商，必须按磋商文件规定的时间、地点购买磋商文件，承认并履行磋商文件中的各项规定，在投标截止期前，将按规定的格式及内容填写的磋商响应文件提交组织方。

2. 投标单位对磋商文件如有疑问，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向磋商组织方提出。

3. 在磋商截止日期前，组织方出于对有关方所提出的问题或其他因素，可对磋商文件进行必要的澄清或者修改，但不改变采购标的和资格条件，修改内容以书面文字材料通知各投标单位。评标将以修改后的补充文件为准。

4、除非有特殊要求，磋商文件不单独提供标的所在地自然环境、气象条件、公用设施等情况，投标单位被视为熟悉上述与签订和履行合同有关的一切情况。

5、磋商文件构成：

- (1) 投标邀请
- (2) 投标单位须知
- (3) 项目采购要求
- (4) 服务要求
- (5) 磋商响应文件格式（部分）

请仔细检查磋商文件是否齐全，如有缺漏请立即与磋商组织方联系。

三、磋商响应文件

（一）、磋商响应文件的编写。

1. 投标单位应仔细阅读磋商文件，了解磋商文件的要求。在完全了解采购要求、服务技术规范和要求以及商务条件后，编制磋商响应文件。

2. 磋商响应文件的正本和所有的副本均需装订成册，凡修改处（书写应清楚工整）需加盖投标单位公章（副本的签字是可以复印的）。

3. 磋商响应文件应有投标单位的法定代表人或其授权委托代理人在规定签章处逐一签署及加盖投标单位公章。

4. 磋商响应文件的份数：一式五份。正本一份，副本四份（本条款为实质性响应条款）（正本和副本的内容和资料应当一致），并注明“正本”、“副本”字样，一旦正本和副本不符，以正本为准。

（二）、投标语言及度量衡单位

1. 投标单位的磋商响应文件以及投标单位就有关投标的所有来往函电等均应使用中文。

2. 磋商响应文件中所使用的计量单位除磋商文件中另有特殊规定外，一律使用法定计量单位。

（三）、磋商响应文件构成

1. 投标单位编写的磋商响应文件应按照磋商文件第五部分磋商响应文件（格式）的要求编写。

2. 投标单位应将磋商响应文件按顺序装订成册，并编制磋商响应文件资料目录按顺序编制页码。

（四）、投标函

投标单位应按照磋商文件中提供的“投标函”的格式及要求填写。

（五）、投标报价

1. 投标单位应报出最具有竞争力的价格，项目总报价中包含的所有要求提供货物及服务本身已支付或将支付的各种税费及其他相关费用。

2. 投标单位应按磋商文件所提供的各报价表格式报价。

3. 中标价即为合同签约价。

4. 最低投标报价不能作为中标的唯一保证。

（六）、技术规格要求和服务要求的响应

1. 投标单位需依据采购技术要求及规格，逐条说明所投产品的技术参数、运行性能以及适用性。

2. 投标单位需提交其所投产品是符合磋商文件的技术响应文件。该文件可以是文字资料、图表等,并需提供在技术规格中规定的保证货物和服务正常和连续运转期间所需要的所有备件和专用工具的详细清单,包括其价格和供货来源资料。

3. 技术规格的响应,应对磋商文件中的技术规格逐项做出实质性响应。

4. 投标单位的服务承诺应按不低于磋商文件中服务要求的标准做出响应。

(七)、投标单位资格和能力的证明文件

1. 按照合格投标单位的规定,投标单位应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力和履行合同的文件,并作为其磋商响应文件的一部分。

2. 投标单位除需具有履行合同所提供的货物和服务的能力外,还需具备相应的财务、技术等各方面的能力。

(八)、投标有效期

1. 投标有效期为:磋商响应文件自开标之日起 **45** 天内有效。投标单位一旦领取了本磋商文件并参加投标,即被认为接受了投标有效期的约定。

2. 在特殊情况下,磋商组织方于原投标有效期满之前,可向投标单位提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均采用书面形式(如信件、传真或电报等)。投标单位可以拒绝磋商组织方的这一要求而放弃投标,同意延长的投标单位既不能要求也不允许修改其磋商响应文件。

(九)、磋商响应文件递交

1. 磋商响应文件的密封、标记和递交

(1) 投标单位应将磋商响应文件正本、副本及开标一览表密封,包装物上须加盖投标单位公章,并注明投标单位名称、项目名称、项目编号, **现场(邮递)递交**。

(2) 未密封的磋商响应文件,磋商组织方将**拒绝接收其磋商响应文件**。

(3) 投标单位在递交磋商响应文件时须由法定代表人或其授权委托代理人出示居民身份证,并填写签到簿。**投标单位法定代表人或其授权委托代理人未出示居民身份证的,磋商组织方拒绝接收其磋商响应文件。**

2. 投标截止时间

(1) 投标单位需在磋商文件规定的投标截止时间前,将磋商响应文件送达投标邀请指定的开标地点。

(2) 在投标截止时间以后送达的磋商响应文件,磋商组织方拒绝接收。

(3) 磋商组织方可以通过修改磋商文件自行酌情延长投标截止时间,在此情况下,推迟投标截止时间将以书面形式告知所有领取磋商文件的收受人,并在“镇江市公共资源交易服务平台——政府采购”网站上和江苏科技大学校园网上发布公告。

3. 磋商响应文件的补充、修改或者撤回

(1) 投标单位在投标截止时间前,可以对所递交的磋商响应文件进行补充、修改或者撤回,并书面通知磋商组织方。补充、修改的内容应当签署、盖章、密封,包装物上应注明“补充”、“修改”或“撤回”字样。补充、修改的内容作为磋商响应文件的组成部分。

(2) 在投标截止时间之后,投标单位不得对其磋商响应文件作任何补充、修改。

(3) 在投标截止时间至磋商组织方在磋商文件中规定的投标有效期满之间的这段时间内,投标单位不得撤回其投标。

四、开标

1. 磋商组织方将在磋商文件确定的时间和地点进行开标。

2. 磋商组织方工作人员或者投标单位推选的代表检查磋商响应文件的密封情况,经确认无

误后，磋商组织方工作人员主持抽取答疑顺序号。

3、磋商组织方工作人员当众拆封。

4、投标单位在报价时不允许采用选择性报价，否则将被视为无效投标。

5、投标单位未参加开标的，视同认可开标结果。

6、投标单位代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为磋商组织方相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。磋商组织方及时处理投标单位代表提出的询问或者回避申请。

五、评标

1、评标过程的保密

(1) 开标后，至向中标的投标单位授予合同时止，与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标建议等，均不得向投标单位以及与评标无关的其他人员透露。

(2) 在评标过程中，如果投标单位试图在磋商响应文件审查、澄清、比较及授标建议等方面向磋商组织方或参加评标的人员施加任何影响，都将会导致其投标被拒绝。

(3) 评标应当在严格保密的情况下进行，除评审专家、评标现场组织人员外，其他人员以及参与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

2、评标委员会评标注意事项

(1) 评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标单位的磋商响应文件进行评价，并汇总每个投标单位的得分。

(2) 评标委员会认为投标单位的报价明显低于其他通过符合性审查投标单位的报价，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；投标单位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。

(3) 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

(4) 评标委员会发现磋商文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与磋商组织方沟通并作书面记录。磋商组织方确认后，应当修改磋商文件，重新组织采购活动。

3、投标单位资格审查

开标后，磋商组织方将依法对投标单位的资格进行审查。资格审查的内容如下：

序号	审查要素	审查内容
1	具有独立承担民事责任的能力	投标单位营业执照
2	具有健全的财务会计制度	2019 或 2020 年度财务状况报告，成立不满一年的提供至少一个月财务状况报告
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供参加本次政府采购活动前半年内（至少一个月）依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料
4	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	投标函【见第五部分磋商响应文件】及“信用中国”、“信用江苏”等法律法规指定的网站。
5	法律、法规和磋商文件规定的其他资格	生产资质、经营资质及相关资质证书等

4、投标单位符合性审查

评标委员会应当对磋商响应文件进行符合性审查，审查内容主要是磋商响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度，以确定是否满足磋商文件的实质性要求。

序号	审查要素	审查内容
1	磋商响应文件有效性	磋商响应文件签署、盖章（含法定代表人身份证明书和法人授权委托书）
		投标报价
		投标单位为授权代表最近一年缴纳的社保证明材料
		无效投标情形的判定和处理
2	磋商响应文件完整性	法律、法规和磋商文件规定的其他资格证明材料
3	对磋商文件响应程度	磋商响应文件内容完整性、齐全性
		审查磋商响应文件与磋商文件要求的主要条款（如付款方式、带“★”的技术参数、工期等）、条件和技术规格是否相符，是否存在重大偏离或保留。

审查磋商响应文件与磋商文件要求的主要条款（如付款方式等）、条件和技术规格是否相符，是否存在重大偏离或保留。所谓重大偏离或保留系指影响到磋商文件规定的供货（或服务）范围、质量和性能的，或者在实质上与磋商文件不一致，有限制采购方权利和投标方义务的规定，而纠正这些偏离或保留将会对其他实质上响应磋商文件的投标方的竞争地位产生不公正的影响（重大偏离或保留的认定须经评标委员会半数以上同意）。评标委员会决定磋商响应文件的响应性只根据磋商响应文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

5、无效投标情形

投标单位存在下列情况之一的，其投标无效：

- （1）投标单位存在串通投标情形的；
- （2）未按规定由投标单位的法定代表人签字或盖章；或其授权委托代理人未按规定签字；或未加盖投标单位公章的；或签字人未经法定代表人有效授权委托的；
- （3）投标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单位参加同一合同项下的政府采购活动的；
- （4）不具备磋商文件中规定的资格要求的；
- （5）未提供被授权人最近一年社保证明材料的；
- （6）报价超过磋商文件中规定的预算金额的；
- （7）评标委员会认为投标单位的报价明显低于其他通过符合性审查投标单位的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约，且不能提供相关材料证明其报价合理性的；
- （8）经评委会认定采购要求负偏离程度过大影响采购人实际使用的；
- （9）免费质保期有负偏离的；
- （10）投标单位提交的是可选择报价的；
- （11）磋商响应文件中提供了虚假或失实资料的；
- （12）不同投标单位的磋商响应文件出现了评委会认为不应当雷同的；
- （13）磋商响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （14）“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、“信用江苏”网站(<http://www.jscredit.gov.cn>)查询结果为失信被执行人、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的；
- （15）不符合法律、法规和磋商文件规定的其它实质性条款（须经评标委员会半数以上同意）。

6、废标的情形

- （1）符合条件的投标单位或者对磋商文件作实质响应的投标单位不足三家的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 因重大变故，采购任务取消的；

(4) 评标委员会认定磋商文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行。

7、供应商不足三家的处理

如出现投标截止时间结束后参加投标的投标单位或者在评标期间对磋商文件做出实质响应的投标单位不足三家情况，按政府采购相关规定执行。

8、串通投标的情形

有下列情形之一的，视为投标单位串通投标，投标无效：

- (1) 不同投标单位的磋商响应文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标单位委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标单位的磋商响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标单位的磋商响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标单位的磋商响应文件相互混装；

9、磋商响应文件的澄清

(1) 对于磋商响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会有权要求投标单位以书面形式做出必要的澄清、说明或者纠正，但并非对每个投标单位都做澄清、说明或者纠正要求。

(2) 投标单位的澄清、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代理人签字。投标单位的澄清、说明或者补正不得超出磋商响应文件的范围或者改变磋商响应文件的实质性内容。

(3) 接到评标委员会澄清、说明或者纠正要求的投标单位如未按要求做出澄清、说明或者纠正，其风险由投标单位自行承担。

10、报价前后不一致的处理原则

磋商响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 磋商响应文件中开标一览表（报价表）内容与磋商响应文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (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；
- (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，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价经投标单位法定代表人或其授权委托代理人签字确认后产生约束力，投标单位不确认的，其投标无效。

11、磋商响应文件的评价和比较

(1) 本项目评标采用**综合评分法**。

(2) 评标委员会在评标时，将主要考虑下列因素：

项目	分值	评分标准说明
总 报 价（35分）		满足磋商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。其他投标单位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）×35分
技术方案评价（32分）		根据投标单位提供的设备功能、参数响应情况等，结合投标单位提供的相关厂商图册或检测检验报告（如有）等，就其对各设备的理解是否响应磋商文件要求，功能是否合理、参数是否响应、设备性能是否满足进行详细评审。要求及参数完全响应的得32分。负偏离总数≤6条的，得分=32-（3×负偏离总数） 注：32为本项总分值，3为每条负偏离分值；负偏离总数≥6条的，得分=4×

		要求及参数响应条数/（要求及参数总数-6） 注：4为负偏离总数为6条时的临界分值。结果四舍五入保留两位小数。要求提供但未提供相关证明材料的视为负偏离
投标单位的资质、荣誉及信誉等评价（4分）		根据提供的资质及荣誉状况，考察2018年度后获得的各种表彰及荣誉，结合市场、用户反馈的信誉状况，省部级及以上荣誉有一个得2分，市级荣誉有一个得1分，本项满分4分。
服务水平评价（15分）	实施组织方案评价（5分）	根据投标单位提供项目实施组织方案，包括但不限于：项目实施的整体规划、具体进度（货物运输、装卸、安装调试、时间进度、测试）、质量保证措施等，方案完全包含上述要点得3分，方案有缺项或无方案的得0分。安装计划进度规划科学合理的加1分。项目质量保证措施贴合实际、可操作性的加1分。
	培训方案评价（5分）	根据投标单位提供的验收培训方案，包括但不限于：验收内容、验收标准、培训计划、培训时间、授课人员、磋商文件服务要求中关于培训的要求等，方案完全包含上述要点且满足项目需求的得4分，方案有缺项或无方案的得0分。培训经验丰富且人员配备力量强的加1分。
	售后服务方案评价（5分）	根据投标单位提供的售后服务方案，包括但不限于：售后服务措施，售后服务情况表，出现故障时的应急响应方案等，方案完全包含上述要点且满足项目需求的得3分，方案有缺项或无方案的得0分。应急响应方案科学合理，且响应迅速的加2分。
优惠条件（8分）		1. 有实质性的优惠条件2分；一般优惠条件1分；无优惠条件则不得分。 2. 免费质保期年限在符合磋商文件要求的基础上，每增加一年加2分，最高加6分，增加不足整年或部分产品增加不加分。
成功案例（3分）		根据投标单位提供的2018年1月1日以来类似项目成功案例。考察成功案例的内容、性质，涵盖或与本项目要求基本一致的，每有一个得1分，最多得3分。考察成功案例的内容、性质如与本项目要求部分一致的，每有一个得0.5分，最多得1分。本项满分3分。 注：须提供合同、清单等材料复印件，缺一不可，携带原件现场核验，否则不得分。
诚实守信评价（3分）		“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）、中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）、“信用江苏”网站查询，在经营活动中无非诚实信用行为的得3分；有非诚实守信行为但未达到严重不良记录的，每有一个少得1分，最低得0分。注：信用查询，以现场查询结果为准。
合 计（100分）		

（3）采用综合评分法的，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。磋商响应文件满足磋商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单位为排名第一的中标候选人。

12、相同品牌产品的处理原则

（1）采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标单位参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，磋商组织方可以委托评标委员会按照技术参数或技术方案的优劣确定一个参加评标的投标单位，也可以采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

（2）使用综合评分法的采购项目，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单位参加同一合同项下投标的，按一家投标单位计算，评审后得分最高的同品牌投标单位获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人委托评标委员会按照技术指标优劣顺序确定

一个投标单位获得中标人推荐资格，其他同品牌投标单位不作为中标候选人。

(3) 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在磋商文件中载明。多家投标单位提供的核心产品品牌相同的，按上述两个条款规定处理。

13、允许修改评标结果的情形

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，磋商组织方发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告学校招投标工作领导小组。

14、推荐和确定中标单位

(1) 评标委员会将根据评标结果向磋商组织方推荐出拟中标单位。

(2) 磋商组织方根据评标委员会的评标结果(重大项目需报学校招投标工作领导小组审定)，并在公示无异议后，向拟中标单位发出中标通知书。

六、授予合同

1、磋商组织方接受和拒绝任何或所有投标的权利

为维护国家和社会公共利益，磋商组织方保留在投标之前任何时候接受或拒绝任何投标单位中标的权利，且对受影响的投标单位不承担任何责任。

2、签订合同时不得对磋商响应文件作实质性修改

(1) 磋商方的相关职能部门按照磋商文件和中标单位磋商响应文件的约定，与中标单位签订书面合同。所签订的合同不得对磋商文件和中标单位磋商响应文件作实质性修改。

(2) 合同履行中，采购人需追加与合同标的相同货物时，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标单位协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十，但是需要磋商组织方的相关部门审批。

3、签订合同

(1) 磋商方的相关职能部门应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照磋商文件和中标单位磋商响应文件的规定，与中标单位签订书面合同。所签订的合同不得对磋商文件确定的事项和中标单位磋商响应文件作实质性修改。磋商组织方的相关职能部门不得向中标单位提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

(2) 合同应当包括磋商组织方与中标单位的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

(3) 磋商组织方与中标单位应当根据合同的约定依法履行合同义务。合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。

七、询问、质疑、投诉

1、询问

投标单位对磋商活动事项有疑问的，可以向磋商组织方提出询问，磋商组织方将依法作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

2、质疑

(1) 质疑投标单位是指直接参加本项目采购活动的投标单位；投标单位认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应当知道其权益受到损害之

日起七个工作日内，将质疑文件原件送达磋商组织方。投标单位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。对采购文件提出质疑的，应自投标单位获得采购文件之日起计算；对采购过程提出质疑的，自采购程序环节结束之日起计算；对中标结果提出质疑的，自中标结果公告届满之日起计算。

(2) 投标单位应按照“谁主张、谁举证”的原则对质疑内容提供相关证明材料，并对质疑内容的真实性承担责任。投标单位不得虚假质疑和恶意质疑，如通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍招投标活动正常进行的，属于严重不良行为，磋商组织方将其不良行为报政府采购监管部门核准后，依法处理。

(3) 投标单位如对采购需求提出质疑，向磋商组织方递交质疑文件，磋商组织方将组织相关部门负责处理和答复涉及采购需求的质疑内容。

(4) 质疑流程及注意事项见“镇江市公共资源交易服务平台—政府采购”网站下载中心。

(5) 磋商组织方在收到投标单位的书面质疑后将及时组织调查核实，在七个工作日内作出答复，并以书面或在网站公告形式通知质疑投标单位和其他有关投标单位，答复的内容不涉及商业秘密。

质疑联系电话：0511-84400336；联系人：苏老师

通讯地址：江苏省江苏科技大学招投标工作办公室（梦溪校区 A6 楼二楼） 邮政编码：212003

3、投诉

质疑投标单位对磋商组织方的答复不满意，以及磋商组织方未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向磋商组织方同级财政部门投诉。

八、诚实信用和解释权

1、诚实信用

(1) 投标单位之间不得相互串通投标报价，不得妨碍其他供应商的公平竞争，不得损害采购人和其他投标单位的合法权益。

(2) 投标单位不得以向磋商组织方工作人员、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。经查实投标单位有此行为的，将在“镇江市公共资源交易服务平台-政府采购”和江苏科技大学网站公告，将投标单位列入不良行为记录名单，按照政府采购有关规定处理。

(3) 投标单位不得虚假承诺，否则，按照提供虚假材料谋取中标（成交）处理。

(4) 投标单位应自觉遵守开标、评标纪律，扰乱开标评标现场秩序的，属于失信行为，根据《江苏省政府采购供应商监督管理暂行办法》，失信行为将被记入供应商诚信档案。

(5) 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）、江苏省财政厅《关于做好政府采购信用信息查询使用及登记等工作的通知》（苏财购〔2016〕50号）等文件精神，开标后采购人即对参加本项目的各投标单位进行信用记录查询，信用记录查询渠道为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“信用江苏”网站（<http://www.jscredit.gov.cn>），信用记录查询截止时间为项目评审结束时，信用信息查询记录及证据留存的具体方式为网页截图。对存在失信信息的投标单位（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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商）应当拒绝其参与政府采购活动。

2、解释权

除相关法律、法规明文规定外，本磋商文件的解释权归江苏科技大学招投标办公室所有。

第三部分 磋商设备技术规范

一、 采购内容

1、项目概述

1.1 项目背景

本次项目是对江苏科技大学 C4、C6、C8 学生公寓楼进行网络改造，为学生提供高质量的网络接入。

1.2 建设思路

C4、C6、C8 学生公寓楼的网络主要是提供学生的宽带接入，包括浏览网页，观看视频，下载学习、娱乐资料等。作为宿舍区网络的特点是房间多、用户多、并发率高。因此网络需要接入大量的终端，提供有线、无线一体化接入的同时，需要经济、节能并简化的运维方式。根据实际需求，采用延续先前 C5、C7 等十栋宿舍楼的光网建设方案。

1.3 建设内容和目标

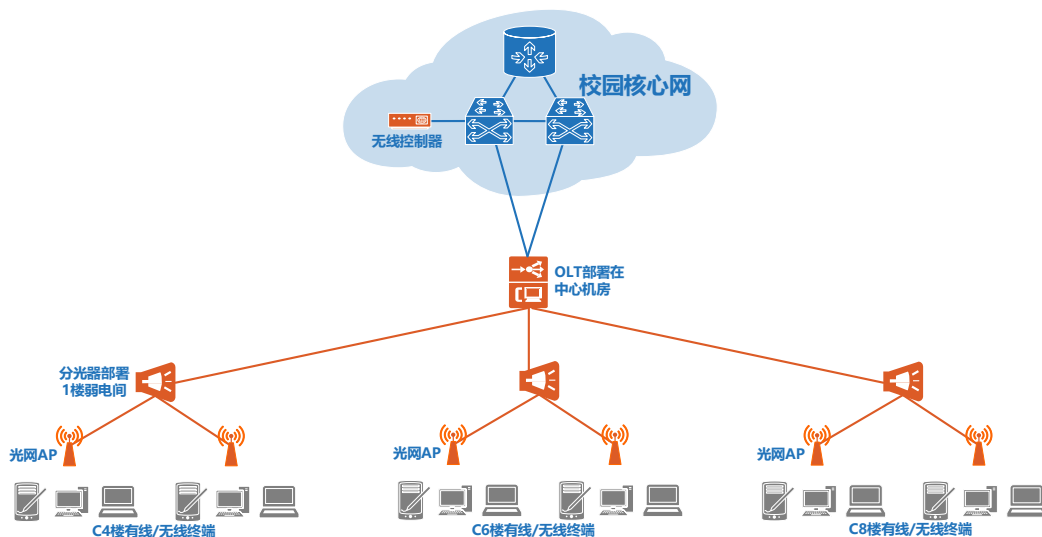
根据 C4、C6、C8 学生公寓宿舍网的现状和问题，项目建设内容和目标包括：

1、建设目标适度超前，将学生宿舍区按光网络接入，符合网络通信的发展方向，提高用户使用体验。

2、采用扁平化架构建设覆盖上述楼宇的高品质无线网，实现用户有线无线一体化的接入，对于学生寝室同时提供有线端口和无线覆盖。解决网络需求的瓶颈。

3、配合 C4、C6、C8 宿舍网的升级需要，需要补充建设一些主干光缆、室外光交以及原先 C6 幢宿舍下联办公区域（后勤维修中心、体育馆、学生食堂等）的校园网络接入。

整体架构如下：



1.4 网络覆盖要求

考虑本次网络采用光网建设模式，无线 AP 需采用 GPON ONU+无线 AP 一体化的光网 AP 产品。网络整体采用二层架构，OLT 放置在中心机房，上行连接核心交换机，下联光电集成单元，

AC 设备旁挂核心交换机。

光电集成单元放置在楼宇弱电间机柜，并引出馈电光缆连接各房间的光网 AP，光电集成单元采用 1:8 的分光比，可以保证宿舍拥有不低于 300Mbps 的带宽。

每个房间部署 1 个光网 AP，通过馈电光缆里的铜线直流供电，光网 AP 提供无线覆盖的同时提供 4 个有线接口，实现有线无线业务的统一承载和无线信号的优化覆盖。



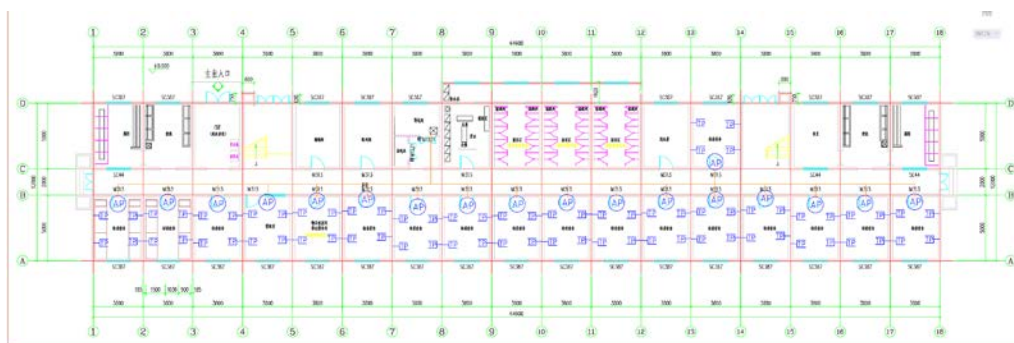
1.5 无线点位部署

各公寓的无线点位设计为覆盖公寓的宿舍间，并保证覆盖范围内具备无线终端在线漫游能力，达到不掉线、无需重新认证的效果。

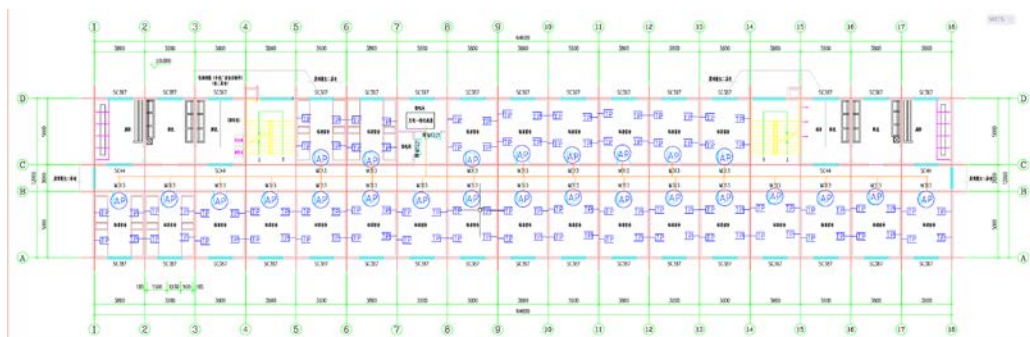
1.5.1 学生公寓 C4 点位示意图

C4 号公寓共有 6 层，其中 2-6 层全部为宿舍房间，建筑格局完全相同，1 层除宿舍房间外还有门厅，整体覆盖点位图如下：

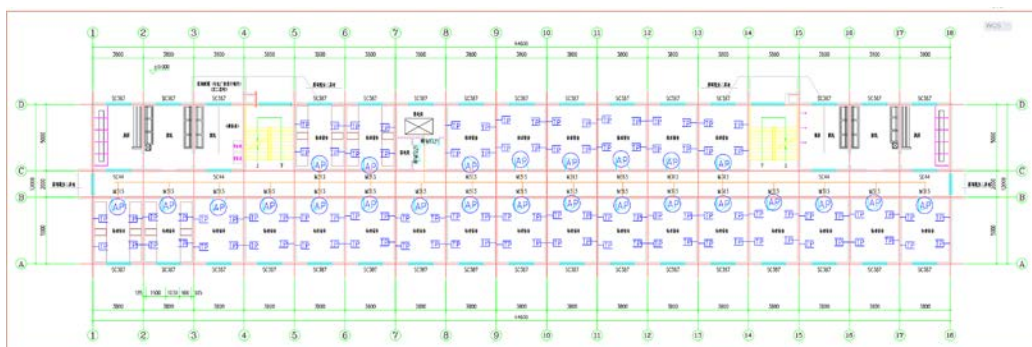
C4-1F:



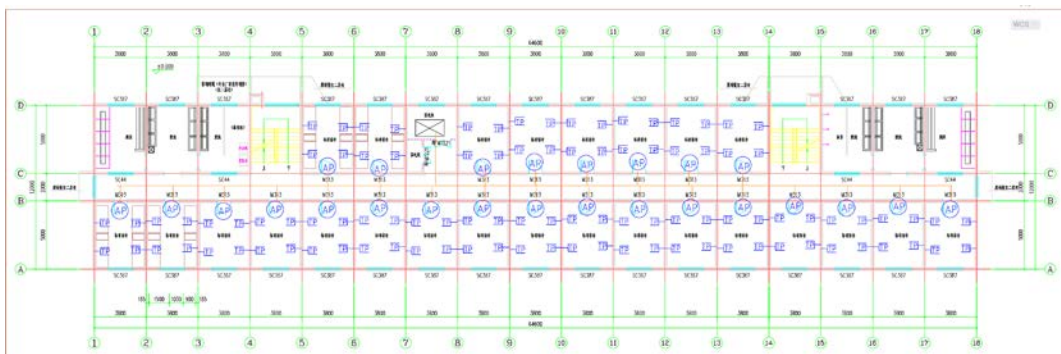
C4-2F:



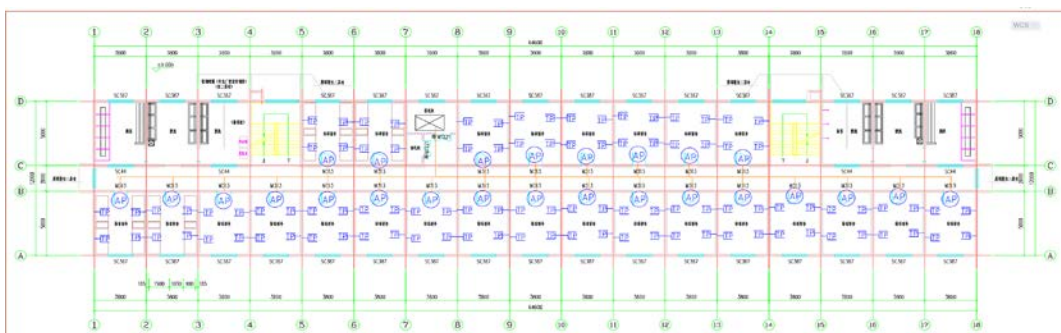
C4-3F:



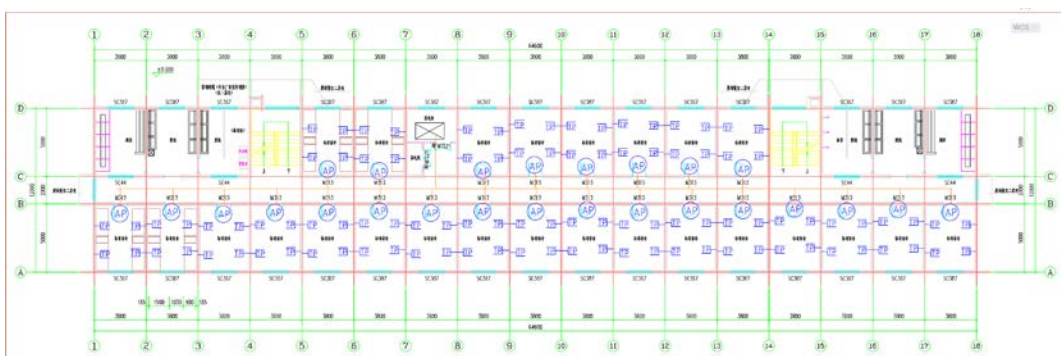
C4-4F:



C4-5F:

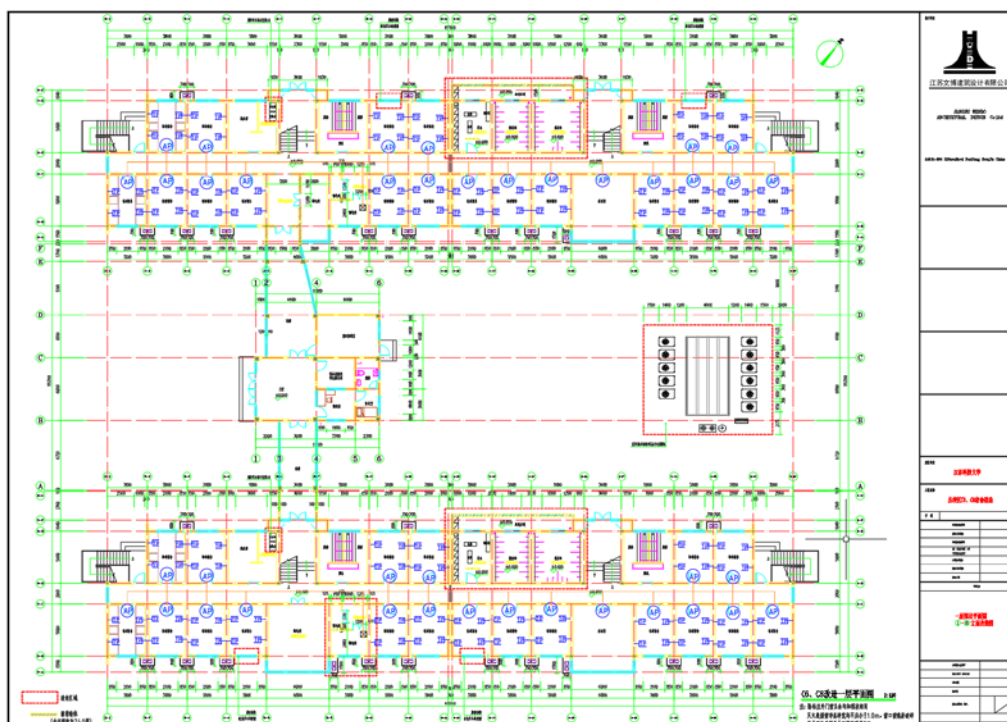


C4-6F:

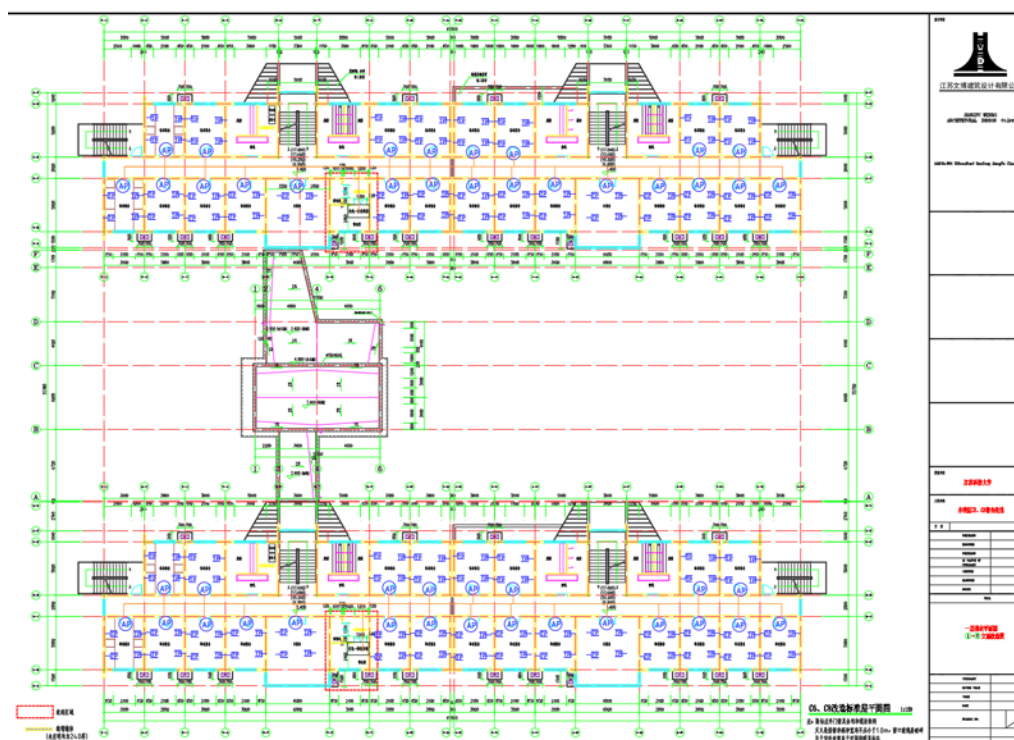


1.5.2 学生公寓 C6、C8 点位示意图

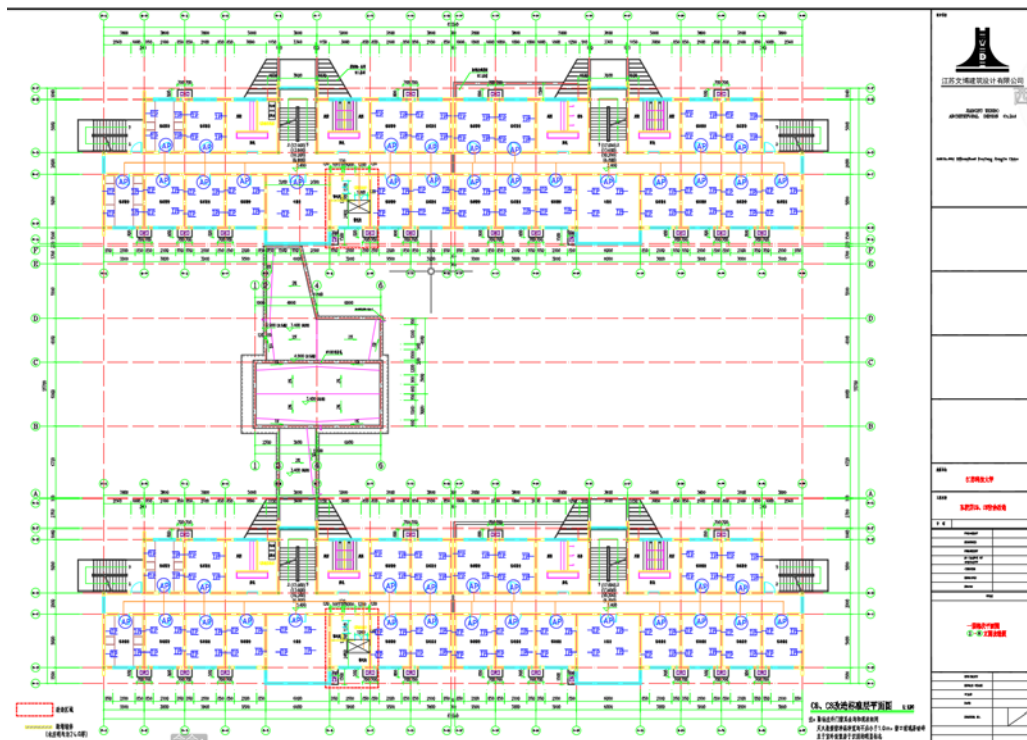
C6&C8-1F:



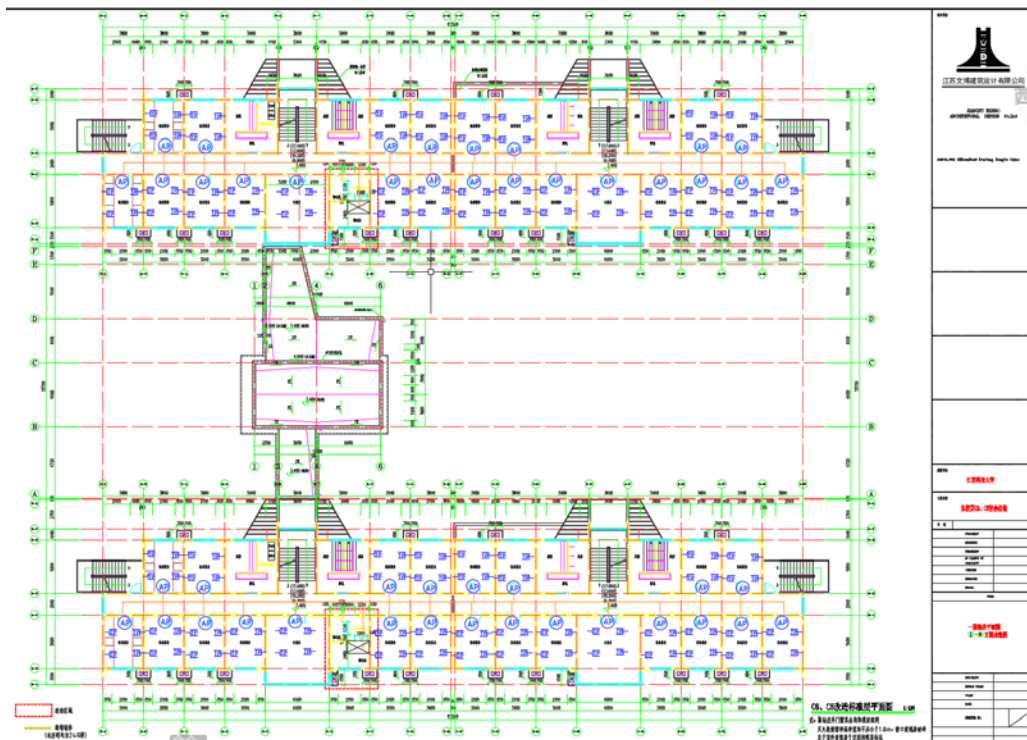
C6&C8-2F :



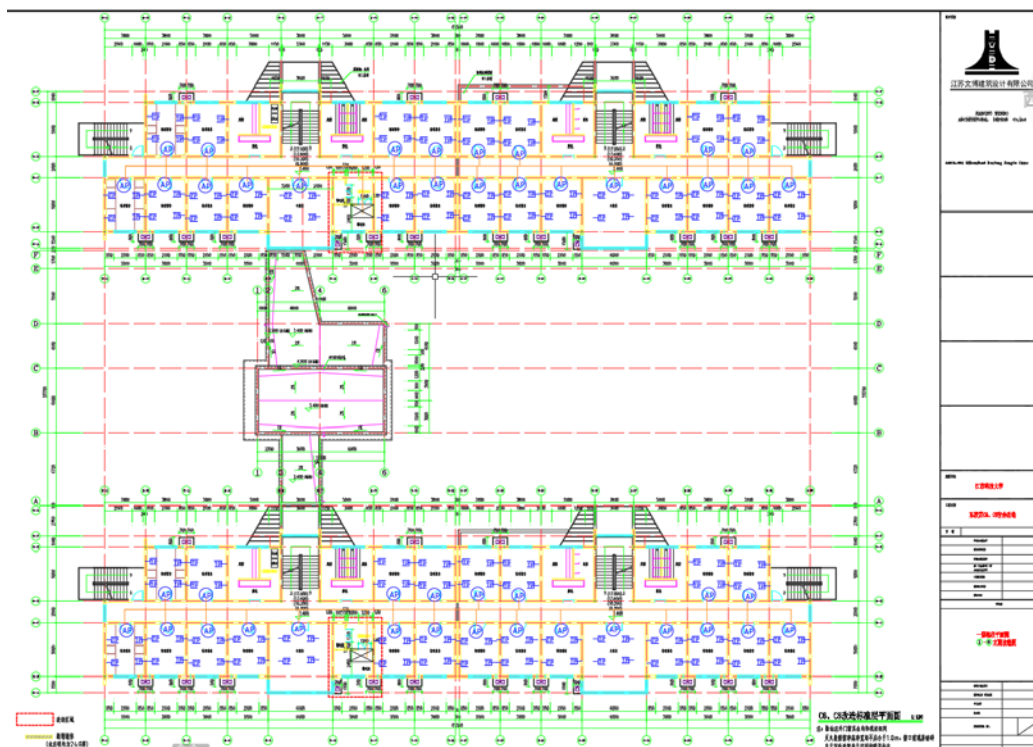
C6&C8-3F:



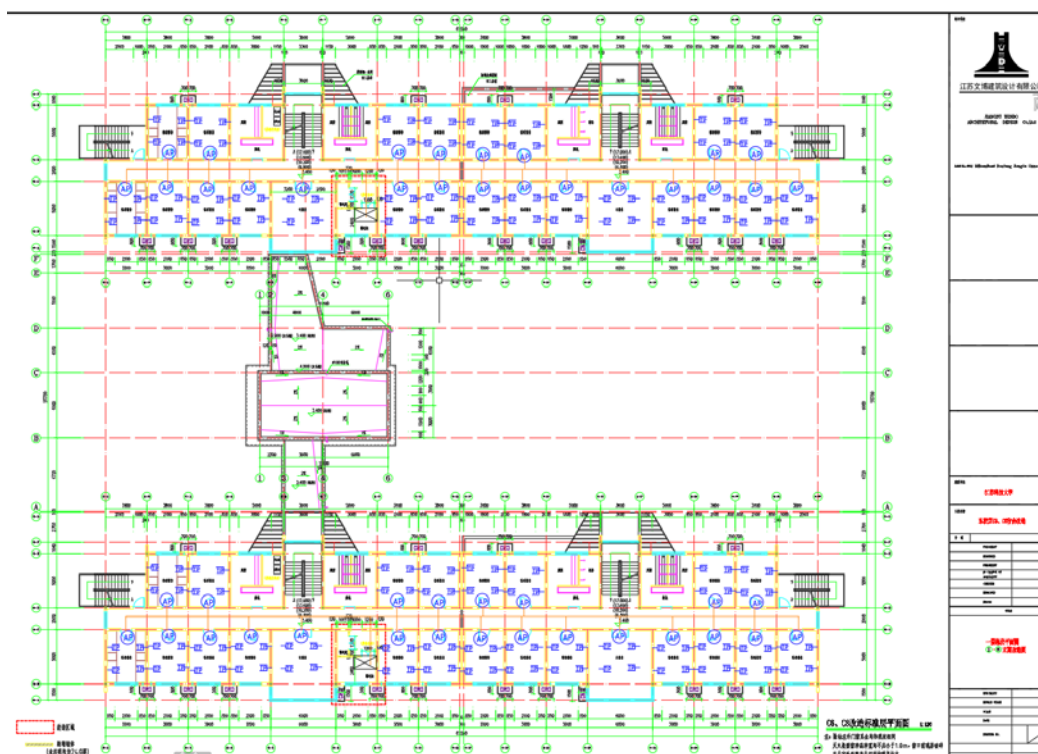
C6&C8-4F:



C6&C8-5F:



C6&C8-6F:



2、项目建设清单

序号	项目	单位	数量	备注
1	光网 OLT 板卡	块	4	
2	无线控制器授权	套	1	满足本次招标 AP 的管理要求

3	4: 32 光电集成单元	个	15	(每栋楼的光电集成单元集中放置, 每栋楼需配置光电集成单元的配套机柜以及供电单元)
4	光电集成机柜, 含供电单元	套	3	
5	光网 AP	个	413	为简化部署, 避免因本地供电所需的强电改造, 光网 AP 必须通过馈电光缆方式进行远程供电。
6	馈电光缆	米	23430	
5	访客管理终端	台	2	
6	云存储系统软件	套	1	
7	云存储磁盘阵列	台	2	
8	云存储 AI 硬盘	块	24	
9	万兆光模块	个	6	
10	工程实施, 包括主干光缆建设、楼内综合布线、房间内光网 AP 安装 (含人工、材料)	项	1	详细工程施工清单如下节所示

3、施工清单

序号	材料	规格/型号	数量	单位
1	PVC 线管	直径 20	1800	米
2	光纤	24 芯	330	米
3	熔纤盘	12 芯 SC 满配熔纤盘	6	个
4	光纤跳纤	单模 SC-SC	144	条
5	辅材	膨胀管/螺丝/电源线等	1	批
6	光纤熔纤		144	芯
7	施工费	ONU 设备安装、布放馈电光缆	413	套
8	光纤施工费	24 芯光缆布放	330	米

4、主干光缆改造

序号	材料	规格/型号	数量	单位
1	光纤	96 芯	800	米
2	熔纤盘	12 芯 SC 满配熔纤盘	12	个
3	光纤跳纤	SC-SC	72	条
4	光纤熔纤		192	芯
5	光纤施工费		800	米

二、项目设备技术参数

1、总体技术要求

技术指标	参数
★建设要求	1. 本次无线需采用光网络方式进行建设, 无线 AP 需采用 GPON ONU+无线 AP 一体化的光网 AP 产品。 2. 为简化部署, 避免因本地供电所需的强电改造, 本次项目中的光网 AP 必须通过馈电光缆方式进行远程供电。
★质保要求	所有设备提供原厂 3 年质保, 投标人在投标时提供投标人承诺函原件, 签订合同时提供设备商原厂三年质保函原件。

2、设备参数要求

2.1OLT 板卡

技术指标	技术参数	数量
板卡	现用 OLT 业务板卡	4

2.2 无线控制器

技术指标	技术参数	数量
无线架构	使用能够集中控管、基于无线控制器的完全瘦 AP WLAN 体系架构, 支持无线控制器对 AP 设备的集中统一管理。	1
★配置要求	配置项目所用的 413 个光网 AP 管理授权	

2.3 光电集成单元

技术指标	技术参数	数量
光电集成单元	端口: 输出 32 个 SC/UPC 适配器 (蓝色) 输入端口: 1~4 个 SC/UPC 适配器 (绿色) 电源: DC48V 输出端口 32 个, 输入端口 1 个, 每个端口都有一个电源指示灯和工作指示灯 配置: 1:8 微分型光分路器 4 个	15

2.4 光网 AP

技术指标	技术参数	数量
协议标准	支持 802.11a/b/g/n/ac/ac wave2 协议标准	413
	支持 2.4GHz/5GHz 双频段同时工作	
安装方式	支持挂墙、吸顶安装方式	
用户接入	每台 AP 支持不少于 50 个并发活跃用户接入能力	
射频	支持 MU-MIMO, 整机速率 $\geq 1.16\text{Gbps}$	
网络侧接口	1 个 GPON 上行接口	
用户侧接口	4 个 GE 下行接口	
天线	集成内置天线	
无线控制	黑白名单控制	

	弱信号禁止接入	
★安装要求	1. 为了安装部署方便, 避免强电改造, 保证终端用户的用电安全, 要求 AP 使用光缆馈电, 一根光缆实现光信号接入和 48V 直流远程供电, 远端供电距离不小于 300 米, 本项需要实际部署, 不允许偏离。2、每台 AP 配置相应的安装支架配件。	

2.5 访问管理终端

技术指标	技术参数	数量
主要参数	<p>工作温度/湿度: 0-40℃, ≤95%无凝露</p> <p>额定电压 DC12V5A, 额定功率 60W (MAX)</p> <p>以太网、USB 和 WF</p> <p>外形尺寸:</p> <p>13.3 寸: 320mm384mmx212mm (宽高×厚)</p> <p>8 寸: 206mmx26mm161mm (宽高×厚) 双屏触摸</p> <p>结构造型:</p> <p>工业造型设计, ABS 一次注塑成型</p> <p>主控模块 ARM 嵌入式芯片, 4GDDR3 内存, 16G 闪存</p> <p>用于显示读取的身份证信息、实时视频流及认证结果, 13.3 寸 TFT 液晶显示屏, 最佳分辨率</p> <p>正面显示屏</p> <p>1920+1080@60HZ, 屏幕高宽比为 16: 9, 可视角度 170° 70° (H)</p> <p>第二代居民身份证 (CD 卡阅读), 读卡符合公安部 GA450GA450 标准, 符合非接触 C 卡</p> <p>二代证读卡器</p> <p>s04443 标准, 读卡时间≤1s, 读卡距离≤3cm, 可选</p> <p>指纹图像采集时间<0.5s, 采集窗口尺寸 24.5mm19mm, 有效图像尺寸 15.5*185mm,</p> <p>图像大小 256° 360x, 认假率 (FAR) <0001% (安全等级为 3), 拒真率 (FRR) <0001%</p> <p>(安全等级为 3), 可选</p> <p>摄像头:</p> <p>200 万像素高清数码摄像头, 模式为广角摄像头, CMOS 感光元件, 最大分辨率为 1920×1080px, 广角角度支持 165°, 图像传输速率 30ps</p> <p>人脸识别精度:</p> <p>准确率 99.4% (万分之一错误率), 95% (千万分之一错误率)</p> <p>其他内置可选功能:</p> <p>护照 OCR 摄像头、打印机、4G 功能</p>	2

2.6 云存储系统软件

技术指标	技术参数	数量
主要参数	<p>管理节点集群模式时, 可支持 32 个管理节点。管理节点和存储节点都为对等工作模式对外提供服务, 支持管理节点的元数据达 64 份副本备份</p> <p>★满足配置存储池功能, 存储空间虚拟化管理, 多存储设备容量整合, 形</p>	1

	<p>成录像池，支持自动配置存储池；支持异构存储节点隔离，分别划分到不同存储池；支持精简存储池配置，实现自动化存储池扩容；支持存储池级冗余，支持存储池级多副本及 N+M 数据冗余；支持存储池级别负载均衡；（提供公安部有效检测报告复印件）</p> <p>满足用户空间物理隔离，同一朵云内，为不同用户创建不同的存储池，使用不同的存储节点服务器；支持用户绑定使用特定存储池，根据用户业务分配通用、文件、视频、图片、语音、智能特征、结构化数据备份等类型存储空间，支持用户共享存储池；支持多用户、通道、权限和容量控制，在线弹性伸缩存储池的容量空间，不影响业务继续读写</p> <p>★云存储集群节点之间高可靠负载均衡(节点容量 TB 级及以上)，各个节点之间的容量波动差距比例在千分之一以内</p> <p>容量波动差距=（最大剩余容量-最小剩余容量）/最小容量</p> <p>（提供公安部有效检测报告复印件）</p> <p>满足数据智能 EC 分片写入，按照存储池、机架、节点、硬盘四级进行分片写入，每级容错均支持 N+M：B 动态 EC 分片；支持保护域写入，一个数据分片只存在一个保护域内；支持强制保护域隔离（提供公安部有效检测报告复印件）</p> <p>满足多级缓存加速功能；支持独立部署高性能缓存域，支持缓存域数据与容量域数据之间进行数据迁移；支持自定义数据缓存加速管理</p> <p>支持视频流、图片流直存和转存在同一套云存储环境混合部署</p> <p>云存储的小文件聚合读取比普通读取提高 100 倍</p> <p>满足集群容灾，在至少 80%磁盘利用率下，最大容忍 M 台（N+M 可设，比如：4+1，8+2，16+4 等）节点同时故障（网络故障、断点、节点硬盘全部故障等情况），历史数据不丢失，数据全部完整，业务不中断</p> <p>内置分布式实时图片处理集群，支持自动负载均衡容错，3 秒感知异常节点自动剔除，异常节点恢复后，3 秒自动加入集群；支持多种图片类型，jpg、png、gif、bmp 实时处理缩略和裁剪，实时处理性能每台节点不小于 1000 张/s，并支持线性扩展；提供图片格式转换</p> <p>满足在不需要任何平台情况下，支持直接在云存储系统上进行前端添加、删除，配置录像存储路径、录像配额，录像计划下发，支持视频录像检索、回放转发、直播等集成视频功能；支持手动控制开启录像</p> <p>云存储设备支持系统盘关键数据备份到数据盘中，并生成 16 份副本，系统盘更换或重装后，云存储软件自动从数据盘检索最新数据，恢复数据库、配置文件及路线索引文件，将系统盘恢复到故障前状态</p> <p>满足时间轴展示智能目标密度，支持随着时间轴缩放动态展示目标密度；支持智能目标连续跳跃播放，支持智能目标逐帧正放，逐帧倒放，倍速播放，倒放</p> <p>满足网络故障自动发现和隔离，在 1 秒内感知到故障节点，1 秒内进行隔离，提升系统可靠性；支持回收站功能，防止数据误删，支持回收时间配置（提供公安部有效检测报告复印件）</p> <p>支持数据不带冗余分片，支持 N+0 纠删码冗余模式写入（N≥1），支持 BUCKET 级生命周期管理；系统支持平滑删除过期数据，支持多级控制实际删除速度，支持删除速度可配置，防止 IO 抖动，保证系统平稳运行（提供公安</p>	
--	---	--

	<p>部有效检测报告复印件)</p> <p>满足告警信息推送、过滤、告警列表查看、统计分析和多路径告警配置;支持智能监控、实时告警、提前预警;支持 30 种告警、预警信息类型推送</p> <p>支持网闸映射配置,支持双网段访问云存储系统(提供公安部有效检测报告复印件)</p> <p>满足服务数据的可视化,满足人脸、车辆等业务数据流的可视化展示;满足智能设备抓拍数实时和历史曲线的展示,能够根据通道名称、时间和记录数进行快速查询,满足通道抓拍突发率和延迟率的展示,并满足排序展示</p> <p>★需要与学校现有安防系统平台无缝对接,以方便统一管理使用。</p>	
--	--	--

2.7 云存储磁盘阵列

技术指标	技术参数	数量
主要参数	<p>6U48 盘位云存储节点</p> <p>★采用 LINUX 操作系统,具有 1 个控制单元,1 个 64 位六核处理器,16GB 内存,可扩展至 128GB。具有 256GB SSD 固态硬盘,可扩展至 2 个 512GB SSD 固态硬盘。可扩展 1 个 2.5 英寸 SATA 硬盘。</p> <p>满足同时进行 2600Mbps 视(音)频码流存储,2600Mbps 视(音)频码流转发、400Mbps 视(音)频码流回放</p> <p>在转发模式下,可支持 4096Mbps 视(音)频码流的转发</p> <p>具有 2 个可热插拔 BBU 电源,可扩展至 4 个可热插拔 BBU 电源。(提供公安部检测报告)</p> <p>外部接口可再扩展 8 个 RJ45 网络接口或 4 个 RJ45 网络接口及 4 个光纤接口,2 个 Mini SAS HD 接口</p> <p>前面板具有锁止功能,加锁后硬盘无法取出,具有可拆卸式防尘滤网</p> <p>满足单个 SAMBA 共享文件夹,可对 128 个用户同时进行管理;满足单个 ftp 共享文件夹,可对 128 个用户同时进行管理(提供公安部检测报告)</p> <p>前端 IPC、NVR、DVR 发生断网,待恢复网络连接后,可将断网时段内的录像续传到服务器(提供公安部检测报告)</p> <p>满足同时接入 512 路具有人体检测功能的摄像机,当侦测到人体时,可进行人体抠图和人脸抓拍图,并触发报警联动录像、抓拍图片、弹出报警画面、发送语音提示、上传中心、蜂鸣报警以及日志记录</p> <p>满足人体检测图片、所在环境大图、对应录像前后 10s 录像的下载(提供公安部检测报告)</p> <p>满足 14T、16T 氦气硬盘接入(提供公安部检测报告)</p> <p>可通过 IE 浏览器,火狐浏览器,谷歌浏览器对单个或多个样机或样机内的磁盘进行定位,并可设置时间;支持存储硬盘出现故障,对应硬盘槽位有报警灯光提示(提供公安部检测报告)</p> <p>系统存储资源自动统一配置,当分配的空间不足时,系统可自动分配更多的空间给用户(提供公安部检测报告)</p> <p>可将数据随机分散存储至各个硬盘;可全盘参与某一种业务(读写盘、只读盘、冗余盘、抽帧盘、AI 回放盘)(提供公安部检测报告)</p>	2

	<p>可支持最多同时损坏 8 块硬盘时所属 RAID 存储数据不丢失，能正常读写（提供公安部检测报告）</p> <p>设备具有分区安全空间功能，当存储录像文件过程中切换硬盘分区，存储的录像文件应完整不丢帧（提供公安部检测报告）</p> <p>满足 1/16、1/8、1/4、1/2、2、4、8、16、32、64、128、256 倍速回放录像</p> <p>满足对选定的磁盘进行一键 RAID，自动进行 RAID 创建和存储空间划分。可通过 IE 浏览器进行视频浏览、回放和下载；并支持多画面同时段录像同时回放，或不同时段录像同时回放；网络下载录像速度不低于 90MB/s（提供公安部检测报告）</p> <p>★满足作为云存储节点使用，在不增加外围服务器硬件的情况下，可由存储设备直接进行虚拟化云系统部署（提供公安部检测报告）</p> <p>★需要与学校现有安防系统平台无缝对接，以方便统一管理使用，实配双电源</p>	
--	--	--

2.8 云存储 AI 硬盘

技术指标	技术参数	数量
主要参数	云存储专用硬盘 6000G；7200RPM；256M；SATA	24

2.9 万兆光模块

技术指标	技术参数	数量
主要参数	万兆 SFP+模块；单模双芯；双 LC 接口；波长 1310nm	6

打“★”项为必须满足项，不满足视为非实质性响应招标文件。

三、系统集成和实施服务

投标人除向采购人提供相关设备外，需完成集成施工及调试，所有辅助材料由中标人承担。

四、测试要求

中标人在中标后 5 日内提供与投标文件一致型号的设备样机及同版本软件完成产品测试及系统关键功能测试，如发现中标产品相关参数以及整体系统功能与投标文件中的应答不符，采购人有权解除中标人中标资格并扣除投标保证金。

五、踏勘要求

本项目招标内容涉及到设备的安装、综合布线的弱电施工。要求投标人必须对学校现状有详细足够的了解，并具有优化设计和实施交付能力。

投标人应根据现场踏勘结果，将可能影响安装的所有不能满足的条件和因素（如由于施工可能带来的路面开挖与还原、管道疏通、绿化破坏与恢复等）都充分考虑在投标报价中，包括需要现场条件与安装规范不一致需处理的等所有需要增加的费用，中标后不再增加任何费用。

六、施工内容及要求

1、施工内容

为满足本次改造需求，线路和工程部分包括综合布线和光网 AP 的安装调试。

2、施工要求

所涉及施工必须按照国家标准进行，施工方案须与学校信息化建设与管理办公室相关负责人员沟通确定，经认可后才可施工。施工单位需在施工前确定方案的完全可实施性，无任何问题方可施工，不允许出现施工过程中，施工方认为不合理而无法施工的情况，或私自更改施工方案。须听从学校信息化办的调度和安排，不合格或未按要求施工的必须整改和重建，安排好工期，尽量避免多处同时施工。

3、主干光缆施工要求

主干光缆施工按照相关国家及行业标准、技术标准、技术规范等，包括但不限于：

序号	规范名称	规范编号
1	通信管道和光（电）缆通道工程施工监理规范	YD 5072-2005
2	通信线路工程设计规范	YD 5102-2010
3	通信线路工程验收规范	YD 5121-2010
4	通信线路工程施工监理规范	YD 5123-2010
5	光缆进线室验收规定	YD 5152-2007
6	本地通信线路工程设计规范	YD 5137-2005
7	本地通信线路工程验收规范	YD/T 5138-2005
8	住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程施工及验收规范标准	GB 50847-2012
9	有线接入网线路工程验收规范	YD 5051-2005
10	室内光缆系列第一部分总则	YD/T 1258.1-2003
11	室内光缆系列-第二部分：2 芯光缆	YD/T 1258.2-2003

七、综合布线施工要求

（1）整个项目中涉及的所有线缆（包含网线、电源线、网络跳线、皮缆以及其它线缆）两端必须有详细的标识，包括配线架上的线缆和房间里的线缆均需要标签机打印粘贴标签作为“线缆标识”，同时配线架和面板盒上也需要贴上标签作为“插入标识”。所有跳线两端同样要求有标识，每端标识要求标明本端与对端信息。所有标注文字格式与内容由校方确定后施工方按此要求施工，标签须采用标签机打印粘贴。

（2）所有布线施工在过道内都须进入桥架，从桥架汇入到机柜后，需按照标准分两侧进入配线架，进入配线架须保持一定的弧度，并绑扎固定好后打在配线架上。

（3）PVC 管应符合国家标准，KBG 管符合国家标准《电气安装导管特殊要求》GB/14823.1-93 GB/13381.1-92 标准，壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 。

（4）整个项目所有钻墙开孔，孔周边需用水泥填堵并刷白；所有需要开检测孔的吊顶须用成品检测孔套件恢复。

八、验收要求

采购人根据国家有关规定、采购文件、成交方的响应文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付货款的依据。如有质疑，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验费用，则该费用由中标方承担。

要求投标人对设备及各类相关文档进行确认和验收，以保障系统达到验收标准。验收内容包括但不限于：

- (1) 对设备及软件的详细数量进行到货签收确认；
- (2) 对设备及软件的安装、调试，运行报告进行确认；
- (3) 对项目交付文档进行移交和确认；

以上确认无误后，中标人应和校方共同确认系统运行符合技术规范后，完成整体系统的测试验收，并签署验收报告。

九、 培训要求

1、投标人提供设备的现场安装调试并达到投标书指标要求的技术性能，并同时在现场对用户进行操作培训。

2、安装调试合格后，由中标人工程师免费为校方操作人员做集中培训，包括基本操作、基本原理、日常维护及常见问题分析等课程培训，保证校方人员能够对项目中的设备全面地了解，增强使用和维护设备的技能，确保设备安全可靠地运行。

十、 服务要求

设备在调试验收通过后提供保修服务，所有设备提供原厂 3 年质保（验收合格之日起计）。在保修期内，所有服务及配件全部免费。

十一、 交货期及地点

必须于 2021 年 8 月 20 日前完成项目的实施和安装调试。

交付地址：江苏科技大学梦溪校区

十二、 其他

1、投标人中标后必须按照投标时所承诺品牌进行采购，各投标人投标前必须充分调研拟投标品牌实际情况，中标后不再作任何调整。

2. 施工过程中出现任何人员意外情况由中标方负责。

3. 履约保证金：中标单位向学校提交人民币捌仟元整的履约保证金，并到达指定账户。履约保证金在项目验收合格，中标单位提供相关资料申请，五个工作日内等额无息退还。

收款单位：江苏科技大学

收款帐号：381006717010149000338

开户银行：交行镇江江科大支行

4. 付款方式

(1) 本项目的主要设备材料经报验确认后，我校支付中标金额的 30%（中标单位须提交相应金额的增值税专用发票）。

(2) 项目安装调试完毕，验收合格，并经学校审计后，我校将付至审定金额的 90%。

(3) 审定金额的 10%作为尾款，待验收合格之日起满一年后，经校方确认无质量问题，30 日内无息付清。

(4) 本项目在校银合作经费中列支，中标单位提供增值税专用发票，发票内容：设备费。

注：

- 1、若涉及品牌仅作参考，不能理解为唯一指定，只要优（或至少相当）于参考品牌的质量及性能要求的，经评标委员会认定后，均可视为合格响应。各投标单位应如实填写技术响应及偏离表，如有偏离请详细描述，以便于评标委员会评审。
- 2、投标单位须随原件提供原件清单目录（若需要提供原件），否则，投标单位自行承担一切后果。

第四部分 服务要求

1. 交付使用时，合格率应达到 100%；
2. 必须提供不少于叁年全免费质保服务（磋商响应文件中须列明具体时间），质保期内免费软件升级、系统维护，对本次采购的所有产品、配件、辅件在到货检查及质保期内出现故障等情形必须无偿更换。质保周期内，中标单位应确保货物的正常使用，如有质量问题，须提供免费上门维修。
3. 设备需提供免费技术培训。免费为教师提供培训及咨询服务。必须提供 7×24 小时全天候售后服务电话（电话：_____）。系统故障时，提供全天候无间断的远程技术服务，4 小时内对问题做出响应。若电话中无法解决，3 个工作日内到达现场进行解决。否则，如设备故障应提供备用机；如不能及时赶到，用户委托其他单位维修，其费用从质量保证金中扣除。
4. 投标单位应提供投标设备的生产厂家、产品型号、主要性能指标及产品说明书。
5. 随机资料需齐全。免费提供所购软件中文版的操作说明书及相关技术资料。
6. 能够提供的其他服务及优惠条件；
7. 提供本地化服务证明材料及维保能力的介绍（含售后机构人力资源状况）。
8. 投标单位要具体说明外购设备维修点的地址、负责人、联系人和联系电话，维修点能承担什么样的维修责任。

备注：请各投标商对上述要求做出明确承诺，谢谢！

第五部分：磋商响应文件（格式）

投 标 书

项目编号：

项目名称：

投 标 人（加盖公章）：

年 月 日

一、投标函（格式）

致：江苏科技大学招投标工作办公室：

根据贵方关于_____项目的投标邀请（磋商文件编号： ），正式授权下述签字人（姓名和职务）代表（投标单位的名称），提交下述文件正本一份，副本四份。

- 1、开标（报价）一览表
- 2、货物清单及明细报价表
- 3、投标单位相关信息一览表
- 4、技术资料、安装调试及验收方案等
- 5、服务承诺
- 6、企业情况简介
- 7、资格及资信证明文件
- 8、按磋商文件要求投标单位所能提交的其他文件

据此函，投标单位兹宣布同意如下：

- 1、按磋商文件规定提供货物及服务的唯一投标报价见开标（报价）一览表。
- 2、我方承诺根据磋商文件的规定，完成合同义务，并承担责任（如有偏离，在磋商响应文件中另作说明）。
- 3、我方已详细审核全部磋商文件，包括磋商文件书面修改通知（如果有的话），投标单位完全理解并同意放弃对这方面不明及误解的权利。
- 4、我方保证向磋商组织方提供的磋商响应文件及所有材料的完整、真实、合法、有效并对其负责。
- 5、我方同意从规定的磋商日期起遵循本磋商文件，并在规定的有效期期满之前均具有约束力。
- 6、如果在规定的开标时间后，我方在投标有效期内撤回投标，投标保证金可不予退还。
- 7、我方同意向贵方提供贵方可能要求的与本投标有关的任何证据或资料。
- 8、我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标或收到的任何投标。
- 9、我方知道如用虚假材料或恶意方式向贵方提出质疑，将承担相应的法律责任。同时承诺：我方如果有上述行为，将无条件承担贵方相关的调查论证费用。
- 10、本次磋商响应文件内容与磋商文件内容偏离（技术和商务）见偏离说明（如果有）。
- 11、遵守磋商文件中要求的收费项目和标准。
- 12、本公司承诺：参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
- 13、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：

电话：

传真：

邮政编码：

投标单位（加盖公章）：

法定代表人或其授权委托代理人签字：

日期： 年 月 日

二、开标（报价）一览表

单位名称（盖章）：

投标总报价	金额（大写）： ¥：
供货期	
备注	

注： 1、投标总报价包括货物成本价、安装费、运输费、质保服务期内费用、设计费以及所需缴纳的任何税费、管理费、临时保险相关费用等所有费用；2、投标单位必须据实填具此表，应与磋商响应文件的有关内容一致；3、“开标/报价一览表”一式两份，一份为“开标一览表”无需装订，单独封装于磋商响应文件正本信封内提交；另一份为“报价一览表”，表式相同，需装订在磋商响应文件中；4、此表为范本，投标单位可根据投标项目调整表格内容。

法定代表人或其授权委托代理人签字：

日期： 年 月 日

三、设备清单及明细报价表

1、设备明细清单及报价

序号	名称	单位	数量	规格	品牌、型号及产地	单价	总价	免费质保期
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
其它费用								
合计金额								

注：1、本表中“其它费用”由投标单位根据项目需求及自身经验进行补充填写。项目实施时，除磋商方明确提出需要变更增加外，不再增加任何费用，投标单位应确保本项目能安全、正常运行并达到磋商要求。

2、本表中合计金额应与开标（报价）一览表中项目总报价保持一致。

3、行数不够可自行添加。

日期： 年 月 日

四、技术响应及偏离表

投标单位列出具体响应本磋商文件中所要求配置的产品型号和参数,如有和磋商文件中规定的技术要求有偏离的请列出偏离说明。

序号	名称及型号	磋商文件要求参数	投标实际参数	符合/正偏离 /负偏离	备注

注：1、“偏离”系指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”；

2、如实填写偏离表，如果虚假响应或简单复制磋商文件提供的技术参数，将可能被视为无效的响应；

3、该表不能作为投标的技术文件，投标单位应在磋商响应文件中单独提供技术文件；

4、行数不够可自行添加，表格可根据情况选择“横向”页面设置。

五、投标单位相关信息一览表

一	公司基本信息				
1	公司名称:				
2	注册资金:		3	从业人员:	
4	成立日期:		5	法定代表人:	
6	开户银行:		7	账号:	
8	项目联系人:		9	联系电话:	
10	公司地址:				
二	公司财务状况 (2019 或 2020 年度)				
1	营业收入 (万):		2	利润总额 (万)	
3	年末“固定资 产合计”(万):		4	年末“流动资产” 余额 (万):	
5	年末“短期负 债”余额(万):		6	年末“长期负债” 余额 (万):	
7	年末“资产总 计”余额 (万)		8	年末“货币资金” 余额 (万):	
三	投标单位其他信息				
(一)	公司取得的相关 资质及等级:				
(二)	公司获得的荣誉 及表彰情况				

六、公司简介、设备技术资料

- 1、请各投标单位自行介绍本公司情况，应包括具有生产项目产品所必须的设备和专业技术能力，（格式自拟）；
- 2、所投设备品牌型号的市场占有率及反馈介绍；
- 3、根据磋商文件“第三部分”要求详细阐述的产品；
- 4、所投产品实际款式图片；
- 5、根据磋商文件要求提供切实可行的项目供货、安装调试及验收方案安排；
- 6、所投设备品牌型号的官网介绍。
- 7、其他相关资料

七、服务承诺

- 1、格式由投标单位自定，如对磋商文件中的“服务要求”能够接受的，投标单位必须在磋商响应文件的“服务承诺”中逐条进行响应和表述。
- 2、售后服务方案。

八、供应商需要提供的证明材料

- 1、营业执照（复印件）；
- 2、法定代表人身份证明书、法人授权委托书（具体填写见格式）；
- 3、具有良好的健全的财务会计制度（2019 或 2020 年投标单位年度财务状况报告复印件，**携带原件备查**）；
- 4、依法缴纳税收和社会保障资金相关材料（参加本次政府采购活动前半年内（至少一个月）依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件，**携带原件备查**）；
- 5、 年以来同类项目且至少规模相当证明材料（合同、清单、验收材料复印件，**携带原件备查**）；
- 6、相关管理体系认证证书，资质、荣誉、信誉证明材料复印件，**携带原件备查**；
- 7、**提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的承诺书。**
- 8、项目要求的其他相关材料，以及投标单位认为有必要提供的其它材料。

注：关于上述要求携带原件的材料，供应商必须携带原件供评委会核验。供应商未能提供原件的，可以用公证部门出具的证明复印件与原件一致的公证书替代。如果供应商既不能提供原件，又不能提供公证书，则视同该材料无效。

九、法人授权委托书（格式）

本授权书声明：____（投标单位名称）法定代表人____（姓名）授权（被授
权人的姓名、职务）____为我方就江苏科技大学_____项目（磋商文件编
号：_____）的投标活动的合法代理人，以本公司名义全权处理一切
与该项目投标有关的事务（含合同签订）。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章:

职 务:

单位名称:

授权委托代理人（被授权人）签字：

职 务:

单位名称:

投标单位名称 (公章):

日期: _____

附：被授权人居民身份证复印件

注：“法定代表人”授权其他人（必须为投标单位正式员工，证明材料：社保交
纳材料附后）投标的，需填写法定代表人身份证明书和本委托书，被授权人个人
居民身份证携带备查。

十、法定代表人身份证明书

兹证明_____同志，性别____，身份证号_____，在我单位任_____职务，联系方式_____，系我单位主要负责人即法定代表人。

单位全称：

电 话：

单位地址：

单位盖章：

年 月 日

附：法定代表人居身份证复印件

注：“法定代表人”直接参加投标活动的仅需填写本身份证明，个人居民身份证携带备查。

法定代表人的法人章与其签字效力等同。