

1. 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：常州开放大学

承包人（全称）：江苏综集电建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就常州开放大学（劳动西路校区）改扩建工程用户变增容工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：常州开放大学（劳动西路校区）改扩建工程用户变增容工程

2. 工程地点：常州市钟楼区劳动西路

3. 工程立项批准文号：/

4. 资金来源：财政

5. 工程内容：包括施工图纸及工程量清单范围内全部工程，涉及的采购、施工、试验调试和投用等，对工程的技术、质量、安全、进度、费用（含设计、设备、施工、调试）等全面负责，最终向甲方提交一个满足使用功能、具备使用条件并经验收合格的工程

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：包括施工图纸及工程量清单范围内全部工程，涉及的采购、施工、试验调试和投用等，对工程的技术、质量、安全、进度、费用（含设计、设备、施工、供电综合服务费用）等全面负责，最终向甲方提交一个满足使用功能、具备使用条件并经验收合格的工程

二、合同工期

计划开工日期：2023年 月 日。

计划竣工日期：2023年 月 日。

工期总日历天数：50个日历天完工并验收合格。

三、质量标准

工程质量符合达到国家相关质量验收合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

含税价人民币 （大写：壹佰贰拾伍万元）（¥1250000.00元）；增值税税率：9%

不含税价人民币 （大写：壹佰壹拾肆万陆仟柒佰捌拾捌元玖角玖分）（¥1146788.99元）；

其中：

暂列金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；



2. 合同价格形式：固定综合单价。

(1) 五、项目经理

(2) 承包人项目经理：刘黄飞。

(3) 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及其附录；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2023 年 月 日签订。

十、签订地点

本合同在常州开放大学签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自合同当事人双方法定代表人或其委托代理人签字并盖公章后生效。

十三、合同份数



本合同一式 捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。

发包人：常州开放大学
(公章)

法定代表人或其委托代理人
(签字)

地 址：

邮政编码：

电 话：

开户银行：

账 号：



承包人：江苏维德电建设有限公司
(公章)

法定代表人或其委托代理人：张同元
(签字)

地 址： 常州市天宁区大明北路 1738 号中
交·智荟港产业园 9#02

邮政编码：

电 话： 18015889912

开户银行： 工行常州天安支行

账 号： 1105 0492 0910 0036 496



2. 第二部分 通用合同条款

采用《建设工程施工合同（示范文本）》（GF—2017—0201）



3. 第三部分 专用合同条款

(1) 1. 一般约定

(2) 1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：磋商文件、答疑纪要、工程量清单及编制说明、响应文件及双方其他书面约定等。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称： / ；

资质类别和等级： / ；

1.1.2.5 设计人：

名 称： / ；

资质类别和等级： / ；

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括： / ；

1.1.3.9 永久占地包括： / ；

1.1.3.10 占地包括： / ；

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：国家规定的现行相关法律、法规、施工规范、验收规范及地方政府规章、文件等。



1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：国家规定的现行相关法律、法规、施工规范、验收规范及地方政府规章、文件等。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：国家规定的现行相关法律、法规、施工规范、验收规范及地方政府规章、文件等；

发包人提供国外标准、规范的份数：如有涉及，双方另行协商；

发包人提供国外标准、规范的名称：如有涉及，双方另行协商。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求： / ；

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：(1) 合同协议书；(2) 中标通知书；(3) 磋商文件(4) 专用合同条款及其附件；(5) 通用合同条款；(6) 技术标准和要求；(7) 图纸；(8) 响应文件(含已标价工程量清单) (9) 其他合同文件。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：7 天；

发包人向承包人提供图纸的数量：4 份；

发包人向承包人提供图纸的内容：/；

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：各类验收资料；

承包人提供的文件的期限为：发包人提出要求 7 天内；

承包人提供的文件的数量为：一式四份；

承包人提供的文件的形式为：纸质和电子文件；

发包人审批承包人文件的期限：承包人提供相应文件 7 天内；

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：/；

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 3 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：发包人现场办公室；

发包人指定的接收人为：发包人代表或其授权代表。

承包人接收文件的地点：承包人现场办公室；

承包人指定的接收人为：项目经理或其授权代表。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：/；

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：/；

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：



∟:

1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁加固改造费用和其他有关费用由承包人承担。

1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：发包人。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：按通用条款执行。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：发包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：按通用条款执行。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：

按通用条款执行。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：详见补充条款。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：详见补充条款。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：_____；

职 务：_____；

联系电话：_____；

发包人对发包人代表的授权范围如下：工程质量控制、工期控制、投资控制、信息管理、合同管理、安全监督、全面组织协调。需要取得发包人批准才能行使的职权：工程设计变更，费用增减，涉及工程造价的签证，改变质量等级，合同工期，开工令、停工令、复工令等。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：按通用条款执行。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：

①本工程所需水、接电或自行发电等费用由承包人负责，相关费用已含在合同价中，施工过程中不另计量。②如有涉及工程地质资料和地下管线资料，则发包人于合同签订后一周内提供。③发包人提供现场现有道路运输条件，施工用道路与施工现场及周边现有道



路的连接由承包人根据踏勘现场情况自行测算并综合考虑在合同价内。④承包人已仔细踏勘施工现场，已充分考虑了现场可能影响施工的各种因素，并将可能发生的相关费用考虑在合同价内。⑤发包人根据工程进度要求办理需发包人办理的各项施工许可手续。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

承包人提交的竣工资料的内容：承包人按国家颁发的竣工验收相关规定、技术档案管理条例、有关部门现行要求提供竣工图及竣工资料；并提交完整的结算资料。

承包人需要提交的竣工资料套数：一式肆份。

承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收前7天。

承包人提交的竣工资料形式要求：按发包人的要求。

承包人应履行的其他义务：在施工过程中应做到：

①高（中）考、节假日、市内重大活动期间以及发包人需要的时间段内，可能对施工作出某些限制和配合要求，承包人应予服从，并按照要求作出必要的配合，这可能降低承包人的工效，发包人不向承包人增加费用支付，工期也不顺延。

②承包人要加强对工程施工车辆的管理，施工车辆不得无故堵塞道路交通，不得沿途抛洒弃土，保持路面清洁，车辆出入场内场外道路，均应设专人进行路面保洁；渣土车辆在出入市政道路前必须进行冲洗，避免带泥作业和沿路撒泼滴漏等。承包人负责与交警部门联系解决在交通线路上布设限速、禁停等标志、标牌，并根据交通主管部门要求，安排人员在主要路口疏解汽车、行人交通，其相应手续及费用由承包人负责。

③施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物的保护：施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物等，承包人不得破坏，否则必须无条件及时修复，并承担由此发生的费用，必须安全文明施工。承包人进场后应积极调查和测量地下管线和设施，并向发包人报告，需要迁移的应协助相关单位迁移。承包人按发包人要求组织实施，保护或迁移的费用由发包人承担，承包人承担自己原因造成的损失。

④无安全事故，由于承包人在施工过程中造成的安全事故由承包人承担责任。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓 名：刘黄飞；

建造师执业资格等级：二级建造师；



建造师注册证书号：苏 232212279317；

安全生产考核合格证书号：苏建安 B（2022）0018371；

联系电话：15312395598；

承包人对项目经理的授权范围如下：负责合同履行，按要求组织施工，保质、保量、按期完成施工任务，解决由承包人负责的各项事宜。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：每周不少于 5 天，每天不少于 8 小时。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：由承包人承担。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：项目经理必须亲自参加每次现场工地例会、专题例会（确有情况无法参加时，应得到发包人代表的同意），如未做到，承包人承担 500 元/人·次的违约金。上述违约金从同期应付工程款中扣除。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：本工程中标的项目经理不得更换，如承包人擅自更换，则发包人有权解除合同，同时追回已支付的工程款项，并报建设主管部门备案。如确有特殊原因需更换项目经理，需承担违约金 2 万元并经发包人同意后报建设主管部门备案(意外事故及突发重病除外)，且更换后的项目经理资历条件不得低于原中标项目经理。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：合同约定的项目经理必须保证有相应的经验和管理能力，并到岗履职，如发现未按合同约定到岗并正确履职到位，发包人有权要求承包人更换项目经理，同时承包人应承担相应的违约金，违约金标准为：5 万元/人·次，违约金从同期应付工程款中扣除。

如承包人无正当理由拒绝更换项目经理，承包人应承担相应的违约金，违约金标准为：5 万元/人·次，违约金从同期应付工程款中扣除，发包人有权因承包人违约而终止合同并向承包人追究由此造成的一切损失。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：开工前 7 天内。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：按通用条款执行

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：/。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：/。



4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：/_____。

关于监理人的监理权限：/_____。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：/_____。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：___/___；

职 务：___/___；

监理工程师执业资格证书号：___/___；

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：达到国家相关质量验收合格标准，一次性通过电力管理部门的审批及验收。如因承包人自身原因未能达到本工程合同约定的质量目标，承包人除无条件返工达到合格外另按签约合同金额的 2%承担违约金，并承担由此造成的一切损失。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：按通用条款执行。

监理人不能按时进行检查时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

①承包人在施工期间须针对周边情况做好防尘降噪工作，应遵守《中华人民共和国安全生产法》

及地方政府和有关部门对施工场地交通、噪声、污水、现场环境卫生和场外污染等管理规定并办理有关手续。

②承包人须做好文明施工、安全生产，在施工过程中应完善文明施工措施，在施工过程中因承包人原因造成的安全事故由承包人承担。承担施工及场地内安全保卫工作及非夜间施工照明的责任和要求：承包人根据需要负责施工现场围护、看守和护卫等，承包人在进场前要制订对人员、机械设备的操作、安全用电及消防等各方面的安全制度，增强全体



施工人员的安全意识，落实安全责任，禁止无关单位车辆、人员出入工地。如承包人未履行上述义务造成工程、财产和人身伤害，由承包人承担责任及所发生的费用。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：承包人应采取必要的安全防护措施，全面负责施工范围内的治安保卫工作并承担因承包人因该项工作不力而造成的相应损失。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：承包人应在开工前 7 天编制施工场地治安管理计划。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：安全文明施工。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：/。

7. 工期和进度

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：收到承包人报送的相关进度计划和施工方案说明后 14 天内。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：/。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

如果承包人因自身原因未能在合同工期内完成招标范围内的全部工程内容，则按延误合同工期的天数承担签约合同价的 0.02%/天的逾期竣工违约金。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：/。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：按通用条款执行。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：由承包人承担。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存



需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：
/_____。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：由承包人承担。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：由承包人承担。

施工现场需要配备的试验设备：由承包人承担。

施工现场需要具备的其他试验条件：由承包人承担。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：详见补充条款。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：

①工程量清单中漏项、新增或变更项目（含材料）引起的分部分项工程综合单价结算原则为：成交价中有适用的综合单价的，按成交标综合单价结算。投标报价中只有类似于变更工程的价格，可参照原响应文件中类似项目价格组成同口径进行结算。成交价中无适用或类似综合单价的，结算原则为：依据《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013、现行计价定额、2014《江苏省建设工程费用定额》等计价规范及文件规定编制综合单价，其中材料价格按施工当期除税指导价（信息价中没有的材料，价格的确定按照暂定价材料价格的确定方式确定）；根据上述要求编制综合单价并按成交价（扣除暂列金额及相应的规费税金）/对应招标控制价（扣除暂列金额及相应的规费税金）同比例优惠让利后，经监理、跟踪审计以及发包人审定后作为结算依据。



②因工程变更造成施工方案变更，引起措施项目发生变化时，单价措施项目变更原则同分部分项工程；总价措施项目中以费率报价的，费率不变；原措施费中没有的措施项目，由承包人提出适当的措施费变更要求，经监理、跟踪审计以及发包人签证后进行结算。安全文明施工费按本合同规定及相关文件规定执行。结算时，除工程变更引起施工方案改变外，或发包人提出增加外，承包人不得以已标价措施项目清单缺项为由要求新增措施项目。

③施工过程中所有需要在合同价外另行增加费用的内容均须事先提供预算书并征得发包人的书面同意，待发包人、监理（如有）、跟踪审计确认后方可实施，否则不予结算。

④所有涉及工程结算的签证单上必须有承包人（项目组）、监理工程师（如有）、跟踪审计、发包人四方的签字和盖章，方可作为竣工结算的依据，签证单上必须明确签证的原因、位置、尺寸、数量、材料、人工、机械台班、价格和签证时间，须附有综合单价分析。隐蔽工程必须及时签证，所有隐蔽工程资料须经发包人、监理（如有）、承包人、跟踪审计四方签字盖章，方可作为竣工结算的依据，否则不予结算。

⑤施工中承包人不得擅自对原工程设计进行变更，必须经发包人同意并办理了相关的签字、盖章手续后方可生效。因承包人擅自变更设计发生的费用和由此导致发包人的损失，由承包人承担，延误的工期不予顺延。

⑥本工程因工期短，材料价格按成交价不予调整。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：经发包人同意。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：本合同价款采用固定价格合同，固定价格为原综合单价。
合同约定的市场风险范围内综合单价不调整。

合同中约定的风险范围：

①采用新的验收标准；

②市场风险(人工、材料、机械费的市场价格波动)；

③承包人的投标施工方案；

④综合单价不随工程量的增减调整；清单以项为计量单位的，以项包干，结算时不调



整；

⑤经踏勘后的现场条件、因设计变更而造成承包人损失的风险。

⑥因国家法律法规政策变化而引起人工工资单价的变化。

⑦因新的信息价发布而引起的主要工程材料价格的变化。

⑧发包人提出的工程量的增加或减少，工期或者质量要求的调整。

⑨场地根据现场提供，提供水电接驳点，水电费用及接入费用已包含在合同价中，发
包人不另行支付。合同价中已考虑定额价和定额用量与实际价格和使用量的差异因素，结
算时不另行调整。

⑩其余详见工程量清单、控制价编制说明。

风险费用的计算方法：合同中约定的风险范围内价格包含在合同价中，不予调整。

风险范围以外合同价格的调整方法：工程量按实结算，所有涉及工程计量的签证单上
必须有发包人、承包人、跟踪审计等多方签字和盖章，方可作为竣工结算的依据。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：

(1) 合同签订生效后 15 天内付签约合同价的 30%；

(2) 验收合格后付至签约合同价的 80%；

(3) 审计审定后付至审定价的 97%（留存 3%的质量保证金），承包人收款时应提供
工程审定价的全额符合规定要求的增值税专用发票。

(4) 保证金待质保期届满后 90 日内结清。

(5) 承包人应在工程竣工验收合格后一个月内提交完整的竣工结算资料，承包人对
所上报的审计结算资料需认真复核，工程竣工结算审计若其核减率累计超过 5%时，则超
出 5%以上部分的审计费用由承包人自行承担。

(6) 承包人收款时应提供合规有效的增值税专用发票。

备注：所有款项支付的前提均为承包人按时、客观、完整地提供工程款所需资料、付款申请及符合发包人要求的发票。如承包方延迟提交、连续提交、提交资料不完整或提供发票不符合要求的，则发包人有权选择以承包人最后一次提交相关资料或提供发票的时间（两者以较晚时间为准）开始计算审核时间，付款时间相应顺延；或者发包人有权选择超出提交材料约定时间（竣工验收合格后三个月内提交完整的材料）外另行提交的新



增内容视为承包人放弃相关权利，不予认可（审计机构要求承包人补充的材料除外）。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：按发包人要求执行。

13. 验收和工程试车

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：按通用条款执行。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：另行商定。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：竣工验收后7天。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：/。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：/。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：按通用条款执行。

(1) 单机无负荷试车费用由承包人承担；

(2) 无负荷联动试车费用由承包人承担。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：工程移交后7日内。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：按发包人要求执行。

竣工结算申请单应包括的内容：按发包人要求执行。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：按发包人要求执行。



承包人提交最终结算申请单的期限：按发包人要求执行。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：详见质量保修书。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：详见质量保修书。

在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第 3.7 条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第2种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为： / ；

(2) 3 %的工程款；

(3) 其他方式： / 。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第2种方式：

(1) 在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式： / 。

关于质量保证金的补充约定： / 。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：满足建设部(2000)80号令《房屋建筑工程质量保修办法》规定。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：24小时以内。

20. 争议解决

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第2种方式解决：



(1) 向 常州 仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向 项目所在地 人民法院起诉。

21. 补充条款

21.1 适用于合同的其他规范性文件：磋商文件、答疑纪要、工程量清单及编制说明、响应文件及双方其他书面约定作为本合同附件，等同合同的法律效力。

21.2 承包人应履行合同约定的其他义务以及下述义务：

①本工程不得转包，一经发现，发包人有权单方解除本合同，根据具体发包情况处以2-3万元的违约金，并追究其由此造成的一切后果。

② 承包人在本合同生效后根据发包人送电时间节点，编制施工总进度计划。

③需承包人办理的有关临电通电相关手续、施工场地交通、环卫和施工噪音管理等手续；

④噪声管理：承包人自行办理夜间施工许可证，费用由承包人在投标报价中考虑；施工噪声引起的纠纷由承包人自行解决；

⑤垃圾管理：承包人自行办理垃圾弃置许可证，费用由承包人在投标报价中考虑；

21.3 材料、设备的准备要求：

①本工程使用的所有材料的质量及检验资料须达到设计要求、国家现行验收规范及行政主管部门的验收要求；

②除暂估价材料外，本工程使用的其他材料均由承包人采购，但须经发包人的书面认可后方可采购。

③材料进场前应接受发包人验收，有不合格材料或不符合要求的材料标识后，承包人必须立即运出场外。场内严禁堆放不合格材料和不符合要求的材料，过期不处理的不合格材料和不符合要求的材料，发包人有权自行处理。

④承包人对其所供材料质量负责。

21.4 其他约定：

(1) 合同当事人约定的施工总进度计划应包括的其他内容：①进度计划；②发包人对承包人的付款计划；③发包人应配合的相关工作及要求；④发包人可以根据工程实际情况，书面要求承包人提供进一步的详细说明和其它内容；合同签订后1周内向发包人提供切实可行的进度计划1份。因承包人原因未及时提供合格的施工组织设计（施工方案）、进度计划而造成损失的，由承包人承担。

(2) 合同开工日期以发包人通知为准，发包人要求50个日历天完工并验收合格。

工期包括完成本次招标工程发包范围内的全部工作内容的时间，工程达到完工条件时，



承包人应向发包人提交完工验收报告。工程验收合格，则承包人提交完工报告的当天即为完工日期，如验收不合格返工，返工工期将作为工期累积。

双方约定工期顺延的其他情况：①不可抗力；②在批准的关键线路中，因发包方未能及时解决施工障碍而在原工期内无法完成。

不可抗力因素、造成工期严重影响（延误 10 天以上）的设计变更、因地质情况引起的地基基础处理及发包人因素造成的延误。发包人造成的延误应在 7 天内由承包人提出办理签证手续，逾期视为不需要工期顺延。但由此造成的承包人的损失不计。

(3) 承包人若虚报、瞒报、违法挂靠、转包、弄虚作假、进度滞后超投标工期 20% 以上的现象，则发包人有权单方解除本合同，承包人应承担由此造成的一切损失并按照诚信考核制度上报建设行政主管部门。

(4) 承包人应根据批准的施工总进度计划（施工机械、检测设备）围绕各工期目标组织足够人员、机械设备，采取积极措施确保本工程最终目标的实现，施工中加强与周边相关施工项目的协调，无条件服从发包人、现场指挥部统一协调。

(5) 承包人不按发包人关于工程质量、工程施工进度等要求进行施工的，在经过发包人一次书面警告后，仍不能按发包人要求进行施工时，发包人有权终止承包人的施工权，并有权安排其他施工单位接手承包人的施工工程，承包人就按中止施工前的工程量进行结算并记不良行为记录。

(6) 在本工程施工红线区域内，对于发包人要求增加的施工内容，视为本合同施工范围的组成部分，承包人必须施工。对于此部分增加工程的结算，原则上执行本合同的相关条款。如果承包人拒绝施工，可视为对本合同的根本性违反，发包人有权将此部分增加工程另行委托，所发生工程费用从承包人工程款中双倍扣除。对于发包人要求减少的施工内容，承包人必须停止施工，并且不计入结算。如承包人拒绝执行，发包人有权委托其他单位对此施工内容移除，并由承包人承担移除所发生的费用。

(7) 承包人应确保材料供应款、农民工工资的支付到位，~~承担~~因材料供应款、农民工工资不到位而引发的一切责任。

(8) 承包人必须遵守项目所在地政府、主管部门和发包人制定并发布的各项管理规定。

(9) 承包人进场后须服从发包人管理，全面接受发包人现场管理的各项规定和制度。承包人派驻现场的管理人员应保持稳定，未经发包人认可不得随意更换。

(10) 承包人应无条件配合发包人其他相关单位施工，如不配合，按 3000 元/次扣除承包人违约金，情节严重的，发包人有权终止合同。



(11) 本合同中约定的承包人应当承担的各项违约金或罚款等，发包人有权直接从工程款、履约保证金或质量保证金等款中扣除。

(12) 工程所在地的地方矛盾由承包人自行协调。合同价中包含解决与施工场地内外当地居民、地方矛盾所产生的费用，并承担相应的责任。

(13) 承包人在领取工程计量款时应出具合规的增值税专用发票。

(14) 承包人提供的设备必须满足国家相关材料质量验收标准的要求，并经当地供电部门验收合格后，方能进场。

(15) 承包人须承担正式用电外线接入的相关协调和配合工作，确保本工程能按质按期的投入使用，期间所发生的费用已包含在合同价款内。

(16) 其他未尽事宜，具体根据现场情况另行制定现场管理制度。

发包人：

(公章)

法定代表人或其委托代理人

(签字)

地 址：

邮政编码：

电 话：

开户银行：

账 号：



承包人：江苏综果电建设有限公司

(公章)

法定代表人或其委托代理人

(签字)

地 址：常州市天宁区大明北路1738号中交·智荟港产业园9#02

邮政编码：

电 话：18015889912

开户银行：工行常州天安支行

账 号：1105 0492 0910 0036 496



附件 1： 承包人承揽工程项目一览表

附件 2： 发包人供应材料一览表

附件 3： 承包人主要施工管理人员一览表

附件 4： 工程质量保修书

附件 5： 安全生产文明施工协议

附件 6： 廉政合约清单附件 1



附件 1:

承包人承揽工程项目一览表

单位 工程 名称	建筑 规模	建筑 面积 (平方 米)	结 构	层 数	跨 度 (米)	设备 安装 内容	工 程 造 价 (元)	开 工 日 期	竣 工 日 期
	施工图纸及工程量清单范围内全部工程,涉及的采购、施工、试验调试和投用等,对工程的技术、质量、安全、进度、费用等全面负责							/	/



附件 2:

发包人供应材料设备一览表

序号	材料 设备 品种	规格 型号	单 位	数 量	单 价	质量 等级	供应 时间	送达 地点	备注



附件 3

承包人主要施工管理人员一览表

序号	姓名	本项目中任职	资质	证书号
1				
2				
3				
4				
5				
6				



四、质量保修金的支付

本工程约定的工程质量保修金为最终审定价的 3% 。

在工程结算款中扣除，质量保修金银行利率为 无 。

五、质量保修金的返还

按施工合同付款方式。


六、其他

双方约定的其他工程质量保修事项：

因承包人原因致使工程在保修期限内造成人身和财产损害的，承包人应承担损害赔偿
责任。

本工程质量保修书作为施工合同附件，与施工合同具有同等效力。

发 包 人(公章):
法定代表人(签字):



_____年____月____日

承 包 人(公章):
法定代表人(签字):



_____年____月____日

附件 5:

安全生产文明施工协议

发包方: 常州开放大学 (甲方)

承包方: 江苏综集电建设有限公司 (乙方)

为确保_____的安全生产和文明施工,甲乙双方特制定如下协议:

一、乙方应严格遵守国家有关法律法规,各级主管部门对施工的要求,恪守双方所签施工(协议)中的有关规定,全面承担其经济及法律责任。

二、乙方自签订施工(协议)之日起 10 天内,向甲方支付其安全生产、文明施工保证金/整,至工程施工结束视执行本协议情况退还。

三、乙方在进场开工前,向甲方提供制定完善的安全生产、文明施工的技术措施及设计图纸,经甲方审核考察通过后方可开工,应在甲方认可的范围内施工,不得超范围施工。

四、乙方进场施工,必须做到封闭式施工,用围挡隔离施工区域,并悬挂“正在施工,禁止入内”标示标牌,杜绝外来人员进入施工区域,发生安全责任事故,如有发生安全事故一切损失由承包人承担。

五、在施工过程中不得私自拆除或破坏原有消防设施设备,场地内或周边市政管道路、绿化、景观等如需更改必须通过相关主管部门发放的审核意见书方可施工,如违反甲方有权强制乙方停工以及处以 5000 元以上罚金。

六、在施工过程中,不得破坏原有建筑结构,如需改动必须得到甲方书面认可方可施工,如违反甲方有权强制乙方停工以及处以 5000 元以上罚金。

七、在施工过程中:

1. 乙方有责任不断加强施工人员的安全生产、文明施工的意识教育。按甲方管理有关规定,加强外来人员的管理,采取各种有效措施,做好事故的防范工作。

2. 施工现场各类机械设备、电气设备的操作使用及其它各技术工种需向甲方提供相关上岗证明,规范操作,严格管理。



3. 乙方在施工过程中，各类材料物资堆放有序，整个工地要达到标准化、制度化、程序化、规范化的“四化”要求。

4. 乙方应定期或不定期的组织现场工地的安全文明施工检查，并参加和接受上级有关部门、甲方或总包方组织的工地安全文明施工的检查评比活动，对存在问题无条件地及时进行整改。甲方有权对乙方实施奖惩或处罚，对指出的问题如不及时整改或拒不整改的，甲方有权发停工通知，如因停工造成延误工期，一切责任由乙方承担。

5. 乙方应根据生产工艺、现场条件、季节变化从生产到生活做好防火、防水、防冻、防疫、防盗、防事故的六防工作，及时采取有效措施，消除各类事故的苗头和隐患，杜绝一切大小事故的发生。

6. 乙方应加强对甲方、监理单位的衔接服务、协调意识。

八、乙方在施工过程中，一旦发生事故，有责任积极配合有关部门、甲方、监理做好事故原因的调查取证，查明原因，承担责任以及对善后事宜的妥善处理工作。

九、乙方如违反以上各项规定，甲方有权对乙方作出如下处罚：停水停电、停工整改、经济处罚，直至勒令退出施工并将有关情况向有关部门通报，由此带来延误工期和经济损失由乙方承担。

十、乙方如在施工作业期间施工人员及外来人员发生受伤等安全责任事故，必须承担其全部的经济和法律责任。

十一、本协议经签字之日起生效，甲、乙双方各执一份。

甲方：

法定代表人：

年 月 日

乙方：

法定代表人：

年 月 日

单位工程投标报价汇总表

工程名称：安装

标段：

第 页共 页

序号	项目内容	金额	其中：暂估价
1	分部分项工程量清单	1126027.3	
1.1	人工费	60075.27	
1.2	材料费	144282.06	
1.3	施工机具使用费	12564.14	
1.4	未计价材料费	871875.19	
1.5	企业管理费	28833.61	
1.6	利润	8397.03	
2	措施项目	12967.47	
2.1	单价措施项目费	4319.39	
2.2	总价措施项目费	8648.08	
2.2.1	安全文明施工费	4578.4	
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	7794.22	
5	税金	103211.01	
6	工程总价=1+2+3+4-(甲供材料费+甲供设备费)/1.01+5	1250000	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装

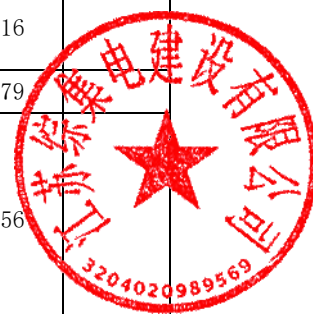
标段：

第 页共 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
		设备安装					862745.9	
1	030401002001	干式变压器	配电变压器(含配电变压器罩壳)SCB□ -1250KVA/10 10± 2*2.5%/0.4 D. Uk=6%; IP40、带温控器、电磁锁、行程开关等、温控器带高温报警及超温跳闸两对触点; 满足 GB20052-2013 中 2 级能效; 环氧树脂板安装; 变压器与低压次总柜间软连接、连接铜排等;	台	1	159625.49	159625.49	
2	030402017001	高压成套配电柜	10kV 进线柜 H1; KYN28-12; 含防火封堵;	台	1	38319.41	38319.41	
3	030402017002	高压成套配电柜	10kV 计量柜 H2; KYN28-12; 含防火封堵;	台	1	22256.84	22256.84	
4	030402017003	高压成套配电柜	10kV PT 避雷器柜 H3; KYN28-12; 含防火封堵;	台	1	21817.69	21817.69	
5	030402017004	高压成套配电柜	10kV 出线柜 H4; KYN28-12; 含防火封堵;	台	1	38311.00	38311.00	
6	030404004001	低压开关柜(屏)	0.4KV 次总柜 L1; MNS; 含防火封堵;	台	1	66302.46	66302.46	
7	030404004002	低压开关柜(屏)	0.4KV 电容柜 L2、L3(容量为 250kvar, 共补 150kvar+分补 100kvar); MNS; 含防火封堵;	台	2	97285.31	194570.63	



8	030404004003	低压开关柜 (屏)	0.4KV 出线柜 L4; MNS; 含防火封堵;	台	1	25283.30	25283.30	
9	030404004004	低压开关柜 (屏)	0.4KV 出线柜 L5; MNS; 含防火封堵;	台	1	27396.60	27396.60	
10	030404004005	低压开关柜 (屏)	0.4KV 出线柜 L6; MNS; 含防火封堵;	台	1	27194.69	27194.69	
11	030404004006	低压开关柜 (屏)	0.4KV 出线柜 L7; MNS; 含防火封堵;	台	1	29681.52	29681.52	
12	030404004007	低压开关柜 (屏)	0.4KV 出线柜 L8; MNS; 含防火封堵;	台	1	31991.67	31991.67	
13	030404004008	低压开关柜 (屏)	0.4KV 出线柜 L9; MNS; 含防火封堵;	台	1	27293.12	27293.12	
14	030404004009	低压开关柜 (屏)	0.4KV 市发电切换柜 L10; MNS; 含防火封堵;	台	1	70815.08	70815.08	
15	030404004010	低压开关柜 (屏)	0.4KV 出线柜 L11; MNS; 含防火封堵;	台	1	34972.33	34972.33	
16	030404004011	低压开关柜 (屏)	0.4KV 出线柜 L12; MNS; 含防火封堵;	台	1	27216.57	27216.57	
17	030404013001	直流馈电屏	直流箱; 20AH, DC:110V;	台	1	6335.16	6335.16	
18	030404013002	信号箱	信号箱;	台	1	1088.79	1088.79	
19	030403003001	带形母线	高压主母线、低压母线、 接地母线、柜顶小母线安 装; 母线伸缩节安装; 主材不计, 为设备配套;	项	1	2667.56	2667.56	
20	030408001001	电力电缆	10kV 电力电缆; ZR-YJV22-10-3*70mm ² ;	m	15	234.35	3515.27	
21	030408006001	电力电缆头	10kV 电力电缆头制安; 户内冷缩式; 70mm ² ;	个	2	796.90	1593.81	
22	030408002001	控制电缆	控制电缆敷设; KVVP2/22-0.5-7*2.5mm ² ;	m	35	33.45	1170.75	



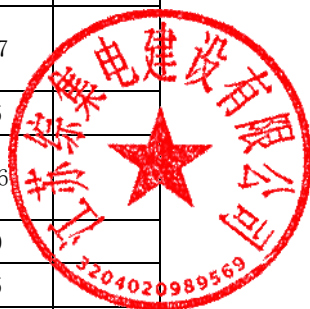
23	030408002002	控制电缆	控制电缆敷设; KVVP2/22-0.5-4*2.5mm ² ;	m	15	13.85	207.81	
24	030408002003	控制电缆	控制电缆敷设; KVVP2/22-0.5-4*4mm ² ;	m	15	32.42	486.25	
25	030408001002	电力电缆	低压电缆; VV22-1-2*4;	m	25	11.40	285.08	
26	030408001003	电力电缆	低压电缆; VV22-1-4*6;	m	50	27.86	1393.14	
27	030411004001	配线	电气配线; BV-4;	m	15	3.70	55.55	
28	030408007001	控制电缆头	控制电缆头制安 14 芯以下;	个	4	118.57	474.30	
29	030408007002	控制电缆头	控制电缆头制安 6 芯以下;	个	4	78.13	312.52	
30	030404031001	小电器	无端子接线 4mm ² ;	个	26	4.29	111.51	
		系统调试					81842.54	
31	030414001001	电力变压器系统	干式变压器系统调试; 1250kVA 以下;	系统	1	6636.54	6636.54	
32	030414001002	电力变压器系统	主变超温自动保护调试;	系统	1	4307.07	4307.07	
33	030414005001	中央信号装置	变电所中央信号装置调试;	系统	1	5005.57	5005.57	
34	030414002001	送配电装置系统	10kV 以下交流供电断路器调试;	系统	2	3078.11	6156.22	
35	030414002002	送配电装置系统	1kV 以下交流供电(综合)系统调试;	系统	62	706.88	43826.36	
36	030414002003	送配电装置系统	1kV 以下电容器调试;	系统	2	602.33	1204.66	
37	030414002004	送配电装置系统	电缆试验泄露测试;	根次	1	111.00	111.00	
38	030414002005	送配电装置系统	10kV 以下母线调试;	段	1	1790.09	1790.09	
39	030414002006	送配电装置系统	1kV 以下母线调试;	段	1	482.89	482.89	



40	030414002007	送配电装置系统	10kV 以下避雷器调试;	系统	1	949.23	949.23	
41	030414004001	自动投入装置	手动同期装置调试;	系统	1	1993.99	1993.99	
42	030414002008	送配电装置系统	微机保护装置调试;	套	2	4307.07	8614.14	
43	030414011001	接地装置	接地网调试; 含普通接地调试;	系统	1	764.78	764.78	
		变电所其他配套					32186.45	
44	030404003001	模拟屏	一次模拟盘; 需满足供电验收要求;	台	1	11154.44	11154.44	
45	030404031002	安全工器具	安全工器具柜; 柜内包含但不限于绝缘杆、验电器、接地线、绝缘手套、绝缘靴、安全带、防毒面具、绝缘绳、绝缘挡板、屏蔽服、灭火器等必要工具; 橡胶绝缘地垫; 需满足供电验收要求;	套	1	13716.53	13716.53	
46	030404031003	挡鼠板	不锈钢挡鼠板; 需满足供电验收要求;	块	3	365.77	1097.32	
47	030404031004	规章制度、警示牌	规章制度、警示牌、柜体编号标识; 需满足供电验收要求;	套	1	731.55	731.55	
48	030404031005	电工证	高配电工证;	本	2	2743.31	5486.61	
		普通电气					149252.41	
49	030404017001	配电箱	照明配电箱 AP; 悬挂或嵌入式安装; 电气元器件详见图纸;	台	1	4373.85	4373.85	
50	030411001001	配管	电气配管; SC25; 砖、砼结构明暗配综合考虑;	m	72	25.90	1864.57	
51	030411001002	配管	电气配管; SC20; 砖、砼结构明暗配综合考虑;	m	95	18.99	1804.32	



52	030408001004	电力电缆	低压电缆; YJV-1-5*16;	m	25	72.23	1805.78	
53	030411004002	配线	电气配线; 管内穿线; ZR-BV-2.5;	m	300	3.27	982.10	
54	030411004003	配线	电气配线; 管内穿线; ZR-BV-4;	m	320	4.42	1413.35	
55	030404031006	小电器	无端子接线 2.5mm ² ;	个	6	3.50	21.01	
56	030404031007	小电器	无端子接线 4mm ² ;	个	8	4.29	34.31	
57	030404031008	小电器	压铜接线端子 16mm ² 以内;	个	10	6.79	67.85	
58	030412005001	荧光灯	LED 节能型灯具 1*28W; 吊装;	套	4	75.72	302.86	
59	030412005002	荧光灯	LED 节能型灯具 2*28W; 吊装;	套	2	118.32	236.64	
60	030412005003	荧光灯	自带蓄电池组的 LED 节能型灯具 1*28W; 吊装;	套	4	193.31	773.25	
61	030412005004	荧光灯	自带蓄电池组的 LED 节能型灯具 2*28W; 吊装;	套	2	217.44	434.89	
62	030404033001	风扇	轴流风机~250V; 含防雨防虫网; 全套, 需满足设计及供电验收要求;	台	4	904.72	3618.90	
63	030404034001	照明开关	单联单控开关;	个	3	20.11	60.33	
64	030404035001	插座	单相二、三极暗插座; 86Z223A10;	个	4	27.17	108.67	
65	030404035002	插座	单相三极暗插座;	个	4	21.19	84.75	
66	030404035003	插座	三相插座; 86Z15-16;	个	3	39.89	119.66	
67	030411006001	接线盒	镀锌接线盒;	个	12	6.20	74.40	
68	030411006002	接线盒	镀锌开关盒;	个	14	6.35	88.85	
69	030409002001	接地母线	接地母线; 热镀锌扁钢 -50*6; 含各项跨接;	m	200	31.25	6249.25	
70	030409001001	接地极	热镀锌角钢接地极; L63*63*6.3 L=2500mm;	根	13	157.35	2045.51	



71	030409003001	避雷引下线	临时接地柱 M8*30; 配螺帽、垫片等;	个	4	40.23	160.90	
72	030413001001	铁构件	钢构件均采用热镀锌钢材 Q235B, 连接采用手工焊接; 焊接处防锈处理、防腐漆二度。外露铁件再刷黑色调和漆二度;	kg	1242.174	20.16	25046.33	
73	010401001001	砖基础	变压器砖混基础; 含砖、粉刷、混凝土等; 详见设计;	项	1	548.66	548.66	
74	030701003001	空调器	除湿空调; 含内外机、开洞封堵等全部配套材料; 需满足设计及验收要求;	组	1	8961.47	8961.47	
75	030402018001	组合型成套箱式变电站	原有 500KVA 箱变拆除; 满足甲方要求; 保护性拆除; 拆除下的设备移交给甲方;	台	1	1105.91	1105.91	
76	011104004001	防静电活动地板	600mm 高架空钢质防静电地板; 详细做法见设计图纸 (含钢龙骨、踏步等); 按水平投影面积计算;	m ²	296.85	292.62	86864.04	
		合计					1126027.3	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	4319.39	4319.39	
		合计					4319.39	

