

常州大学西太湖校区 10#11#宿舍楼
弱电网络设备采购及安装项目
竞争性磋商文件

项目编号：常投竞磋采-2021018 号

采购单位：常州大学

平台机构：常州常投招标有限公司

二〇二一年六月

前附表

项号	内容规格
1	<p>项目名称：常州大学西太湖校区 10#11#宿舍楼弱电网络设备采购及安装项目</p> <p>质保期：项目整体不低于 3 年免费质保，质保期从验收合格次日起计算</p> <p>交货及安装调试时间：自合同签订后（具体起计时间采购人另行通知）45日内完成本项目的交货、安装、调试、验收并投入使用，且于2021年8月20日前完成交付。</p>
2	<p>1. 现场踏勘 采购人不组织，投标单位自行勘察。踏勘联系人：张老师，电话：13961460306</p> <p>2. 对磋商文件需要进行澄清或有异议的投标单位，均应在 2021 年 7 月 1 日 17:00 前按磋商公告中的通讯地址，以书面形式并加盖公章送达招标平台机构，否则视为无有效澄清或异议。</p> <p>3. 有关本次招标的事项若存在变动或修改，招标平台机构将通过补充或更正形式在网站上发布，因未能及时了解相关最新信息所引起的投标失误责任由投标单位自负。</p>
3	<p>投标文件份数：胶装成册投标文件壹份“正本”、叁份“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，电子光盘或 U 盘上标明投标单位名称），光盘随投标文件一起密封提交，未提供的视为无效投标。</p>
4	<p>投标文件接受时间：2021 年 7 月 5 日 13:30 至 14:00（北京时间）</p> <p>投标文件提交截止时间：2021 年 7 月 5 日 14:00（北京时间）</p> <p>投标文件提交地点：常州常投招标有限公司开标大厅（常州市武进区湖塘镇延政中大道 17 号金源大厦 18F）</p>
5	<p>开标时间：2021 年 7 月 5 日 14:00（北京时间）</p> <p>地点：常州常投招标有限公司开标大厅（常州市武进区湖塘镇延政中大道 17 号金源大厦 18F）</p>
6	<p>评标办法：综合评分法。</p> <p>评审规则：详见磋商文件内容。</p>
7	<p>履约保证金：详见第一章“履约保证金”条款</p> <p>服务费：详见第一章“招标平台机构服务费”条款</p>

8	<p>付款方式:</p> <p>1) 合同签订前, 乙方以银行基本账户方式支付甲方履约保证金(成交合同金额的5%)。履约保证金在履约完成后转为质保金;</p> <p>开户单位: 常州大学</p> <p>银行账号: 32001628036051219286</p> <p>开户行: 建行常州市白云支行(备注: 常州大学西太湖校区10#11#宿舍楼弱电网络设备采购及安装项目履约保证金)</p> <p>2) 合同签订后, 预付合同价的30%, 设备安装调试完成交付甲方使用后付至合同价的70%, 验收合格付至合同价的80%, 审计结束付至审计价的100%;</p> <p>3) 质保金待验收合格质保期满结束后且无问题甲方退还给乙方质保金(无息)。</p>
9	<p>本项目属于货物类, 采购标的对应的中小企业划分参照(《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业【2011】300号), 在填写时请正确选择中小企业申明函, 如填写错误或未填报则报价不做相应扣除。</p>
10	<p>投标文件有效期为提交投标文件截止之日起后60日</p>
11	<p>采购单位名称: 常州大学</p> <p>采购单位联系人: 张老师</p> <p>采购单位联系方式: 13961460306</p>

目录

常州大学西太湖校区 10#11#宿舍楼弱电网络设备采购及安装项目竞争性磋商公告.....	5
第一章 总则.....	10
第二章 投标文件的内容.....	21
第三章 磋商内容及技术要求.....	23
第四章 合同主要条款.....	30
第五章 评标方法.....	35
第六章 附件.....	38

常州大学西太湖校区 10#11#宿舍楼弱电网络设备采购及安 装项目竞争性磋商公告

项目概况

常州大学西太湖校区 10#11#宿舍楼弱电网络设备采购及安装项目的潜在投标单位应在 常州常投招标有限公司 获取磋商文件，并于 2021 年 7 月 5 日 14 点 00 分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：常投竞磋采-2021018 号
2. 项目名称：常州大学西太湖校区 10#11#宿舍楼弱电网络设备采购及安装项目
3. 项目预算/最高限价：人民币 298 万元
4. 采购需求：

(1) 项目实施地点：常州大学西太湖校区

(2) 质保期：项目整体不低于 3 年免费质保，质保期从验收合格次日起计算。

(3) 采购内容：常州大学西太湖校区 10#11#宿舍楼弱电网络设备采购及安装，系统的调试，通过学校组织验收，具体见招标文件。

5. 合同履行期限：自合同签订后（具体起计时间采购人另行通知）45日内完成本项目的交货、安装、调试、验收并投入使用，且于2021年8月20日前完成交付。

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) 具有电子与智能化专业承包二级及以上资质证书；

(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；

(3) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标单位，不得参加同一合同项下的采购活动；与采购单位存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织，不得参加投标；

(4) 本项目不接受联合体形式参加。

三、获取磋商文件

1. 时间：自 2021 年 6 月 23 日至 2021 年 6 月 30 日每天上午 8:00 至 11:30，下午 13:00 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：常州常投招标有限公司综合科（常州市武进区湖塘镇延政中大道 17 号金源大厦 18F2006 室）。

3. 方式：本项目实行网上报名，符合投标单位资格条件且有意参加投标的投标单位请将填写完整并签字盖章的投标申请资料（详见公告附件 1“投标报名申请表”）扫描发送至我公司邮箱 changzhouchangtou@126.com；报名成功后，磋商文件以邮件形式发送至各投标单位邮箱。投标申请咨询电话：0519-85857862。

4. 售价：500 元/份。磋商文件售后一概不退。投标单位一经报名，不得更改单位名称。

四、投标文件提交

1. 截止时间：2021 年 7 月 5 日 14 点 00 分（北京时间）

2. 地点：常州常投招标有限公司开标大厅（常州市武进区湖塘镇延政中大道 17 号金源大厦 18F）

五、开启

1. 时间：2021 年 7 月 5 日 14 点 00 分（北京时间）

2. 地点：常州常投招标有限公司开标大厅（常州市武进区湖塘镇延政中大道 17 号金源大厦 18F）

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日

七、其他补充事宜

1. 报名费用缴纳方式：以银行电汇或转账（备注项目编号及公司名称），汇款后将凭证发送至我司邮箱（changzhouchangtou@126.com）。

收款单位：常州常投招标有限公司

银行账号：3204010011120158001655（收取报名费账号，请勿汇错，否则后果自负）

开户银行：苏州银行股份有限公司常州分行

财务电话：0519-85857860

2. 投标单位对磋商文件如有疑问，请将疑问于 2021 年 7 月 1 日 17:00 前以书面形式递交至常州常投招标有限公司（加盖公章）。

3. 有关本次招标的事项若存在变动或修改，招标平台机构将通过补充或更正形式在网站上发布，因未能及时了解相关最新信息所引起的投标失误责任由投标单位自负。

4. 疫情防控措施

（1）参与采购活动的当事人应严格按照疫情期间管理要求，凡进入活动现场人员，必须自行佩戴口罩并采取“测温+常州健康码”措施。常州健康码申领步骤请参考“我的常州 APP”。进场后请保持安全距离，分散等候，不得扎堆聚集，事完即走。自觉服从保安和平台机构人员的指挥和管理。

（2）对于参与开评标活动的投标单位、采购单位授权代表，应如实填报《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》并加盖单位公章。在进入公司时，请凭《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》和本人身份证原件方能到指定开评标场所。

（3）对于参与评标活动的评审专家，进入评标场所前，如实填写《专家信息承诺书》。对有疫情接触史及身体发烧等症状的评标专家不得参加评标活动。

（4）其余事项严格按照苏财购【2020】13 号文执行。

（5）因防控工作需要，给采购当事人带来诸多不便，还望多多理解和予以配合。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购单位信息

名称：常州大学

地址：常州市武进区湖塘镇滆湖中路 21 号

联系方式：林老师 0519-86330040

2. 采购平台机构信息

名 称：常州常投招标有限公司

地 址：常州市武进区延政中大道 17 号金源大厦 18 楼

联系方式：0519-85857862

3. 项目联系方式

项目联系人：王艳伶

电 话：0519-85857862

附件：

报名申请表

项目名称：

项目编号：

我方经仔细研究，在充分理解并完全同意项目磋商公告的基础上，现委托_____（被授权人的姓名）参与常州常投招标有限公司此项目的投标报名工作。项目招投标过程中答疑补充等相关文件都须投标单位在相关网站上下载，本单位会及时关注相关网站，以防遗漏，并承诺不以此为理由提出质疑。

我单位在此声明，申请文件中所提交的资料在各方面都是完整的，真实的和准确的，如出现不完整，不真实，不准确的资料，我方愿意承担由此引起的一切后果。

申请单位（公章）：

法人代表人（签字或盖章）：

被授权人姓名（签字）：

联系电话：

第二代身份证号码：

报名时间：

接收磋商文件指定电子邮箱：

后附：

1. 营业执照、税务登记证以及组织机构代码证复印件（三证合一的提供营业执照副本复印件）
2. 电子与智能化专业承包二级及以上资质证书复印件

备注：所有复印件需加盖投标单位公章

***注：投标单位应完整填写表格，并对内容的真实性 and 有效性负全部责任。**

第一章 总则

一、项目概况

见磋商公告

二、投标单位资格要求

见磋商公告

三、磋商费用

投标单位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。无论投标结果如何，招标平台机构对上述费用不负任何责任。

四、磋商文件的组成

1. 本文件及依法对本文件所作的书面更正的内容及补充公告均为磋商文件的组成部分，对投标单位起约束作用，投标文件必须包含。

磋商文件包括下列内容：

第一章：总则

第二章：投标文件的内容

第三章：磋商内容及技术要求

第四章：合同主要条款

第五章：评标方法

第六章：附件

2. 投标单位仔细检查磋商文件是否齐全，如有缺漏，立即与本公司联系，否则后果由投标单位自负。

3. 投标单位应认真审阅磋商文件全部内容，实质上不响应磋商文件要求的投标文件将被拒绝或视作无效投标。

五、磋商文件的更正

1. 投标单位在收到磋商文件后，如有疑问需要澄清，应按规定时间以书面形式向招标平台机构提出，未以书面形式提出或逾期提出的异议将不被接受，如有疑问，视作投标单位完全响应磋商文件的条款和要求。

2. 平台机构向投标单位提供的有关资料和数据，是平台机构现有的能使投标单位利用的资料，投标单位对平台机构提供的磋商文件所做出的推论、解释和结论，平台机构概不负责。

3. 平台机构有权对已发出的磋商文件进行必要的澄清或修改,并以更正公告形式通知所有投标单位。

4. 为使投标单位在编制投标文件时有充分的时间对磋商文件的澄清、修改、补充等内容进行研究,平台机构可酌情延长提交投标文件的截止时间,具体时间在磋商文件的修改、补充等公告中予以明确。

5. 公告通知以常州市政府采购网、常州常投招标有限公司网站所发布的为准。

六、投标单位的义务

1. 投标单位应当认真阅读磋商文件,完全明了招标项目之名称、用途、项目工期、质保期、项目内容,完全明了投标单位所应具备的资格条件。

2. 投标单位应当按照磋商文件的要求编制投标文件。投标文件应对磋商文件提出的实质性要求和条件作出完全响应。

3. 投标单位应在投标截止时间前,将密封的投标文件送达投标地点。

4. 投标单位不得相互串通投标报价,不得排挤其他投标单位的公平竞争,损害采购单位或者其他投标单位合法权益。投标单位不得与采购单位串通投标,损害国家利益,公众利益或者他人的合法权益。

5. 投标单位在投标文件递交截止时间前,对所提交的投标文件可以补充、修改或者撤回,并书面通知平台机构。补充、修改的内容为投标文件的组成部分。

七、投标报价

1. 本项目投标报价为**全费用综合固定单价,数量按实结算**,投标报价应包括但不限于招标文件及其基本技术要求范围内相应产品制造前的准备(包括现场踏勘、技术核对等)、产品、设计、制造、加工、检验、包装、技术资料、发货、运输、装卸至现场设备基础上、安装、设备自身调试、技术指导培训、质保期及维保服务、供应方交纳的各项税款(增值税及其它税费)、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任和招标文件所要求的相关服务等全部内容。投标报价为最终报价,除非因特殊原因并经买卖双方协商同意,投标单位不得再要求追加任何费用。除非合同条款中另有规定,否则,投标单位所报价格在合同投标、实施期间不因市场变化因素而变动。

2. 磋商报价方式

2.1 投标单位应按照磋商文件中提供的格式完整、正确填写磋商响应报价一览表、分项报价表。所报价格都是含税后价格。

2.2 报价货币为人民币，评标时以人民币为准。

2.3 投标单位需对每部分报价包含的服务内容进行明确说明。如有特别承诺，也需明确说明。

2.4 磋商报价次数：本项目采用二次报价，投标文件的磋商报价作为首次报价，首次报价、磋商过程中报价以及最终报价均不能高于最高限价，本次磋商的最终报价为本项目的总报价。

2.5 本次磋商在磋商过程中的最终报价与首次报价之比，所下降的百分比与单价下降百分比相同。

2.6 本项目最终报价只允许有一个报价。任何有选择的报价将不予接受。

2.7 本项目的投标最高限价为：人民币 298 万元，投标报价时投标总价不得高于控制价，否则作为无效投标处理。

八、投标文件的组成

详见第二章《投标文件的组成》。

九、投标文件的份数和签署

1. 投标单位应提交胶装的投标文件壹份“正本”、叁份“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，电子光盘或 U 盘上标明投标单位名称），光盘或 U 盘随投标文件一起密封提交，未提供的视为无效投标。投标文件正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

2. 投标文件正本应使用不能擦去的墨水打印或书写，由投标单位法定代表人或其授权委托人亲自签署并加盖法人单位公章，副本可通过正本复印。

3. 投标文件应无涂改和行间插字，投标单位造成的必须修改的错误，修改处应由投标文件签字人签字证明并加盖印鉴，否则修改无效。

十、投标文件的有效期

自提交投标文件截止之日起 60 日内，投标文件应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标文件，将被拒绝。

十一、投标文件的密封、装订与标志

1. 投标单位应将投标文件密封并在封袋骑缝处加盖投标单位公章。

2. 所有封袋上都应写明采购单位名称、项目名称及编号、投标单位名称，加盖投标单位公章。

3. 投标单位未按上述规定提交投标文件，其投标文件将被拒绝。

十二、投标文件提交截止时间

投标单位应在规定的截止日期和时间之前将投标文件提交至平台机构，凡逾期送达的投标文件将视为无效投标文件处理。

十三、投标文件的修改和撤回

递交投标文件以后，投标单位可以提出书面修改和撤回要求，但这种修改和撤回，必须在规定的投标文件递交截止时间前。投标单位修改文件的书面材料，须密封送达平台机构，同时应在封套上标明“修改投标文件（并注明项目编号）”和“开标时启封”字样。

十四、磋商时间、地点

1. 磋商时间：2021年7月5日14:00（北京时间）

2. 磋商地点：常州常投招标有限公司开标大厅（常州市武进区湖塘镇延政中大道17号金源大厦18楼）

十五、开标程序

1. 平台机构按规定的时间、地点主持开标活动。开标活动由平台机构、采购单位、投标单位及有关方面代表参加。

2. 投标单位参加开标会的，投标单位应委派代表准时参加，投标单位法定代表人或授权委托代理人应携带本人身份证签名报到，以证明其出席开标活动。

3. 投标单位的法定代表人或授权委托代理人未参加开标活动的视为认同开标结果。

4. 开标时投标单位代表检查投标文件密封及签章情况，确认无误后由投标单位代表在开标记录上签字确认。

十六、磋商小组

1. 平台机构根据本次项目的特点和有关规定组建磋商小组，磋商小组由采购单位代表、专家评委组成。

2. 采购单位可以推荐代表参加磋商小组，但人数不得超过磋商小组成员总人数的三分之一。参加评审的采购单位代表，必须向平台机构提交采购单位代表身

份授权函或证明。

3. 技术复杂的项目，经磋商小组批准，采购单位代表可以推荐一名技术人员进入评标现场，仅协助采购单位代表介绍采购项目的需求、技术参数等有关事项，不得发表与采购项目无关的言论或带有倾向性的言辞，陈述完毕后应立即离开现场。

4. 未经磋商小组批准，采购单位的其他任何人员禁止进入评审现场。

5. 磋商小组负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

5.1 审查投标文件是否符合磋商文件的要求，并作出评价。

5.2 可以要求投标单位对投标文件有关事项作出解释或澄清。

5.3 推荐中标候选人名单。

5.4 向平台机构或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

6. 磋商小组成员应当履行下列义务：

6.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

6.2 按照磋商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。

6.3 对评标过程和结果，以及投标单位的商业秘密保密。

6.4 负责评标报告的起草。

6.5 配合相关部门的投诉处理工作。

6.6 配合平台机构答复投标单位对中标结果提出的质疑。

十七、评审内容的保密

1. 开标开始后，直到宣布授予中标单位合同为止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标文件的所有资料，有关授予合同的信息都不应向投标单位或与评审无关的其他人泄露。

2. 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，投标单位对平台机构和磋商小组施加影响的任何行为，都将取消其成交资格。

十八、对投标文件的审查

1. 开标后，由采购单位和采购平台机构对投标单位的投标文件进行资格审查。

1.1 资格审查：依据法律法规和磋商文件的规定，对投标单位递交的投标

文件中的资格证明材料等进行审查，以确定投标单位是否具备投标资格。

1.1.1 投标文件是否按磋商文件要求签署、盖章。

1.1.2 是否具备磋商文件中规定的资格要求。

1.1.3 响应报价是否超过磋商文件中规定的预算金额或最高限价。

2. 评标时，评标委员会审查通过资格审查的投标文件是否实质性响应磋商文件的要求、内容是否完整、价格构成有无计算错误等。

3. 投标文件有下列情况之一者，磋商小组有权将其拒绝，并做无效标处理：

3.1 投标文件逾期送达指定地点的；

3.2 投标单位的投标文件未按照规定要求密封、签署、盖章的；

3.3 与磋商文件有重大偏离；

3.4 投标单位的报价是选择性或是附有条件的；

3.5 经磋商小组认定投标单位的报价低于成本价的；

3.6 投标单位的投标报价超出采购预算或最高限价的；

3.7 投标文件未按磋商文件规定的格式、内容和要求编制，投标文件字迹潦草、模糊、难以辨认，投标文件中复印件不清晰、难以辨认；

3.8 投标单位的投标文件出现了磋商小组认为不应当雷同的情况；

3.9 投标单位资格条件不符合国家有关规定和磋商文件要求的，或者拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，磋商小组可以否决其投标；

3.10 投标单位未通过报名的或者在名称上和法人地位上与报名情况发生实质性的改变的；

3.11 投标单位不符合磋商文件中规定资格要求的，或者资格要求证明材料提供不齐全的；

3.12 投标文件材料所述情况和所附相关资料不实的；

3.13 投标单位以他人的名义投标、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；

3.14 投标单位被“信用中国”网站（www.creditchina.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的；

3.15 投标文件未胶装成册，未标明“正本”和“副本”的；

3.16 按有关规定无效的其他情形。

4. 投标文件修正错误的原则如下：

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

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；

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；

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；

4.5 数量不符合磋商文件要求的作为未实质性响应磋商文件处理，该投标文件将不予以评审，视作无效投标；

4.6 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；

4.7 投标单位对于上述修正后的结果应向磋商小组作出书面确认并予以认可。投标单位不同意以上修正，则其投标将被拒绝或视作无效。

5. 磋商小组对投标文件的判定，只依据投标内容本身，不依靠开标后的任何外来证明。

十九、投标的澄清

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单位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，但不能影响磋商文件中的实质性内容。投标单位的澄清、说明或者补正应以书面方式进行并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2. 所有澄清或说明必须以书面方式正式为之，由法定代表人或其代理人的签名或盖章。

3. 磋商小组可要求投标单位就澄清的问题作出答复，该答复经投标单位代表的签字认可，将作为投标文件内容的一部分。

二十、采购失败

在招标采购中，出现下列情形之一的，应宣布采购失败：

1. 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购形式适用情形的；

2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 投标单位的最终报价均超过了最高限价，采购单位不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消的；

由以上情形最终导致采购失败，采购单位及平台机构对投标单位不承担任何经济损失。

二十一、确定中标单位

1. 本项目评标办法采用综合评分法，是指投标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中标候选人的评分办法。磋商小组严格按照磋商文件的要求、条件、评分标准，对投标单位所提供服务的先进性、可靠性、服务承诺等实质性响应内容进行评审。

2. 最低的投标报价或最高的折扣比例是中标的重要条件，但不是唯一条件。

3. **采购单位授权磋商小组直接确定中标单位。**

二十二、中标结果及公示

1. 平台机构将中标单位、中标金额、评委名单等信息在常州市政府采购网及常州常投招标有限公司网站公示 1 个工作日。各参加投标单位如对公示结果有异议，应在有效质疑期内（成交公告的中标期限届满后的七个工作日），以书面形式向代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，同时出具相关材料，该质疑必须由投标单位法定代表人或参加投标的授权委托代理人签署以及投标单位盖章方为有效。

2. 平台机构将在收到经投标单位法定代表人或参加投标的授权委托代理人签署以及投标单位盖章的书面质疑后的七个工作日内对质疑内容作出书面答复。

3. 被质疑的投标单位应当配合平台机构对质疑内容调查取证，并提供所需的相关材料，否则，视同质疑成立。

4. 在中标公示期间，如有参加投标的投标单位提出有效质疑，并因此可能对成交结果产生影响，而最终被取消成交的，平台机构对中标单位不承担任何责任。

二十三、中标通知书

1. 中标单位确定后，采购平台机构在公告中标结果的同时向中标单位发出中标通知书。中标通知书将成为合同的组成部分并对采购单位和中标单位具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购单位改变成交结果或者中标单位放弃成交，

均应当承担相应的法律责任，且不影响中标服务费的支付。

2. 平台机构及采购单位对未中标单位不承担解释未成交原因的义务。

二十四、履约保证金

1. 履约保证金数额为中标合同金额的 5%，中标单位应在合同签订前将履约保证金汇入采购单位指定账户。

履约保证金在履约完成后转为质保金。

开户单位：常州大学

银行账号：32001628036051219286

开户行：建行常州市白云支行

备注好：常州大学西太湖校区 10#11#宿舍楼弱电网络设备采购及安装项目

履约保证金

2. 待验收合格后质保期结束后无问题（无息）退还质保金。

二十五、招标平台机构服务费

1. 中标单位应在领取中标通知书的同时将招标平台服务费付至招标平台机构指定帐户。

2. 收取招标平台服务费账户信息：

收款单位：常州常投招标有限公司

银行账号：3204010011120158001655

开户银行：苏州银行股份有限公司常州分行

缴纳方式：以银行电汇或转账（备注项目编号），汇款后将凭证发送至我司邮箱（changzhouchangtou@126.com）

3. 招标平台服务收费标准

费率	服务类型	货物
成交金额（万元）		
100（含，下同）以下		0.9%
100-500		0.66%
500-1000		0.48%

.....
-------	-------

3.1 招标平台服务收费按差额定率累进法计算。

3.2 招标平台服务收费按中标金额确定，本项目按上述计算方法不足人民币 1800 元的，按人民币 1800 元收取。招标平台服务费由中标单位支付。

二十六、合同的签订

1. 中标单位应当在中标通知书发出之日起的三十日内与采购单位签订合同。

2. 中标单位应按中标通知书指定的时间、地点派代表前来与采购单位具体商谈签订合同。磋商文件、中标单位的投标文件及澄清文件等，均为签订合同的依据。

3. 采购单位在授予合同时有权对“投标文件”中的货物及配置在合法范围内进行调整。但增加的数量或金额不得超过中标货物和服务数量或金额的 10%。

4. 中标单位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，采购单位及中标单位互不承担任何责任及损失。如中标单位无正当理由未按期签订合同的，视为自动放弃中标资格，并承担违约责任，采购单位可以与排位在中标单位之后第一位的中标候选人签订合同或重新委托进行招标。

二十七、投标单位有下列情形之一的，列入不良行为记录名单，在网站予以公布，两年内不得参与本公司组织的一切项目。已经中标的，取消其中标资格。已经签约的，所签订的合同无效，同时招标平台机构不承担任何责任。

1. 采取不正当手段诋毁、排挤或串通他人的；
2. 有吵闹、起哄、斗殴等行为，扰乱招投标现场、评审或办公秩序的；
3. 中标后，因中标单位原因，未能在规定期限内与采购单位签署合同的或无正当理由拒不签订合同的，合同签订后未能履行又不按约赔偿的；
4. 中标后，由于中标单位的原因所签订的合同依法被认定无效的；
5. 中标后，不缴付中标服务费的；
6. 提出不当要求，进行恶意敲诈的；
7. 提供虚假材料谋取中标的；
8. 提供虚假材料或者未按规定程序进行质疑、投诉、诉讼，影响项目正常进

行的；

9. 向平台机构工作人员行贿或提供其他不正当利益的；
10. 在投标有效期内撤回投标文件的；
11. 法律法规认定的其他情形。

二十八、中标单位违反第二十六及二十七条规定，并且导致中标无效的，采购单位可以与排位在中标单位之后第一位的中标候选人签订采购合同或重新委托进行招标，原中标单位应承担相应损失（包括但不限于以下损失）：

1. 向平台机构支付原采购活动产生的合理费用（评审费用）；
2. 如最终中标价高于原中标价的，原中标单位应当以中标价的差价对采购单位进行赔偿。

第二章 投标文件的内容

胶装成册的投标文件壹份“正本”、叁份“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，电子光盘或U盘上标明投标单位名称），光盘或U盘随投标文件一起密封提交，未提供的视为无效投标。投标文件应当符合磋商文件的要求，并应包括但不限于下列内容。

一、资格证明材料，复印件须加盖公章，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，要求提供原件的，将原件（或公证件）在投标截止时间前随同投标文件一并提交以供核查，过时不予接收。

- *1. 投标函
- *2. 法定代表人身份证正反面复印件
- *3. 授权委托书（如果有授权委托情况的，必须提供）
- *4. 授权委托人身份证正反面复印件（如果有授权委托情况的，必须提供）
- *5. 投标单位基本情况表
- *6. 营业执照副本、税务登记证副本和组织机构代码证副本复印件（三证合一后只需提供营业执照副本）
- *7. 电子与智能化专业承包二级及以上资质证书复印件
- *8. 上一年度的财务状况报告复印件加盖公章（投标单位成立不满一年的不需提供）
- *9. 近一年内（2020年6月-2021年6月）任意月份依法缴纳税收的相关材料复印件加盖公章
- *10. 近半年内任意月份缴纳社会保障的相关材料复印件加盖公章
- *11. 未被列入信用记录失信被执行人、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网上打印凭证加盖公章。【在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询时间显示为本项目磋商公告发布时间至投标文件递交截止日期的任意时间】
- *12. 投标人管理关系或控股关系信息情况表
- *13. 政府采购供应商信用承诺书
- *14. 承诺函

二、价格及有关商务部分材料

*1. 磋商响应首次报价一览表

*2. 分项报价表

三、技术部分材料

*1. 技术偏离表

2. 投标人综合实力

*3. 服务承诺函

4. 技术方案

5. 售后方案

6. 企业声明函（小型和微型企业提供）

7. 其他资料（投标单位请自行增加）

四、说明

1. 上述带“*”条款投标单位必须在投标文件中提供，如需提供复印件的证明材料必须加盖投标单位公章，否则将作为无效响应处理。

2. 依据评分办法提交的各类证明资料在投标文件中应提供复印件，否则不予得分（要求“核查原件”的应当将原件（或公证件）在投标截止时间前随同投标文件一并提交以供核查，过时不予接收，未提供的评审中将不予计分）。

3. 对本章所有的格式，投标单位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。投标单位可提供其它相关的证明材料（不限于此）。

4. 投标单位需按投标文件的组成要求及顺序进行编制，胶装成册，注明页码，同时提供目录表。

第三章 磋商内容及技术要求

一、招标清单及技术参数

序号	产品名称	技术参数	数量	单位	备注
10#宿舍楼网络设备					
1	放装高密 AP	★1、支持 802.11ax 标准； ★2、支持 MU-MIMO，可支持三射频：2（2.4G）+2（5G）+4（5G）；总空间流数≥8；整机速率≥5.9Gbps，提供官网链接及截图并加盖原厂公章； 3、支持最大接入用户数≥1500 个，提供官网截图和链接 4、支持标准 USB 接口(非 Micro USB 口)，方便扩展外置物联网设备，提供设备照片或提供官网链接及截图证明； 5、内置智能天线，信号覆盖根据用户位置移动； 6、20dbm≤发射功率≤30dBm，提供官网截图证明 7、支持 MAC 认证、Portal 认证、802.1X 认证、WAPI 认证、PSK 认证模式，并可支持 MAC + Portal 混合认证； 8、支持 AP 本地转发模式下的应用识别，能识别语音和视频业务流，帮助实现精细化 QoS 管理； 9、基于 802.11k 和 802.11v 协议的智能漫游技术，使终端接入到信号质量最好的 AP； 10、支持频谱分析功能，对蓝牙设备、数字无绳电话、无线音频发射器、游戏手柄和微波炉等干扰源进行识别，提供官网截图证明； 11、支持本地 DC 电源供电和 PoE 供电两种供电模式； 12、提供无线电设备发射型号核准证。	49	台	
2	面板 AP（核心设备）	★1、支持 802.11ax 标准； ★2、支持 MU-MIMO，总空间流数≥4，整机速率≥1.7Gbps； ★3、1 个 GE 上行接口，4 个 GE 下行接口 4、支持标准 USB 接口(非 Micro USB 口)，方便扩展外置物联网设备； 5、内置智能天线，信号覆盖根据用户位置移动； 6、20dbm≤发射功率≤27dBm，支持按 1dB 步长调整发射功率； 7、基于 802.11k 和 802.11v 协议的智能漫游技术，使终端接入到信号质量最好的 AP； 8、支持本地 DC 电源供电和 PoE 供电两种供电模式 9、提供无线电设备发射型号核准证。	347	台	
3	PON 核心设备扩容	1、GPON 端口≥16 2、转发性能≥40 Gbit/s 3、支持 GPON Type B 保护 4、满配 Class B+光模块 5、与 OLT 同品牌。	2	块	

4	ONU 设备 4GE POE	<ol style="list-style-type: none"> 1、上行 GPON 端口 2、下行\geq4GE, RJ-45 接口, 支持 PoE/PoE+ 3、支持 10/100/1000 Mbit/s 接口速率自适应 4、支持 PPPoE/DHCP 仿真测试 5、支持 MAC 地址过滤 6、工作环境温度$-5^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$ 7、与 OLT 同品牌。 	16	台	
5	ONU 设备 8GE	<ol style="list-style-type: none"> 1、上行 GPON 端口 2、下行\geq8GE, RJ-45 接口 3、支持 10/100/1000 Mbit/s 接口速率自适应 4、支持 PPPoE/DHCP 仿真测试 5、支持 MAC 地址过滤 6、工作环境温度$-40^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ 7、与 OLT 同品牌。 	351	台	
6	POE 供电 器	电源适配器支持网口 1000M 模式, 支持 802.3at/POE+供电模式	347	个	
7	ONU 设备 24GE	<ol style="list-style-type: none"> 1、上行 GPON 端口 2、下行\geq24GE, RJ-45 接口 3、支持 10/100/1000 Mbit/s 接口速率自适应 4、支持 PPPoE/DHCP 仿真测试 5、支持 MAC 地址过滤 6、工作环境温度$-40^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ 7、与 OLT 同品牌。 	13	台	监控、 能耗、 等系统 使用
8	PON 核心 设备 (OLT)	<p>★1、主控板交换容量\geq3.6Tbit/s</p> <p>2、业务槽位\geq7 个, 提供官网截图和链接。</p> <p>3、设备支持 GPON 端口数\geq112, 提供官网链接及截图证明。</p> <p>4、设备支持 XGS-PON 端口数\geq112, 提供官网链接及截图证明。</p> <p>5、设备的电源模块、主控模块必须配置冗余备份。</p> <p>6、支持 Type B/Type C 双归属实现异地容灾备份保护。</p> <p>7、支持主备控制卡, 每个插框配置 2 块主控板, 当主用主控板出现故障、复位等异常后, 业务会自动切换到备用主控板上, 保障主控功能及相关业务不会中断</p> <p>8、产品基于分布式架构, 业务处理与交换分离, 保证了设备在升级过程中业务不中断, 提高可靠性。</p> <p>9、为了便于维护和管理, 本次配置的设备与无线 AP 同品牌, 与现网设备同品牌(现网设备品牌为华为)。</p> <p>10、提供 IPv6 Ready 证书及权威部门 IPV6 测试报告的复印件或扫描件。</p> <p>11、-40°C to $+65^{\circ}\text{C}$*(正常工作), 最低启动温度为-25°C, 提供官网链接及截图证明。</p> <p>12、支持流氓 ONU 检测功能, 可实现秒级实时检测</p>	1	台	监控、 能耗、 等系统 使用

		和流氓 ONU 自动隔离。 13、提供公安部颁发的针对投标设备厂家 GPON FTTO 系统的安全保密性测试检验报告。 14、本次配置：满足双路交流供电，双主控，上行 8 万兆（满配万兆多模光模块），下行 16 个 GPON 口（满配 Class B+光模块）			
9	8 口千兆接入交换机	★1、交换容量≥16Gbps，包转发率≥12Mpps ★2、支持 8 个千兆电端口； 3、支持 8K MAC 地址表； 4、提供工信部入网证 5、与无线 AP、PON 统一品牌。	1	台	
10	10#宿舍楼系统集成	1、系统集成含运输，安装，调试，交付。 2、系统集成过程包含各类辅材（水晶头，空开等）。	1	套	
11#宿舍楼网络设备					
1	放装高密 AP	★1、支持 802.11ax 标准； ★2、支持 MU-MIMO，可支持三射频：2（2.4G）+2（5G）+4（5G）；总空间流数≥8；整机速率≥5.9Gbps，提供官网链接及截图并加盖原厂公章； 3、支持最大接入用户数≥1500 个，提供官网截图和链接 4、支持标准 USB 接口（非 Micro USB 口），方便扩展外置物联网设备，提供设备照片或提供官网链接及截图证明； 5、内置智能天线，信号覆盖根据用户位置移动； 6、20dbm≤发射功率≤30dBm，提供官网截图证明 7、支持 MAC 认证、Portal 认证、802.1X 认证、WAPI 认证、PSK 认证模式，并可支持 MAC + Portal 混合认证； 8、支持 AP 本地转发模式下的应用识别，能识别语音和视频业务流，帮助实现精细化 QoS 管理； 9、基于 802.11k 和 802.11v 协议的智能漫游技术，使终端接入到信号质量最好的 AP； 10、支持频谱分析功能，对蓝牙设备、数字无绳电话、无线音频发射器、游戏手柄和微波炉等干扰源进行识别，提供官网截图证明； 11、支持本地 DC 电源供电和 PoE 供电两种供电模式； 12、提供无线电设备发射型号核准证。	29	台	
2	面板 AP	★1、支持 802.11ax 标准； ★2、支持 MU-MIMO，总空间流数≥4，整机速率≥1.7Gbps； ★3、1 个 GE 上行接口，4 个 GE 下行接口 4、支持标准 USB 接口（非 Micro USB 口），方便扩展外置物联网设备； 5、内置智能天线，信号覆盖根据用户位置移动； 6、20dbm≤发射功率≤27dBm，支持按 1dB 步长调整发射功率； 7、基于 802.11k 和 802.11v 协议的智能漫游技术，使终端接入到信号质量最好的 AP；	206	台	

		8、支持本地 DC 电源供电和 PoE 供电两种供电模式 9、提供无线电设备发射型号核准证。			
3	PON 核心设备扩容	1、GPON 端口 ≥ 16 2、转发性能 ≥ 40 Gbit/s 3、支持 GPON Type B 保护 4、满配 Class B+光模块 5、与 OLT 同品牌。	1	块	
4	ONU 设备 4GE POE	1、上行 GPON 端口 2、下行 $\geq 4GE$, RJ-45 接口, 支持 PoE/PoE+ 3、支持 10/100/1000 Mbit/s 接口速率自适应 4、支持 PPPoE/DHCP 仿真测试 5、支持 MAC 地址过滤 6、工作环境温度 $-5^{\circ}C \sim +45^{\circ}C$ 7、与 OLT 同品牌。	9	台	
5	ONU 设备 8GE	1、上行 GPON 端口 2、下行 $\geq 8GE$, RJ-45 接口 3、支持 10/100/1000 Mbit/s 接口速率自适应 4、支持 PPPoE/DHCP 仿真测试 5、支持 MAC 地址过滤 6、工作环境温度 $-40^{\circ}C \sim +55^{\circ}C$ 7、与 OLT 同品牌。	209	台	
6	POE 供电 器	电源适配器支持网口 1000M 模式, 支持 802.3at/POE+供电模式	206	个	
7	ONU 设备 24GE	1、上行 GPON 端口 2、下行 $\geq 24GE$, RJ-45 接口 3、支持 10/100/1000 Mbit/s 接口速率自适应 4、支持 PPPoE/DHCP 仿真测试 5、支持 MAC 地址过滤 6、工作环境温度 $-40^{\circ}C \sim +55^{\circ}C$ 7、与 OLT 同品牌。	10	台	监控、 能耗、 等系统 使用
8	11#宿舍 楼系统集 成	1、系统集成含运输, 安装, 调试, 交付。 2、系统集成过程包含各类辅材 (水晶头, 空开等)。	1	套	
宿舍楼外场网络设备					

1	室外 AP	★1、支持 802.11ax 标准； ★2、支持 MU-MIMO，总空间流数≥8，整机速率≥4.2Gbps，提供官网链接及截图并加盖原厂公章； 3、支持 2.4GHz/5GHz 双频段； 4、2 个千兆 GE 口； 5、内置智能天线，信号覆盖根据用户位置移动； 6、防护要求满足工作温度-40℃~+65℃，支持 IP68 防水防尘等级，提供官网链接和截图； 7、支持 AP 本地转发模式下的应用识别，能识别语音和视频业务流，帮助实现精细化 QoS 管理； 8、基于 802.11k 和 802.11v 协议的智能漫游技术，使终端接入到信号质量最好的 AP； 9、支持蓝牙 5.0，支持蓝牙串口远距无线运维，提供官网链接及截图； 10、支持本地 DC 电源供电和 PoE 供电两种供电模式； 11、提供无线电设备发射型号核准证。	4	台	
2	ONU 设备 8GE	1、上行 GPON 端口 2、下行≥8GE，RJ-45 接口 3、支持 10/100/1000 Mbit/s 接口速率自适应 4、支持 PPPoE/DHCP 仿真测试 5、支持 MAC 地址过滤 6、工作环境温度-40° C ~ +55° C 7、与 OLT 同品牌。	1	台	
3	宿舍楼外 场系统集成	1、系统集成含运输，安装，调试，交付。 2、系统集成过程包含各类辅材（水晶头，空开等）。	1	套	
系统对接					
1	系统对接	网络设备须要与入网认证、出外网认证，做好对接，实现三认证合一，用户一次认证全部有效。	1	套	

特别说明：

1. 技术参数中带“★”号条款为重要参数，其他为一般参数。
2. 招标清单中网络设备 PON 为本次项目采购的核心产品，投标人网络设备 PON 须选用同一品牌。
3. 中标单位必须完成网络（含监控网络）的设备安装、调试及交付使用，配合甲方完成西太湖二期弱电系统其它应用子系统（含一卡通、广播）的网络部署要求，所有费用包含在此次投标报价中，采购人不另行支付。

二、报价要求

本项目为投标报价为全费用综合固定单价，包括但不限于招标文件及其基本技术要求范围内产品、设计、制造、加工、检验、包装、技术资料、发货、运输、装卸至现场设备基础上、安装、调试、技术指导培训、质保期及维保服务、投标

人交纳的各项税款（增值税及其它税费）、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任和招标文件所要求的相关服务等全部内容。本项目中无线入网认证包含与统一身份认证（智慧校园二期）、出外网认证，做好对接，实现三认证合一，用户一次认证全部有效。设备进场后如需临时周转存放、二次搬运，所发生费用均包含在此次投标报价中。请各投标单位结合自身情况自主报价。

三、交货与验收

1. 交货及安装调试时间：自合同签订后（具体起计时间采购人另行通知）45日内完成本项目的交货、安装、调试、验收并投入使用，且于2021年8月20日前完成交付。

2. 供货、安装、调试和安全保障符合国家相关规范标准、招标文件要求和合同相关条款。

3. 验收：对照本项目招标文件第三章 招标内容及技术要求逐条验收。所有设备最终注册用户须为常州大学。

四、质保期

1. 项目整体不低于3年免费质保，质保期从验收合格次日起计算。

2. 投标人对本项目所采购设备在到货检查及免费质保期内出现故障等情形必须按同型号无偿更换，如不能提供同种规格型号的配件，用其他升级型号配件代替时，需经采购人同意，且不补差价。

五、售后服务

1. 中标人应为采购人提供免费培训服务，并指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。主要培训内容为产品的基本结构、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，如采购人未使用过同类型产品，中标人还需就产品的功能对采购方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在产品安装现场或由采购人安排。

2. 投标人必须提供 7 天×24 小时服务电话，设备发生故障，在接到报修电话后维修技术人员必须在 2 小时内到达现场解决问题，不得借故推托而不到现场；备品及备件需能及时提供，如不能提供同种规格型号的配件，用其他升级型号配件代替时，需经采购人同意，且不补差价。否则采购人将自行采取必要的措施，由此产生的风险和费用由投标人承担。

注意事项：

1. 本次采购的产品若为政府强制采购节能产品及环保清单所列产品，按照相关

规定执行。

2. 融资贷款。根据《常州市关于开展中小企业政府采购信用融资工作的通知》（常政办发〔2012〕134号）精神，政府采购项目中标单位需要信用融资时可申请贷款，申请条件及操作流程等事项详见《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》。

第四章 合同主要条款

甲方：常州大学 签订地点：

乙方：_____ 合同时间：2021年 月 日

代理机构：常州常投招标有限公司 项目编号：

依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，甲方、乙方经协商一致，订立本合同，并严格执行。

一、合同标的

1. 乙方根据常州大学西太湖校区 10#11#宿舍楼弱电网络设备采购及安装项目提供下列货物设备：

①无线网络设备；②PON 网络设备；③认证网关

货物标的之名称、型号、规格、数量、技术要求、技术参数详见附件清单与乙方投标文件。

2. 乙方根据甲方建设方案规划提供下述设备安装调试与组网集成服务：

①学校校园网络建设；

上述集成服务方案需甲乙双方围绕学校信息化建设目标，深入调研与科学规划，形成的建设方案需经甲方确认后，由乙方后期按计划进度表分步实施，甲方业务部门信息中心做好相应配合工作。

二、合同标的总价

1. 合同总价(元)：_____，（小写¥ 元）。

合同价格包括本合同所有标的物设备制造、加工、包装、运费、装卸至甲方工地现场指定位置、搬运、安装、集成、调试、保险、税金、质保期内的维修费用等在内的一切费用。

2. 结算原则：采用全费用综合单价方式，全费用综合单价在本合同履行期内不可调整。

3. 由于非乙方原因造成的设计变更或甲方原因造成的变更追加减配，经甲乙双方协商同意，方可调整合同设备或板卡模块数量，按实结算；同时，除非合同条款中另有规定，投标单位所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

三、设备运输

1. 设备到货

本合同设备到货时间以甲方通知为准。项目交付上线运行日期 2021 年 8 月 20 日前（具体以甲方通知为准，室外设备受外场配套建设项目制约的，不受本条影响）。

乙方承担合同项下货物设备的运输及为货物办理运输保险、并承担由此所需的费用。

2. 产品资料交付

乙方应在交付运行的同时向甲方提供全套随机文件（含产品合格证书、使用维护说明书、验收报告书）。

3. 设备交货地点

乙方应将设备运到甲方住所地/甲方指定地点。设备到场前 10 天，乙方应告知甲方，并协商落实好存放地。

四、安装调试与交付验收

1. 设备运达目的地后，乙方驻场人员负责接货，并提前 3 天通知甲方派员赴现场共同清点查验。

2. 乙方提前编制设备清单（序号、品名、型号、数量、设备序列号等关键信息），便于甲方派员到场对照核查并签字确认，并作为支付合同约定进度款的依据。

3. 受新校区建设条件制约，进场设备如需临时周转存放、二次搬运，所发生费用由乙方承担。

安装调试期间，甲方应配合乙方，协调安排设备及材料的临时周转存放地，乙方自行落实妥善保管措施，设备的看管与安全由乙方负责。

4. 乙方安排技术能力强、集成经验丰富的项目经理与技术人员驻场进行设备的安装调试，并服从甲方基建施工管理要求，落实现场质量保障与安全管理措施。

乙方驻场人员： 。

5. 甲方安排相关施工管理人员与信息中心业务管理人员有义务配合乙方按建设进度提供具备施工调试的安装条件，协调解决与其它项目单位的配合对接事项，为乙方创造必要的操作实施环境。

甲方基建施工管理： ；

业务联系人：

6. 乙方提供的所有设备在上线调试正常运行后，须进行严格的检测和试验，

方可向甲方交付试运行。所有检测、试验必须形成正式的记录报告文件，并作为技术资料的组成部分交付甲方。

7. 如设备检测和试验不符合技术规范的要求，甲方可以拒收。乙方应无条件更换有问题的设备，使之符合技术规范书的要求，乙方承担由此发生的一切费用。

8. 交付验收时，乙方提供专业规范的验收报告以及全套设备相关技术资料（设备配置文件、账号、密码、网络拓扑图、架构原理说明、设备产品指南，日常使用操作、常见故障的排除、紧急情况的处理等）。

9. 设备安装调试完毕，进入试运行阶段（即设备加电、无线信号放出），试运行 1 个月由甲方书面确认设备无问题后，由乙方提请甲方实施设备验收，甲方须在 10 个工作日内响应，并在 30 天内组织验收。甲方在 30 天内未作出响应，即视同验收合格。

五、付款方式

1. 合同签订前，乙方以银行基本账户方式支付甲方履约保证金（成交合同金额的 5%）。履约保证金在履约完成后转为质保金；

开户单位：常州大学

银行账号：32001628036051219286

开户行：建行常州市白云支行（备注：常州大学西太湖校区10#11#宿舍楼弱电网络设备采购及安装项目履约保证金）

2. 合同签订后，预付合同价的 30%，设备安装调试完成交付甲方使用后付至合同价的 70%，验收合格付至合同价的 80%，审计结束付至审计价的 100%；

3. 质保金待验收合格质保期满结束后且无问题甲方退还给乙方质保金（无息）

六、质量保证期与售后服务

1. 本项目质量保证期为整体项目不低于 3 年免费质保（验收合格次之日起计算）。

2. 乙方需确保提供给本项目的一切产品均能够满足招标文件的要求，且与乙方的投标文件相关内容相吻合。否则，甲方有权要求乙方无条件更换、退货。

3. 乙方安排技术人员赴甲方现场技术指导，主要培训内容为：网络拓扑架构、设备性能、极简网络应用技术原理，日常使用操作、运维与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等。

4. 乙方在学校每学期结束前两周内，专门安排技术人员协助甲方对主干核心网络设备巡检，提出合理化运维建议。

5. 乙方必须提供 7 天×24 小时服务电话（电话 ），设备发生故障，在接到报修电话后维修技术人员必须 2 小时之内到达现场，不得借故推托而不到现场；备品及备件能及时提供，如不能提供同种规格型号的配件，用其他升级型号配件代替时，需经甲方同意，且不补差价。否则甲方将自行采取必要的措施，由此产生的风险和费用由投标人承担。

6. 质保期结束，不能视为乙方对合同货物中存在的可能引起货物损坏的潜在缺陷所应负责责任的解除。潜在缺陷指货物在制造过程中未被发现的隐患，乙方对纠正潜在缺陷应负责任，其时间应延续至质保期终止后贰年。当发现这类潜在缺陷时（经双方确认），乙方应立即予以无偿修复或更换。

七、违约责任

1. 乙方逾期交货或者甲方逾期付款，应向对方支付违约金，迟延履行违约金以逾期部分价款总额每日万分之 八计算。逾期履行超过 十 天，应当以逾期部分价款总额 5% 向甲方支付违约金。违约方支付违约金后，对方仍有权要求继续履行合同。

2. 提供的部件不符合招标文件的技术要求，必须按要求进行修复、拆除或重新采购；若乙方拒不按要求更正的，将对乙方处以不低于 5 倍的罚款（按不合格部件价值计算），且乙方应承担由此发生的一切费用，延误的工期不予顺延。

3. 在本合同履行过程中，如因甲方原因改变技术规范或增补变更，在不影响合同交付期及导致合同价格较大变化的情况下，乙方应承诺根据改变的技术规范或增补变更作相应变化，但这样的修改影响产品交付期和/或涉及合同价格变化的，甲方应该承诺允许相应的交付期和/或合同价格的调整。

八、解决纠纷的方式：

因本合同产生的以及与本合同有关的一切纠纷或于履行本合同过程中发生争议协商解决不成的，均由项目所在地法院诉讼解决。

九、与本合同不可分割的附件

1. 招标文件及相关技术要求资料。
2. 乙方提交的投标文件。
3. 经甲乙双方确认的网络架构、设备集成方案与实施计划进度表。

4. 经甲乙双方确认的其他补充增补变更协议及商谈纪要文件。

十、生效

本合同自各方签名盖章之日起生效。见证方对甲方通过见证方平台采购本合同标的的事实进行见证，本合同的履行与见证方无关。

十一、合同份数

本合同一式陆份。甲方肆份，乙方、代理机构各执壹份。

甲 方：

单位名称（章）：常州大学

单位地址：常州市武进区湖塘滆湖中路 21
号

法定代表人：

委托代理人：

乙 方：

单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：

招标平台机构(盖公章)：常州常投招标有限公司 代理人：

以上合同供参考，以最终和采购单位签订的为准

第五章 评标方法

一、评审办法

1. 本次评审采用综合评分法，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审。评标委员会遵循公平、公正、择优原则，独立按照评分标准分别评定投标单位的分值；各投标单位的最终得分为各评委所评定分值的平均值，并按高低顺序排列，确定中标候选单位。

2. 得分最高者为第一中标候选人，采购单位确认为中标单位。若得分相同，按投标报价由低到高顺序排列，采购单位确认投标报价低的为中标单位；得分且投标报价相同的，则由最高得分的投标单位进行抽签。先抽顺序签，按所抽顺序签由小到大的顺序再抽“有”“无”签，抽到“有”的投标单位即确定为第一中标候选人。

3. 多家投标单位提供相同品牌核心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。

4. 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，对于非专门面向中小企业采购的采购项目在评审价格时给予小型和微型企业10%的价格扣除。属于残疾人福利性单位的视同小微企业，由投标单位在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》格式必须按照财库〔2019〕141号文件附件，未按上述要求提供材料或不符合文件要求的不得享受价格扣除。

注：每部分的得分保留小数点后两位，合计得分保留小数点后两位。

二、评分标准

序号	项目	分值	具体分值及评分标准
1	投标价格	50	1. 评标基准价：以满足磋商文件要求且最终投标价格最低的投标报价为评标基准价。 2. 评标基准价得分为50分。 3. 其他投标报价得分=（评标基准价/投标报价）*50%*100，计算结果四舍五入保留两位小数。
2	技术参数	20	投标单位所投产品的技术参数和要求若全部符合磋商文件要求的，得20分；标★号的为重要技术指标，每有一项负偏离扣2分，未标★号的为一般技术指标，每有一项负偏离扣1分，分数扣完为止。投标单位需根据磋商文件要求提供相关证明材料，否则视为负偏离。（如发现任何数据造假的，将作为无效投标处理。）

3	投标人综合实力	12	<p>1. 投标单位具有所投网络设备认证服务商证书的，得 2 分。</p> <p>2. 投标单位具有 ITSS 信息技术服务运行维护二级及以上证书，得 1 分。</p> <p>4. 投标单位具有投标单位具有信息系统建设和服务能力等级证书 CS3 级及以上的，得 1 分。</p> <p>5. 投标单位具有信息系统安全集成服务资质（CCRC）的，得 2 分。</p> <p>备注：投标文件中提供以上证书复印件加盖投标单位公章，原件或第三方具有司法效力的公证机关出具的公证件带至开标现场核查，无原件或公证件不得分。</p> <p>6. 业绩：投标人自 2018 年 1 月 1 日以来（时间以中标通知书上载明的时间为准）具有类似案例，案例中所投品牌光网络设备与所投无线 AP 设备为同一品牌，每提供一份得 1 分，最高得 6 分。（投标文件中提供中标通知书、合同复印件、验收报告加盖投标单位公章，原件核查，以最终用户合同为准，非转包或者分包合同，提供用户联系方式和电话，否则不得分。）</p>
4	技术方案	6	<p>1. 投标单位提供详细的网络设计及实施方案，详细阐述本次各个核心设备与前期设备的对接方案，方案完善、合理、先进得 2 分；方案较完善、合理得 1 分；方案不完善、较差的或未提供的不得分。</p> <p>2. 投标人针对本项目的管理方案，能体现出本项目的全面且切实可行性，得 2 分；管理方案较完善，科学可行的得 1 分；管理方案不完善或未提供的不得分。</p> <p>3. 投标人具有体系化项目管理过程，拥有系统集成智能监控平台的，得 2 分，响应文件中提供软件著作权证书复印件，著作权人需要与投标单位一致。</p>
5	投标人服务团队	8	<p>1. 投标单位拟投入本项目经理为机电工程一级注册建造师的 1 分，项目经理同时为信息系统项目管理师的加 1 分，本项最高得 2 分。</p> <p>2. 投标单位拟投入本项目的项目组技术负责人为高级系统架构设计师的，得 1 分，项目技术负责人同时具备 CISP 认证的加 1 分，得 2 分。</p> <p>3. 投标单位拟投入本项目的项目组成员（除项目经理外）具有高级网络规划师证书的得 2 分。</p> <p>4. 投标单位拟投入本项目的项目组成员（除项目经理外）具有所投网络设备品牌专家级认证的（CCIE、HCIE、H3CIE 等），得 2 分。</p> <p>备注：响应文件中提供以上人员的证书复印件加盖投标单位公章，所有成员均为投标单位正式员工，提供投标单位为以上人员缴纳的 2021 年 2 月至 2021 年 4 月连续三个月的社保证明，以上人员不得重复得分，证书原件带至开标现场核查。</p>
6	售后服务	4	<p>1. 投标单位需提供所投网络产品原厂三年质保承诺函，得 2 分，否则不得分；</p> <p>2. 投标单位拥有自研售后服务平台的得 1 分；响应文件中须提供售后网管服务平台系统截图以及该服务平台软件著作权复印件加盖投标单位公章，著作权人需要与投标单位一致。</p> <p>3. 投标人具有满足 GB/T27922 标准的售后服务认证五星认证证书（系统集成领域）的，得 1 分。响应文件中提供证书复印件，加盖投标人公章，原件核查，无原件不得分。</p>

注：1、评分标准中要求提供相关材料原件或公证件核查的，投标单位应按照要求在投标截止时间前提交，逾期不予接收，以备核实，否则该项不得分。

2、为便于评分，请投标单位按评分表样式，逐条列出证明材料所在页

码，格式自定。

第六章 附件

附件一

投标函

致：_____（采购单位）

常州常投招标有限公司

我们收到贵公司 _____号磋商文件，经仔细阅读和研究，我们决定参加本项目的招标活动并投标。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1. 我们愿意按照磋商文件的一切要求，提供完成该项目的全部内容，我们的报价包括但不限于货物、材料及设计、制造、加工、运输、卸货至现场、人工、机械、安装、验收、保险、劳保、税金等各种税费以及质保期间、期间的一切费用。。

2. 如果我们的投标文件被接受，我们将严格履行磋商文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同的义务。

3. 我们已详细审查全部磋商文件，包括补充文件(如果有的话)。我们完全理解并同意磋商文件的所有规定，并放弃对这方面有不明及误解的权利。

4. 我们同意按磋商文件中的规定，本投标文件的有效期限为投标开始后 60 天。

5. 我们愿意提供平台机构在磋商文件中要求的所有资料。

6. 我们认为你们有权决定中标单位，还认为你们有权接受或拒绝所有的投标单位。

7. 我们愿意遵守磋商文件中所列的收费标准。

8. 我们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。

9. 如果我们成交，我们愿意按磋商文件的规定支付中标服务费。

所有有关磋商文件的函电，请按下列地址联系：

投标单位：

联系人：

邮政编码：

地址：

传真：

联系电话：

投标单位（盖章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：

附件二

授权委托书

本授权委托书声明：

我 _____ (姓名) 系 _____ (投标单位名称) 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、签订合约以及与之相关的各项工作。本投标单位对被授权人的签名负全部责任。

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：

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：

投标单位公章：

地址：

电话：

传真：

邮编：

开户行：

帐号：

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。

附件三

磋商响应首次报价一览表

项目名称：

项目编号：

单位：元（人民币）

项目名称	投标报价

投标单位名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：

附件四

分项报价表

项目名称									
项目编号									
编号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价	合计	质保期	产地	备注
...	...								
投标总价									

根据本项目招标第三章 招标内容及要求中招标清单进行编制,注明所投产品的品牌及型号规格,明确每一分项报价,签字盖章有效。

投标单位(公章):

法定代表人或代理人(签字或盖章):

日期:

附件五

投标单位情况表

项目名称：

项目编号：

法定代表人		成立日期	
企业地址		注册资本	万元
经营范围			
营业面积（含厂房面积）	平方米		
单位简历及内设机构情况			
单位优势及特长			
近三年来完成或正在履行的重大合同情况			
最近3年内在经营过程中受到何种奖励或处分	（包括财政、工商、税务、物价、技监部门稽查情况和结果）		
最近3年内有无因售假、售劣或是其他原因被消费者投诉或起诉的情况及说明	（包括解决方式和结果）		
最近3年内主要负责人有无因经济犯罪被司法机关追究的情况及说明			
获得技术认证的工程师及简介			
其他需要说明的情况			

投标单位名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：

附件六

承诺函

常州常投招标有限公司：

本公司愿意参加贵公司组织实施的编号为_____号的磋商采购活动。本公司承诺：

1、我单位未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件。

2、我方参加本次采购活动前3年内，在经营活动中无重大违法活动记录，没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。我单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

3、本公司提交的投标文件中所有关于投标单位资格的文件、证明和陈述均是真实的、准确的。

若与真实情况不符，本公司愿意承担由此而产生的一切后果。

投标单位名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：

附件七

服务承诺书

致：常州大学

我单位郑重承诺：若我单位中标，免费质保期内提供 7 天×24 小时服务，联系电话 ， 联系人 ， 设备发生故障，在接到报修电话后维修技术人员必须 2 小时内到达现场解决问题，不得借故推托而不到现场；备品及备件需能及时提供，如不能提供同种规格型号的配件，用其他升级型号配件代替时，需经采购人同意，且不补差价。否则采购人有权自行采取必要的措施，由此产生的风险和费用由我公司自行承担。

服务承诺书内容应包含但不仅限于以上内容，投标单位可根据自身情况增加承诺内容。

投标单位（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期：

附件八

技术参数偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	磋商文件技术参数	投标文件响应技术参数	偏离情况

投标单位名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：

附件九

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. _____（标的名称），属于____（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为_____（企业名称），从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为_____万元¹，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. _____（标的名称），属于____（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为_____（企业名称），从业人员__人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

2、中小企业划型标准规定参考《工信部联企业[2011]300号》

3、对于面向中小企业的项目报价不予扣除

附件十

疫情期间参与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"/> 采购单位代表 <input type="checkbox"/> 投标单位代表 <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：			
<p>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。</p> <p>申报人（签名）：</p> <p>单位（公章）</p> <p style="text-align: right;">日期：</p>			

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。请投标单位提前将此表填写完整加盖公章，于开标时与投标文件一同递交，此表无需装订在投标文件中，单独递交。

附件十一

相关业绩一览表

项目名称：

项目编号：

年度	采购单位	项目名称	合同金额	单位地址	联系电话

投标单位名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：

附件十二

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

备注：请各投标供应商进入活动现场人员按要求填写《政府采购供应商信用承诺书》后于标书中胶装一份原件，开标现场递交一份原件。

友情提醒

各投标单位：

你好！

为了提高贵公司的标书有效性，减少不必要的废标，特友情提醒注意以下几点：

- 1、请谨记磋商文件上表述的**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。涉及到投标项目的**所有原件**均需在**开标截止时间前**到达开标现场。
- 2、投标文件**密封**并在封袋骑缝处加盖**投标单位公章**。资格证明材料提供复印件的一定要加盖公章，有要求提供原件的必须提供**原件**。
- 3、需要提供样品的，请严格按磋商文件要求的**规格、时间**提供。同时注意**密封、隐蔽**标签的相关要求。
- 4、因磋商文件文字表述有限，鼓励您**现场踏勘**，可以在投标前充分了解现场环境、工程进度和质量要求等信息，为您有针对性的制作投标文件积累充分的原始资料。
- 5、设定**最高限价**的，超过限价一律废标。
- 6、请精心仔细**审阅磋商文件**，特别是**黑体字**。如有疑问，请按磋商文件要求进行**询疑**。

我们也欢迎您对我们的招标组织工作提出宝贵意见。电话：0519-85857862
最后祝您**投标成功**！

本磋商文件的最终解释权归常州常投招标有限公司所有。

(全文完)