

采购乐东中学高低压配电线路
改造工程项目

招标文件



政邦招标
ZHENG BANG TENDERING

招标编号： ZB2020-0102
采购单位： 乐东黎族自治县教育局
招标代理： 海南政邦招标代理有限公司

二〇二〇年一月



目录

第一章 投标邀请函.....	1
第二章 投标人须知.....	4
第三章 评标办法.....	30
第四章 合同条款及格式.....	36
第五章 工程预算清单.....	45
第六章 投标文件格式.....	83

第一章 投标邀请函

海南政邦招标代理有限公司受乐东黎族自治县教育局委托，对乐东黎族自治县教育局种苗采购项目进行公开招标采购，诚邀合格的投标人前来投标。

1、项目简介

1.1 项目名称：采购乐东中学高低压配电线路改造工程项目

1.2 项目编号：ZB2020-0102

1.3 资金来源：财政资金

1.4 采购预算：¥1835071.00

1.5 建设地点：海南省乐东黎族自治县

1.6 工期：60 日历天。

1.7 质量标准：符合国家验收标准。

1.8 招标范围：采购乐东中学高低压配电线路改造工程项目包含的所有内容（具体详见工程预算清单）。

2、投标人资格要求

2.1 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力：①投标人若为企业法人：提供有效的“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供有效的“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明文件”

2.2 有依法缴纳税收的良好记录{提供 2019 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳税收的证明材料（加盖公章）}

2.3 有依法缴纳社会保障资金的良好记录{提供 2019 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料（加盖公章）}；

2.4 财务状况报告{提供 2019 年 1 月 1 日至今任意一个月或一个季度的财务报表复印件：资产负债表、利润表和现金流量表，新成立公司根据实际情况提供财务报表复印件（加盖公章）}；

2.5 提供参加采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明函；

2.6 信用查询情况：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）没有列入失信被执行人、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和在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有列入政府采购严重违法失信行为记录名单。（提供采购公告发布时间以后的信用信息查询结果网页截图，加盖供应商公章。）

2.7 投标人需具备电力工程施工总承包叁级或输变电工程专业承包叁级及以上资质，且具有电力监管委员会或国家能源局颁发的承装（修、试）电力设施许可证承装类五级或以上资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力，其中，投标人拟派项目负责人（项目经理）须具备机电工程专业贰级以上（含贰级）注册建造师执业资格。

2.8 本项目不接受联合体投标。

3、招标文件的获取

3.1 发售标书时间：2020年01月16日-2020年01月21日（08:30-17:00，节假日除外）。

3.2 发售标书地址：海口市西沙路15号星华佳园D1栋2102房。

3.3 标书售价：招标文件售价300.0元。

3.4 报名时需提交的材料：需提供营业执照副本复印件、授权代表身份证、法定代表人身份证复印件及法定代表人授权委托书（注：收复印件加盖公章，其他组织可提供负责人或经营者的身份证复印件及其授权委托书）。

4、投标截止时间、开标时间及地点

4.1 投标文件递交截止时间：2020年2月11日15时00分（北京时间）。

4.2 投标文件递交地址：海口市西沙路15号星华佳园D1栋2102房

4.3 开标时间：2020年2月11日15时00分（北京时间）。

4.4 开标地点：海口市西沙路15号星华佳园D1栋2102房

5、采购信息发布媒体

本项目采购信息发布媒体：公告、采购文件修改或澄清等信息，将在中国海南政府采购网（<http://www.ccgp-hainan.gov.cn/>）、全国公共资源交易平台网（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy>）上发布。

6、公告期限及保证金到账截止日期

6.1 本招标公告自发布之日起公告期限为 5 个工作日。

6.2 投标保证金到账截止日期：2020 年 2 月 11 日 15 时 00 分（北京时间）。

7、需要落实的政府采购政策

《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《节能产品政府采购实施意见》、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》、《关于信息安全产品实施政府采购的通知》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》

8、联系方式

8.1 联系方式

招标人：乐东黎族自治县教育局

招标人机构所在地点：海南省乐东黎族自治县

联系人：吴先生

联系方式：18976925118

8.2 采购代理机构联系方式

采购代理机构：海南政邦招标代理有限公司

项目联系人：刘先生

联系电话/传真：0898-68525258

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：乐东黎族自治县教育局 地址：海南省乐东黎族自治县 联系人：吴先生 电话：18976925118
1.1.3	招标代理机构	名称：海南政邦招标代理有限公司 地址：海口市西沙路15号星华佳园D1栋2102房 联系人：刘先生 电话：0898-68525258
1.1.4	项目名称	采购乐东中学高低压配电线路改造工程项目
1.1.5	建设地点	海南省乐东黎族自治县
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已经落实
1.3.1	招标范围	采购乐东中学高低压配电线路改造工程项目包含的所有内容（具体详见工程预算清单）
1.3.2	计划工期	60日历天
1.3.3	质量要求	符合国家验收标准
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	资质要求： 安全生产许可证，电力工程施工总承包叁级或输变电工程专业承包叁级及以上资质，且具有电力监管委员会或国家能源局颁发的承装（修、试）电力设施许可证承装类五级或以上资质 信誉要求： 投标资格没有被取消、暂停，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态。（投标人须提供承诺函，格式自拟。）

条款号	条款名称	编列内容
		<p>项目经理资格：具备机电工程专业贰级以上（含贰级）注册建造师执业资格。</p> <p>其他要求：</p> <p>1、有依法缴纳税收的良好记录{提供 2019 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳税收的证明材料（加盖公章）}；</p> <p>2、有依法缴纳社会保障资金的良好记录{提供 2019 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料（加盖公章）}；</p> <p>3、财务状况报告{提供 2019 年 1 月 1 日至今任意一个月或一个季度的财务报表复印件：资产负债表、利润表和现金流量表，新成立公司根据实际情况提供财务报表复印件（加盖公章）}</p> <p>4、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声明函；</p> <p>5、未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；</p> <p>6、供应商必须书面承诺：供应商成交后按开工时间安排响应文件中填报的拟派项目管理机构人员派驻施工现场，否则视为严重违约，招标人有权单方面解除承包合同。</p> <p>7、供应商必须书面承诺：供应商的投标文件中使用的单位公章必为企业注册的公安机关备案的合法有效印章。若是非法印章，接受被取消投标及成交资格、没收保证金，并接受被上报市级、省级建设行政主管部门进行处罚。（提供承诺函，格式自拟。）</p>
1.4.2	是否接受联合体	不接受联合体投标
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开

条款号	条款名称	编列内容
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	投标截止时间 10 日前
1.10.3	招标人书面澄清的时间	提交投标文件截止时间至少 15 日前
1.11	分包	不允许
1.12	偏离	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	按招标文件要求的其他材料
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	投标截止时间至少 15 日前，不足 15 日的，招标人应当顺延提交投标文件的截止时间
2.2.2	投标截止时间	2020 年 2 月 11 日 15 时 00 分
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清时间	收到澄清文件后应于 24 小时内，以书面形式给予确认
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	收到修改文件后应于 24 小时内，以书面形式给予确认
3.1.1	构成投标文件的其他材料	按招标文件要求的其他材料
3.3.1	投标有效期	60 日历天（从投标截止之日算起）
3.4.1	投标保证金	投标保证金金额：人民币壹万元整（¥10,000.00）； 投标保证金汇至：海南政邦招标代理有限公司 开户行：中国建设银行股份有限公司海口大英山支行 账号：4605 0100 3136 0000 0266 注：投标保证金递交截止时间：2020 年 2 月 11 日 15 时 00 分（同投标截止时间）。
3.5.2	财务状况要求	提供 2019 年 1 月 1 日至今任意一个月或一个季度的财务报表复印件：资产负债表、利润表和现金流量表，{新成立公司根据实际情况提供财务报表复印件（加盖公章）}。
3.5.3	近年完成的类似项目	提供 2018 年以来同类项目业绩相关证明

条款号	条款名称	编列内容
	的年份要求	
3.5.5	近年发生的诉讼及仲裁情况的年份要求	指 2016 年 1 月 1 日至今
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	签字或盖章要求	1. 投标文件应用不褪色的墨水书写或打印，字迹应易于辨认并应由投标人的法定代表人或其委托代理人签字并盖单位章。由委托代理人签字的，投标文件中应附有法定代表人授权书。 2. 投标文件应加盖骑缝章（单位公章）。
3.7.4	投标文件副本份数	正本壹份，副本肆份。
3.7.5	装订要求	按 A4 规格竖装，正本与副本分别装订，并编制目录，不得用活页装订。
4.1.2	封套上写明	招标人名称：乐东黎族自治县教育局 招标人的地址：海南省乐东黎族自治县 投标人名称：_____ （项目名称）投标文件在____年____月____日____时____分前不得开启
4.2.2	递交投标文件地点	海口市西沙路 15 号星华佳园 D1 栋 2102 房
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：同递交投标文件地点
5.2	开标程序	（1）密封情况检查：由投标人代表和监标人共同检查。 （2）开标顺序：按投标文件递交的先后顺序。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：5 人。 评标专家确定方式：从海南省政务服务中心综合评标专家库中随机抽取。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，授权委员会推荐中标候选人数量：3 人
7.3.1	履约担保	不做要求

条款号	条款名称	编列内容
10		需要补充的其他内容
10.1		<p>注意事项：</p> <p>1、各投标单位在评标时须携带核验的原件（不提供的按废标处理）：</p> <p>（1）法人授权委托书及受托人身份证（法定代表人到会须携带本人身份证及法定代表人身份证明书）</p> <p>2、投标单位须保证在本项目投标过程中所提供资料真实有效，若发现有伪造编制，弄虚作假骗取中标，招标人将没收其投标保证金，中标的取消中标资格，并将其不良行为上报有关行政主管部门。</p>
10.2		<p>施工招标控制价为：</p> <p>采购乐东中学高低压配电线路改造工程项目招标控制价为大写：人民币壹佰捌拾叁万伍仟零柒拾壹元整（¥1835071.00元）（含安全文明施工费、暂列金额、暂估价）暂列金额、暂估价不参与下浮，安全文明施工费以投标单位的投标报价为基价和计价规定的计费标准计取报价，报价最高不允许超出此控制价否则按废标处理，所有报价保留两位小数</p>
10.3		<p>工程承包价确定原则：取中标单位的投标报价为该工程的承包价（本合同采用单价合同形式）。</p> <p>本项目最终工程费以政府职能部门审定的工程费为准。</p>

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见招标人须知前附表

1.1.3 本标段招标代理机构：见招标人须知前附表

1.1.4 本招标项目名称：见招标人须知前附表

1.1.5 本项目建设地点：见招标人须知前附表

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、标段划分、工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求（适用于未进行资格预审的）

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

（1）资质条件：见投标人须知前附表。

（2）财务要求：见投标人须知前附表。

（3）信誉要求：见投标人须知前附表。

（4）项目经理资格：见投标人须知前附表。

（5）其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合牵头人和各方权利义务；

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资历等级较低的单位确定资质等级。

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本项目前期准备提供设计或咨询服务的；
- (3) 为本项目的监理人；
- (4) 为本项目的代建人；
- (5) 为本项目提供招标代理服务的；
- (6) 与本项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控控股或参股的；
- (8) 与本项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以书面方式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和接受分包的第三人资质要求等限制性条件。

1.12 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程预算清单；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 投标文件格式；
- (8) 投标人须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前以书面形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，确认已收到该修改。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书；
- (3) 联合体协议书（不接受）；
- (4) 投标保证金；
- (5) 已标价工程预算清单；
- (6) 施工组织设计；
- (7) 项目管理机构；
- (8) 拟分包项目情况表（不接受）；
- (9) 资格审查资料；
- (10) 投标人须知前附表规定的其他材料。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章第 3.1.1（3）目所指的联合体协议书。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程预算清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改第五章“工程预算清单”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.3 投标人按金额报价，投标报价有效范围：

施工招标控制价为：详见投标人须知前附表

投标人的投标报价有效范围：投标报价高于招标控制价，为无效报价，按废标处理。
投标人按金额报价，单位为元，所有报价保留二位小数点。

3.2.4 工程承包价：中标单位的投标报价（即中标价）为该工程的承包价。本项目最终工程费以政府职能部门审定的工程费为准。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延

长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤消其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标人不按本章第3.4.1项要求提交投标保证金的，其投标文件作废标处理。

3.4.3 未中标人的投标保证金在中标通知书发出后五个工作日内无息退还，中标人的投标保证金在合同签订后五个工作日内无息退还。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

3.5 资格审查资料

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人营业执照副本、资质证书副本和安全生产许可证等材料的复印件。

3.5.2 “财务状况”应包括资产负债表、现金流量表、利润表的复印件，具体年份要求见投标人须知前附表。

3.5.3 “近年完成的类似项目情况表”应附合同协议书的复印件，具体年份要求见投标人须知前附表。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.4 “正在施工和新承接的项目情况表”应附合同协议书复印件。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.5 “近年发生的诉讼及仲裁情况”应说明相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书复印件，具体年份要求见投标人须知前附表。

3.5.6 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第3.5.1项至3.5.5项规定的表格和资料就包括联合体各方相关情况。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字并盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 投标文件正本一份，副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.7.5 投标文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录，具体装订要求见投标人须知前附表规定。

4. 投标文件的递交

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件的正本与副本应分开包装，应加贴封条，并在封套的封口处加盖投标人单位章。

4.1.2 投标文件的封套上应清楚地标记“正本”或“副本”字样，封套上应写明的其他内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第4.1.1项或第4.1.2项和4.1.3项要求密封和加写标记的投标文件，招标人不予受理。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章第2.2.2项规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.3 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人参加。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，并点名确认投标人是否派人到场；
- (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
- (4) 按照投标人须知前附表规定检查投标文件的密封情况；
- (5) 按照投标人须知前附表的规定确定并宣布投标文件开标顺序；
- (6) 设有标底的，公布标底；
- (7) 按照宣布的开标顺序当众开标，公布投标人名称、标段名称、投标保证金的递交情况、投标报价、质量目标、工期及其他内容，并记录在案；
- (8) 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认。
- (9) 开标结束。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.2 中标通知

在本章第3.3款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.3 履约担保

7.3.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。联合体中标的，其履约担保由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式要求。

7.3.2 中标人不能按本章第7.3.1项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标

保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4 签订合同

7.4.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规

定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10. 政策优惠条件及要求

政策优惠条件及要求:根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）、财政部文件《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号）及财政部司法部《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）等有关规定的要求，以及政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见，政府采购项目的政策优惠条件及要求如下。

10.1 关于小微企业（投标人）残疾人福利性单位和监狱企业产品参与投标

根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）、财政部文件《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号）及财政部司法部《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）的要求，对于非专门面对小微企业、残疾人福利性单位及监狱企业的项目，对小型和微型企业、残疾人福利性单位和监狱企业产品的价格给予6%的扣除，投标人为联合体投标，联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，产品的价格给予2%的扣除。（对于同时属于小型和微型企业、残疾人福利性单位和监狱企业的，不重复享受政策），用扣除后的价格参与评审。享受政策优惠的小型、微型投标人须提供合法有效的“中小企业声明函”或“残疾人福利性单位声明函”。详见附录。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

10.2 关于优先采购或强制采购节能产品和环境标志产品的要求

根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库【2019】9号）的要求，对获得由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的产品实施政府优先采购或强制采购。对于优先采购的节能产品和环境标志产品的投标单价给予1%的扣除（同时属于节能产品和环境标志产品的，投标单价只能给予1%的扣除），用扣除后的价格参与评审。投标人提供的产品属于节能产品或环境标志产品的，应提供有效的节能产品、环境标志产品认证证书。

10.3 关于采购信息安全产品的要求

根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的要求，使用财政性资金采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品。信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得中国国家信息安全产品认证证书的产品；提供的产品属于信息安全产品的，投标人应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

11. 需要补充的其他内容

11.1 需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

11.2 其它

11.2.1 本项目不召开答疑会。

11.2.2 中标人须在领取《中标通知书》前向采购代理机构交纳采购代理服务费。

11.2.3 采购代理服务费交纳标准：

（1）以中标总金额作为收费的计算基数；

（2）采购代理服务费参照国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）规定的标准计算；

（3）采购代理服务费的交纳方式：银行支票、汇票、电汇、现金等。

11.2.4 信用信息查询的查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。

信用信息查询的截止时点：至本项目投标文件提交截止时间止。

信用信息查询记录和证据留存的具体方式：投标文件提交截止时间后现场查询记录的网页打印件。

信用信息的使用规则：对列入失信被执行人、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投标人，将拒绝其参与政府采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

附表一：开标记录表

_____（项目名称）开标记录表

开标时间： 年 月 日

序号	投标人	密封情况	投标保证金	投标报价(元)	质量目标	工期	备注	签名

招标人代表： _____ 记录人： _____ 监标人： _____

附表二：问题澄清通知

问题澄清通知

项目编号：

_____（投标人名称）：

_____（项目名称）_____施工招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

1.

2.

.....

请将上述问题的澄清于____年____月____日时前递交至_____（详细地址）或传真至____（传真号码）。采用传真方式的，应在____年____月____日时前将原件递交至_____（详细地址）。

评标工作组负责人：_____（签字）

年 月 日

附表三：问题的澄清

问题的澄清

项目编号：

_____（项目名称）_____施工招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

年 月 日

附表五：中标结果通知书

中标结果通知书

_____（未中标人名称）：

我方已接受____（中标人名称）于____（投标日期）所递交的____（项目名称）施工投标文件，确定____（中标人名称）为中标人。感谢你单位对我们工作的大力支持！

招标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

招标代理机构：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

_____年__月__日

附表六：确认通知

确认通知

_____（招标人名称）：

我方已接到你方____年__月__日发出的__（项目名称）施工招标关于_____的通知，我方已于____年__月__日收到。

特此确认。

投标人：_____（盖单位章）

_____年__月__日

附表七：中小企业声明函

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物及服务，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

日 期：

注：

- 1、供应商符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准为中小型企业适用。
- 2、供应商为非企业单位的，可不提供此声明。
- 3、供应商为中型、小型和微型企业以外企业的，可不提供此声明。

附表八：残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

日期：

注：

- 1、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
- 2、供应商为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

第三章 评标办法

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书、安全生产许可证一致
		投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章
		报价唯一	只能有一个有效报价
2.1.2	资格评审标准	营业执照	提供营业执照副本，证件有效
		安全生产许可证	提供安全生产许可证副本，证件有效
		资质等级	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		财务状况	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		项目经理	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		信誉要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
		其他要求	符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
2.1.3	响应性评审标准	工期	符合第二章“投标人须知”第1.3.2项规定
		工程质量	符合第二章“投标人须知”第1.3.3项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第3.3.1项规定
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第3.4.1项规定
条款号	条款内容	编列内容	
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	项目管理机构：7 分 施工组织设计：57 分 其他因素：6 分 投标报价：30 分	
2.2.2	评标基准价计算方法	有效报价：指不超过招标控制价且通过初步评审的投标报价，超出招标控制价的报价无效，按废标处理。 若投标人有效报价大于 5 家，则去掉一个最高报价和一个最低报价后的算术平均值为评标基准价；若投标人有效报价少于 5 家或等于 5 家，取所有投标人的有效报价的算术平均值为评标基准。	
2.2.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率=100%×(投标人评标价-评标基准价)/评标基准价	

条款号	评分因素	评分标准
-----	------	------

2.2.4(1)	项目管理机构评分标准 (7分)	项目技术负责人 (3分)	拟任本项目技术负责人具有电气工程相关专业中级 (含) 以上技术职称的得 3 分。 证明材料：职称证书复印件。
		其他人员 (4分)	安全员、施工员、质检员、材料员、应具有相应岗位资格证书，缺一个扣 1 分，扣完为止。 证明材料：证书复印件。
2.2.4(2)	施工组织设计评分标准 (57分)	内容完整性和编制水平 (8分)	施工组织设计重点内容突出、有效，具有完整性、针对性、先进性进行综合打分，好 5.8~8 分，一般 2.9~5.7 分，差 0.1~2.8 分，满分 8 分，没有此项不得分。
		施工方案与技术措施 (8分)	根据施工方案与技术措施先进性，针对工程质量、工期和施工安全生产的完整性、科学性、合理性进行综合打分，好 5.8~8 分，一般 2.9~5.7 分，差 0.1~2.8 分，满分 8 分，没有此项不得分。
		质量管理体系与措施 (8分)	根据质量管理体系与保证措施的先进性、可行性、具体性进行综合打分，好 5.8~8 分，一般 2.9~5.7 分，差 0.1~2.8 分，满分 8 分，没有此项不得分。
		安全管理体系与措施 (9分)	1、根据施工安全生产保障体系的完整性、科学性、合理性进行综合打分，好 2.1~3 分，一般 1.1~2 分，差 0.1~1 分，满分 3 分，没有此项不得分。 2、根据施工安全生产目标、现场管理人员安全生产职责的完整性、科学性、合理性进行综合打分，好 2.1~3 分，一般 1.1~2 分，差 0.1~1 分，满分 3 分，没有此项不得分。 3、根据针对工程特点、周边环境和施工工艺确定的危险源的防护方案的科学性、合理性、先进性进行综合打分，好 2.1~3 分，一般 1.1~2 分，差 0.1~1 分，满分 3 分，没有此项不得分。
		环境保护管理体系与措施 (8分)	根据环境保护管理体系与措施的完整性、科学性、合理性进行综合打分，好 5.8~8 分，一般 2.9~5.7 分，差 0.1~2.8 分，满分 8 分，没有此项不得分。
		工程进度计划与措施 (9分)	1、根据关键线路的清晰度、准确性、完整性进行综合打分，好 2.1~3 分，一般 1.1~2 分，差 0.1~1 分，满分 3 分，没有此项不得分。 2、根据计划编制的合理性、可行性进行综合打分，好 2.1~3 分，一般 1.1~2 分，差 0.1~1 分，满分 3 分，没有此项不得分。 3、根据关键节点控制措施的合理性、可行性进行综合打分，好 2.1~3 分，一般 1.1~2 分，差 0.1~1 分，满分 3 分，没有此项不得分。
		售后服务及应急措施 (7分)	售后服务体系及应急措施的完整性、合理性、可行性进行综合打分，好 4.8~7 分，一般 2.4~4.7 分，差 0.1~2.3 分，满分 7 分，没有此项不得分。

2.2.4(3)	其他因素评分标准 (6分)	业绩 (满分6分)	供应商自2016年1月1日（以合同签订时间为准）以来具有类似工程项目业绩每个得3分，本项满分6分。 证明材料：提供合同复印件。
2.2.4(4)	投标报价评分标准 (30分)	投标人报价得分	<p>投标人的投标价 A_i 等于评标基准价 C 时得满分 30 分，每高于 C 一个百分点（即 1%）扣 0.6 分，每低于 C 一个百分点（即 1%）扣 0.3 分，中间值按比例内插。</p> <p>用公式表示如下： $F_i = F - A_i - C / C \times 100 \times D$ 式中：F_i---投标人的投标价得分； F---投标价满分 30 分； A_i---投标人的投标报价； C---评标基准价； 若 $A_i > C$，则 $D=0.6$；若 $A_i < C$，则 $D=0.3$。</p> <p>注：在评标中所计算的数据和得分，取小数点后两位为有效数值（小数点后第三位按“四舍五入”计）。</p>

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价为低价竞标，即低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人现场抽签确定。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

(1) 项目管理机构：见评标办法前附表；

(2) 施工组织设计：见评标办法前附表；

(3) 其他因素：见评标办法前附表；

(4) 投标报价：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算方法：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

(1) 项目管理机构：见评标办法前附表；

(2) 施工组织设计：见评标办法前附表；

(3) 其他因素：见评标办法前附表；

(4) 投标报价：见评标办法前附表

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。（适用于未进行资格预审的）

3.1.2 投标人有以下情形之一的，其投标作废标处理：

- (1) 第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形的；
- (2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

- (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

- (1) 按本章第 2.2.4(1) 目规定的评审因素和分值对项目管理机构计算出得分 A；
- (2) 按本章第 2.2.4(2) 目规定的评审因素和分值对施工组织设计计算出得分 B；
- (3) 按本章第 2.2.4(3) 目规定的评审因素和分值对其他因素计算出得分 C；
- (4) 按本章第 2.2.4(4) 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 D。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C+D。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会依据本章第 2.2 条评分标准进行评分，按评标办法前附表的约定计算投标人最终得分，根据得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人，并标明推荐顺序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

第四章 合同条款及格式

第一节 通用合同条款

具体详见最新版中华人民共和国标准施工合同范本

第二节 专用合同条款

（本专用条款仅供参考，具体以业主和中标单位合同谈判为准）

说明：合同通用条款如没有做出规定或与专用条款之规定有冲突，则以专用条款的规定为准。

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.2 发包人：_____。

1.1.2.3 承包人：_____（签约后填入承包人的名称）。

1.1.2.5 分包人：_____（签约后填入分包人的名称）。

1.1.2.6 监理人：_____（填入监理人名称）。

1.1.4 日期

1.1.4.5 缺陷责任期（工程质量保修期）：工程竣工验收后两年。

1.4 合同文件的优先顺序

进入合同的各项文件及其优先顺序是按本合同协议书第1条办理。

1.7 联络

1.7.2 来往函件均应按技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限送达_____。

2 发包人义务

2.3 提供施工场地

2.3.1 发包人提供的施工场地范围为：_____。

2.3.2 承包人自行勘察的施工场地范围为：_____。

2.4 其它义务

无

3 监理人

3.1 监理人的职责和权力

(1) 变更合同的范围；

(2) 影响工期、质量、合同价等其他重大决定；

(3) 影响工程总进度的工程暂停指示；

(4) 批准因责任事故停工后的复工；

(5) 对承包方变更单价要求的答复；

4 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.10 其他义务

承包人应按约定的时间和要求完成以下工作：

(1) 需由设计资质等级和业务范围允许的承包人完成的设计文件提交时间：

由承包人免费完成施工过程中发生的需要进行设计、验算的工作，并于该部分工作实施前 7 日提交设计文件（施工组织设计部分另见相关内容），报发包人批准。

(2) 应提供计划、报表的名称及完成时间：

① 每月 25 日前提交本月工作报告，包括项目进度情况、质量情况、投资情况及其他需要说明的情况，重点应在说明进度情况及造成原因。

② 每月 25 日前提交下月工作计划，包括项目进度计划、人员物资机械的投入计划、投资计划及其他需要说明的情况。

③ 发包人要求的其他计划与报表

⑤ 发包人要求的其他计划与报表。

(3) 承担施工安全保卫工作及非夜间施工照明的责任和要求：

全面负责本施工现场范围内（包括发包人所有的物资、设备等财物）的安全保卫工作及夜间施工照明，并承担因该部分工作不力而引起的相关责任；自费提供和维护所需的灯光、护板、栅栏、警告信号等设施及警卫人员；国家对施工安全保卫工作及夜间施工照明有规定质量要求的还应达到国家规定的要求。承包人负责工程施工、竣工及保修的整个过程中施工现场全部人员的安全。除因发包人、发包人代表或发包人雇员的原因造成的伤亡外，发包人不承担承包人的任何赔偿责任。

(4) 向发包人提供的办公和生活房屋及设施的要求：无。

(5) 需承包人办理的有关施工场地交通、环卫和施工噪声管理等手续：

① 承包人必须遵守海南省地方法规，服从发包人管理部门的管理，凡涉及到承包人的施工备案、车辆准运等有关证、照，均由承包人自行办理，发生的费用由承包人承担。

② 噪声管理费：承包人自行办理夜间施工许可手续，并负责费用，解决由于施工噪声而引起的纠纷。

③ 垃圾管理费：承包人自行办理垃圾弃置许可手续，并负责费用。

④场内施工道路由承包人负责硬化和整修，满足施工及材料、设备运输的需要，费用由承包人承担。

(6) 已完工程成品保护的特殊要求及费用承担：竣工交付使用前，由承包人承担，交付后由发包人承担。

(7) 施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护单位）、古树名木的保护要求及费用承担：按规定进行保护，并由承包人承担保护费用及由于保护不利而引起的罚款、损失等费用

(8) 施工场地清洁卫生的要求：施工工地达到安全文明工地要求，竣工后将全部废弃物清扫并运走。

5 交通运输

5.1 道路通行权和场外设施

道路通行权及场外设施的约定：由承包人自行办理，并承担有关费用，发包人应协助办理上述手续。

6 测量放线

6.1 施工控制网

6.1.1 施工控制网的约定：水准点与座标控制点开工前交验。

7 施工安全、治安保卫和环境保护

7.1 承包人的施工安全责任

承包方应严格执行施工安全操作规程，确保施工安全，承包方发生人身伤亡事故由承包方负责。承包方应按国家有关规定与发包人签署安全生产事故承诺书并制定应急预案。

8 开工和竣工（完工）

8.1 异常恶劣的气候条件

8.1.1 本合同工程界定异常恶劣气候条件的范围为：

- (1) 日降雨量大于 150 mm 的雨日超过 1 天；
- (2) 风速大于 10 级以上持续 3 天的台风灾害；
- (3) 日气温超过 40 °C 的高温大于 7 天；
- (4) 其他异常恶劣气候灾害。

8.2 承包人工期延误

(1) 逾期完工违约金：因承包人原因造成工期延误，每延误一天罚款合同价款的

千分之一。

(2) 全部逾期完工违约金的总限额为 5%。

如因不可抗力或政府政策调整等原因，造成工期延误，发包人不承担任何相关责任。承包人不就上述问题向发包人提出费用索赔。

8.3 工期提前

工期提前前的资金约定：无。

9 暂停施工

9.1 承包人暂停施工的责任

(5) 承包人承担暂停施工责任的其它情形：另行约定。

9.2 发包人暂停施工的责任

(3) 发包人承担暂停施工责任的其它情形：另行约定。

10 工程质量

10.1 工程质量要求

10.1.1 工程质量验收标准：合格。

11 变更

11.1 变更的范围和内容

(1) 增加或减少合同中关键项目的工程量超过其项目工程总量的 %，关键项目： ，单价调整方式：不调整。

12 承包人的合理化建议

12.1 承包人实现合理化建议的奖励金额为：无。

13 暂估价

(1) 发包人和承包人组织招标的暂估价项目：(签约后填入)；发包人组织招标的暂估价项目：(签约后填入)。

(2) 发包人和承包人以招标方式选择暂估价项目供应商或分包人时，双方的权利义务关系： 。

14 价格调整

14.1 物价波动引起的价格调整

物价波动引起的价格调整：删去本款条文并代之以，本合同不调价，但政府文件规定的除外。

15 计量与支付

15.1 预付款

发包人向承包人预付工程款的时间和金额或占合同价款总额的比例：另行约定

15.2 预付款保函（担保）

（1）预付款的保函约定为：_____。

15.3 预付款的扣回与还清

扣回工程款的时间、比例：_____。

15.4 工程进度付款

双方约定的工程款（进度款）支付的方式和时间：_____。

15.5 进度付款申请单 5 份。

15.6 质量保证金

15.7 竣工结算后扣留 3%的结算款作为质保金

15.7 竣工（完工）结算

15.9 竣工（完工）付款申请单

（1）承包人应提交竣工付款申请单一式5份。

15.10 最终结清

15.11 最终结清申请单

（1）承包人应提交最终结清申请单一式5份。

18 竣工验收（验收）

承包人提供竣工图的约定：工程竣工验收合格后十日内向发包人提供竣工图、竣工资料伍份及配套贰套光盘给发包方。

20 保险和担保

20.2.2 履约担保：_____无_____。

24. 争议的解决

24.1 争议的解决方式

合同当事人友好协商解决不成、不愿提请争议评审或不接受争议评审组意见的，约定的合同争议解决方式：提交海南省海口市仲裁机构仲裁。

以上专用合同条款未尽事宜，在签订施工承包合同时予以确定及补充。

第三节 合同附件格式

附件一：

合 同 协 议 书

_____（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施_____（项目名称），已接受_____（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目_____标段的施标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）投标函及投标函附录；
- （3）专用合同条款；
- （4）通用合同条款；
- （5）技术标准和要求（合同技术条款）；
- （6）已标价工程预算清单；
- （7）其他合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）_____元（¥_____）。

4. 承包人项目经理：_____。

5. 工程质量符合_____标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为_____天。

9. 本协议书一式_____份，合同双方各执_____份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：_____（盖单位章） 承包人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字） 法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日 _____年_____月_____日

附件二：

履 约 担 保

_____（发包人名称）：

鉴于_____（发包人名称，以下简称“发包人”）接受_____（承包人名称，以下称“承包人”）于____年__月__日递交的_____（项目名称）的投标文件。我方愿意无条件地、不可撤销地就承包人履行与你方订立的合同，向你方提供担保。

1. 担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。

2. 担保有效期自发包人与承包人签订的合同生效之日起至发包人签发工程完工证书之日止。

3. 在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时，我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，无条件地在7天内予以支付。

4. 发包人和承包人按《通用合同条款》第15条变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

担 保 人：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年____月____日

注：委托代理人应附授权委托书。

附件三：

预付款担保函

_____（发包人名称）：

根据_____（承包人名称，以下称“承包人”）与_____（发包人名称，以下简称“发包人”）于____年____月____日签订的_____（项目名称）合同协议书，承包人按约定的金额向发包人提交一份预付款担保，即有权得到发包人支付相等金额的预付款。我方愿意就你方提供给承包人的预付款提供担保。

1. 担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。
2. 担保有效期自预付款支付给承包人起生效，至发包人签发的进度付款证书说明已完全扣清止。
3. 在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务而要求收回预付款时，我方在收到你方的书面通知后，无条件地在7天内予以支付。但本担保的担保金额，在任何时候不应超过预付款金额减去发包人按合同约定在向承包人签发的进度付款证书中已扣回的金额。
4. 发包人和承包人按《通用合同条款》第15条变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

担保人：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年____月____日

注：委托代理人应附授权委托书。

第五章 工程预算清单

1. 编制说明

1.1 工程概况

1.1.1 项目名称：采购乐东中学高低压配电线路改造工程项目（项目编号：ZB2020-0102）

1.1.2 建设地点：海南省乐东黎族自治县

1.1.3 工期：60 日历天

1.1.4 质量标准：符合国家验收标准。

1.1.5 采购预算：¥1835071.00。供应商报价不得超出此采购预算价，否则按废标处理。本项目采购预算已经由有关部门核准，为保证工程质量，供应商不能低于成本价恶意报价，如果评标小组发现供应商明显低于其他供应商报价，使得其响应报价可能低于其个别成本的，将要求该供应商作书面说明并提供相关证明材料。供应商不能合理说明或不能提供相关证明材料的，评标小组会将认定该供应商以低于成本报价恶意竞标，其响应文件作无效响应处理。

1.2 主要工程量

1.2.1 本图为采购乐东中学高低压配电线路改造工程项目 0.4kV 平面示意图，按电气规范进行施工；

1.2.2 新建量：

1.2.2.1 新建 10kV 美式箱变（终端型，800kVA，干式变压器）1 台；

1.2.2.2 新敷设 ZRC-YJV/22-4×240mm²/电缆 0.290km（其中：顶管 0.072km，穿管直埋 0.218km），顶管缆长 0.084km，直埋缆长 0.239km，合计缆长 0.323km（含预留）；

1.2.2.3 新敷设 ZRC-YJV/22-4×185mm²/电缆 0.057km（其中：穿管直埋 0.057km），缆长 0.064km（含预留）；

1.2.2.4 新敷设 ZRC-YJV/22-4×120mm²/电缆 0.368km（其中：顶管 0.022km，穿管直埋 0.346km），顶管缆长 0.026km，直埋缆长 0.376km，合计缆长 0.402km（含预留）；

1.2.2.5 新敷设 YFD-ZR-YJV-(4×185mm²/)/(4×70mm²/) 预分支电缆(其中：主电缆

长 0.096km，分支电缆长 0.164km）；

1.2.2.6 新敷设 YFD-ZR-YJV-(4×120mm²/)/(4×70mm²/) 预分支电缆（其中：主电缆长 0.231km，分支电缆长 0.324km）；

1.2.3 新装低压电缆分支箱（一进三出，落地式）3 台，1kV 全冷缩户内终端头（4 芯×240mm²）6 套，1kV 全冷缩户内终端头（4 芯×185mm²）2 套，1kV 全冷缩户内终端头（4 芯×120mm²）5 套，1 层 2 列行人转角井 4 座，顶管工作坑 1 座，预分支电缆分支头（185/70）12 套，预分支电缆分支头（120/70）13 套，一级开关箱 7 个，二级开关箱 35 个，破复绿化带 61.92 平方米，破复一般砼路面 27.36 平方米；

1.2.4 采用 MPP(Φ160×8.0) 电缆保护管 0.094km，CPVC(Φ167×8.0) 电缆保护管 0.621km，采用 PMM(Φ80mm) 管 0.488km，采用 PMM(Φ150mm) 管 0.262km，采用 PMM(Φ200mm) 管 0.096km。

1.2.5 拆除量、拆装量：无

1.2.6 地形、地质：平地 100%，普通土 80%，坚土 20%；

1.2.7 交叉跨越：无；

1.2.8 运距：配送运距：1km，汽车运距 1km，人力运距：0.05km。

2. 编制依据

2.1 工程量：按设计提供图纸及材料清册进行计算

2.2 计算标准：中电联定额【2017】104 号关于《20kV 及以下配电网工程定额和费用计算规定》（2016 年版）实施有关问题的通知

2.3 主要设备、材料价格参考《海南电网公司 2019 年第二季度电网工程主要设备材料信息价》的通知（缺少的部分参考其他省份最低价格，地材价格地材执行《海南工程造价信息》2019 年乐东第 10 期价格；立库物资价格执行《闲置物资库存清单》中的单价。

2.4 场地征用及青苗补偿费：执行琼府【2014】36 号。

2.5 定额人工系数调整：根据《关于发布 2016 版 20kV 及以下配电网工程估算指标及概预算定额 2019 年上半年价格水平调整的通知》（定额【2019】26 号），其中建筑工程 6.55%，安装工程 6.73%。

2.6 定额材机系数调整：根据《关于发布 2016 版 20kV 及以下配电网工程估算指标及概预算定额 2019 年上半年价格水平调整的通知》（定额【2019】26 号），其中配电、

开关站建筑工程 8.27%，安装工程 8.6%；其中充电、换电站建筑工程 7.01%，安装工程 8.58%；架空线路安装工程 8.92%；电缆线路建筑工程 5.07%，安装工程 7.30%。

2.7 设备材料甲乙供划分执行《关于明确海南电网有限责任公司 2019 年电网工程甲供物资范围的通知》（海南电网物【2019】18 号）之规定。

2.8 建筑、安装、送电、调试、通信工程定额：执行国家能源局发布的 2016 年版《20kV 及以下配电网工程概算定额》（2016 版）第一册 建筑工程（上、下册）、《20kV 及以下配电网工程概算定额》（2016 版）第二册 电气设备安装工程、《20kV 及以下配电网工程概算定额》（2016 版）第三册 架空线路工程、《20kV 及以下配电网工程概算定额》（2016 版）第四册 电缆线路、《20kV 及以下配电网工程概算定额》（2016 版）第五册 通信及自动化工程。

3. 工程预算清单

总预算表

表一

金额单位：元

序号	工程或费用名称	建筑工程费	设备购置费	安装工程费	其他费用	基本预备费	合计	各项占静态投资比例 (%)	单位投资	费用编码
一	配电站、开关站工程									
二	充电站、换电站工程									
三	架空线路工程									
四	电缆线路工程									
	小 计									
五	其他费用									PW163000000
(一)	建设场地征用及清理费									PW163100000
(二)	项目建设管理费									PW163200000
(三)	项目建设技术服务费									PW163300000
(四)	生产准备费									PW163400000
六	基本预备费									PW164000000
	小计									
	工程静态投资									PW165000000
	各项占静态投资比例 %									
七	建设期贷款利息									PW166000000
	小 计									
	工程动态投资									PW168000000

八	生产期可抵扣增值税									PW169000000
	各项占动态投资的比例 %									

安装工程部分汇总表

表二甲

金额单位：元

序号	工程项目名称	设备购置费	安装工程费			合计	技术经济指标			费用编码
			金额	其中			单位	数量	指标	
				主要材料费	人工费					
	安装工程									
D	配电站、开关站工程									PW162100000
一	主要生产工程									PW162110000
2	箱式变电站(环网箱)					元/座				PW162112000
X	架空线路工程									PW162300000
一	架空线路本体工程					元/km				PW162310000
5	杆上变配电装置					元/套				PW162315000
5.2	变配电装置安装									PW162315200
L	电缆线路工程									PW162400000
2	电缆敷设					元/km				PW162420000
2.1	10kV 电缆敷设									PW162421000
2.2	1kV 电缆敷设									PW162422000
3	电缆附件					元/km				PW162430000
3.1	10kV 电缆头安装									PW162431000
3.2	1kV 电缆头安装									PW162432000
4	避雷及接地工程									PW162440000
4.1	避雷器安装									PW162441000

4.2	接地装置安装									PW162442000
5	电缆防火						元/km			PW162450000
6	电缆分支箱安装									PW162460000
7	电缆调试与试验									PW162470000
	合计									

建筑工程部分汇总表

表二乙

金额单位：元

序号	工程项目名称	建筑工程费				合计	技术经济指标			费用编码
		金额	其中				单位	数量	指标	
			设备费	主要材料费	人工费					
	建筑工程									
D	配电站、开关站工程								PW161100000	
一	主要生产工程								PW161110000	
2	箱式变电站(环网箱)								PW161112000	
2.1	基础工程					元/座			PW161112100	
L	电缆线路工程								PW161300000	
1	土石方								PW161310000	
1.2	开挖及修复路面								PW161312000	
2	构筑物					元/km			PW161320000	
2.1	材料运输								PW161321000	
2.2	直埋电缆垫层及盖板								PW161322000	
2.4	工作井								PW161324000	
2.5	电缆埋管								PW161325000	
	合计									

安装工程部分汇总表（取费）

表二甲

金额单位：元

序号	工程或费用名称	直接费										间接费			税金 (9%)	合计			
		直接工程费					措施费					规费		利润 (22.97%)			编制基 准期价 差	乙供设 备费不 含税	
		人工费	材料费			机械费	临时设施 费 (10.25%)	安全文明 施工费 (25.25%)	施工工 具用具 使用费 (3.89%)	冬季 施工增 加费 (6.21%)	夜间施 工增加 费	社会保 险费 (25.5%)	住房公 积金 (12%)						企业管 理 费 (36.01%)
			定额材 料费	主要材 料费	甲供主 材料卸 车保管 费(2%)														
D	配电站、开 关站工程																		
—	主要生产工 程																		
2	箱式变电站 (环网箱)																		
X	架空线路工 程																		
—	架空线路本 体工程																		
5	杆上变配电 装置																		
5.2	变配电装置 安装																		
L	电缆线路工 程																		
2	电缆敷设																		
2.1	10kV 电缆敷 设																		
2.2	1kV 电缆敷 设																		

3	电缆附件																		
3.1	10kV 电缆头安装																		
3.2	1kV 电缆头安装																		
4	避雷及接地工程																		
4.1	避雷器安装																		
4.2	接地装置安装																		
5	电缆防火																		
6	电缆分支箱安装																		
7	电缆调试与试验																		

建筑工程部分汇总表（取费）

表二乙

金额单位：元

序号	工程或费用名称	直接费										间接费			利润 (16.18%)	编制 基准 期价 差	乙供 设备 费不 含税	税金 (9%)	甲供 设备 费含 税	合计
		直接工程费					措施费					规费								
		人工 费	材料费			机械 费	临时设 施费 (6.43%)	安全文明 施工费 (17.53%)	施工工 具用具 使用费 (2.22%)	冬季 季施工 增加 费 (4.6%)	夜间施 工增加 费 (0.77%)	社会保 险费 (25.5%)	住房公 积金 (12%)	企业管 理费 (24.2%)						
			定额 材料 费	主要 材料 费	甲供 主材 料卸 车保 管费 (2%)															
D	配电站、开关站工程																			
一	主要生产工程																			
2	箱式变电站(环网箱)																			
2.1	基础工程																			
L	电缆线路工程																			
1	土石方																			
1.2	开挖及修复路面																			
2	构筑物																			
2.1	材料运输																			
2.2	直埋电缆垫层及盖板																			

2.4	工作井																			
2.5	电缆埋管																			

安装工程单位工程预算表

表三甲

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备	主要材料	定额基价	其中人工费	设备	主要材料	安装费	其中人工费
D		配电站、开关站工程										
一		主要生产工程										
2		箱式变电站(环网箱)										
	PD2-29	组合型成套箱式变电站 变压器容量(kVA 以下) 800	座	1.000								
	PD10-1	10kV 电力变压器系统调试 高压侧配置负荷开关	系统	1.000								
	PD10-16	整套启动调试 箱式变压器	站	1.000								
		10KV 美式箱变, 终端型, 800kVA, 干式变压器	台	1.000								
	PZ2-6	自动化设备 配电自动化终端采集装置安装调试 配变终端 (TTU)	台	1.000								
	PZ2-33	配电自动化系统调试 主(子)站与终端联调 线路回路 2 以内	台	1.000								
		1.0 级三相四线终端直通式 3×220V/380V 1(10)A 全网通 4G(含上行通信模块)	台	1.000								
		全网通 4G 通信模块(配变监测计量终端)	台	1.000								
		箱变设备标示牌 320×200, 铝板(1 毫米厚度+反光模)	块	1.000								
	PD8-11	接地母线敷设 户外敷设(截面 mm ²)200 以内	m	30.000								
		圆钢水平地板 Φ16	m	30.000								

	PD8-3	角钢接地极 普通土	根	6.000								
		角钢垂直地极, $\angle 50 \times 5 \times 2500$	根	6.000								
	PD8-17	避雷引下线 沿建筑物、构筑物引下	m	2.000								
		接地引上线 $\Phi 16$	m	2.000								
		铜接线端子 DT-70	只	2.000								
		单头螺栓 M12 \times 30	套	2.000								
		铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BVV-70mm ²	米	2.000								
		平垫圈 $\Phi 12$	付	2.000								
		接地扁钢 -50 \times 5	米	1.000								
	PD8-20	接地调试 接地网	站	1.000								
		设备运杂费										
		甲供设备配送费										
		设备购置费小计										
		主材损耗费小计										
		主材费小计										
		小计										
X		架空线路工程										
一		架空线路本体工程										
5		杆上变配电装置										
5.2		变配电装置安装										
	PX6-13	配电装置 配电箱	台	42.000								

		预分支电缆分支头(185/70)	套	12.000								
		预分支电缆分支头(120/70)	套	13.000								
	PL1-108	电缆配管工程 电缆保护管铺设 塑料管 Φ100	100m	4.880								
		PMM(80mm)管	米	488.000								
	PL1-109	电缆配管工程 电缆保护管铺设 塑料管 Φ150	100m	2.620								
		PMM(150mm)管	米	262.000								
	PL1-110	电缆配管工程 电缆保护管铺设 塑料管 Φ200	100m	0.960								
		PMM(200mm)管	米	96.000								
		10kV 真空柱上断路器	台	1.000								
	PX6-12	配电装置 断路器	台	1.000								
	PX6-29	杆上配电装置系统调试 送配电系 统调试 10kV	系统	1.000								
	PX6-11	配电装置 隔离开关	组	2.000								
		10kV 隔离开关, GW9-12/630A	台	6.000								
	PX6-14	配电装置 避雷器 10kV	组	2.000								
		10kV 线路型避雷器 HY5WS-17/50 (TLQ)	只	6.000								
		设备运杂费										
		甲供设备配送费										
		设备购置费小计										
		主材费小计										
		小计										

L		电缆线路工程										
2		电缆敷设										
2.1		10kV 电缆敷设										
		10kV 电力电缆, ZRC-YJV22-8.7/15kV -3×120mm ²	千米	0.072								
	PL3-15	排管内电力电缆敷设(10kV) 截面 mm ² 以内 120	100m/三相	0.720								
	录入编号	设备性材料卸车保管费	元	163.702								
	PX1-4	人力运输 线材	t.km	0.027								
	PX1-8	人力运输 其他材料制品	t.km	0.003								
	PX1-17	汽车运输 线材 装卸	t	0.545								
	PX1-18	汽车运输 线材 运输	t.km	0.545								
	PX1-25	汽车运输 其他材料制品 装卸	t	0.060								
	PX1-26	汽车运输 其他材料制品 运输	t.km	0.060								
		设备购置费小计										
		主材费小计										
		小计										
2.2		1kV 电缆敷设										
	PL3-41	排管内电力电缆敷设(1kV) 截面 mm ² 以内 240	100m	1.600								
		1kV 交联电缆, ZRC-YJV22-4×185mm ²	千米	0.160								
	PL3-41	排管内电力电缆敷设(1kV) 截面 mm ² 以内 240	100m	3.230								
		1kV 交联电缆, ZRC-YJV22-4×240mm ²	千米	0.323								

	录入编号	设备性材料卸车保管费	元	4105.955								
	PL3-39	排管内电力电缆敷设（1kV）截面 mm ² 以内 70	100m	4.880								
		1kV 交联电缆，ZRC-YJV22-4× 70mm ²	千米	0.488								
	PL3-40	排管内电力电缆敷设（1kV）截面 mm ² 以内 120	100m	6.330								
		1kV 交联电缆，ZRC-YJV22-4× 120mm ²	千米	0.633								
	PX1-4	人力运输 线材	t. km	0.186								
	PX1-4	人力运输 线材	t. km	0.222								
	PX1-4	人力运输 线材	t. km	0.063								
	PX1-4	人力运输 线材	t. km	0.087								
	PX1-8	人力运输 其他材料制品	t. km	0.008								
	PX1-17	汽车运输 线材 装卸	t	1.743								
	PX1-17	汽车运输 线材 装卸	t	3.721								
	PX1-17	汽车运输 线材 装卸	t	1.268								
	PX1-17	汽车运输 线材 装卸	t	4.441								
	PX1-18	汽车运输 线材 运输	t. km	1.268								
	PX1-18	汽车运输 线材 运输	t. km	3.721								
	PX1-18	汽车运输 线材 运输	t. km	1.743								
	PX1-18	汽车运输 线材 运输	t. km	4.441								
	PX1-25	汽车运输 其他材料制品 装卸	t	0.153								
	PX1-26	汽车运输 其他材料制品 运输	t. km	0.153								
		设备购置费小计										
		主材费小计										

		小计										
3		电缆附件										
3.1		10kV 电缆头安装										
	PL4-6	户内热（冷）缩式电力电缆终端头制作安装（10kV） 截面 mm ² 以内 120	套/三相	1.000								
		10kV 全冷缩户内终端头，3 芯×120mm ²	套	1.000								
	PL4-2	户外热（冷）缩式电力电缆终端头制作安装（10kV） 截面 mm ² 以内 120	套/三相	1.000								
		10kV 全冷缩户外终端头，3 芯×120mm ²	套	1.000								
	PX1-25	汽车运输 其他材料制品 装卸	t	0.006								
	PX1-25	汽车运输 其他材料制品 装卸	t	0.006								
	PX1-26	汽车运输 其他材料制品 运输	t. km	0.006								
	PX1-26	汽车运输 其他材料制品 运输	t. km	0.006								
		设备购置费小计										
		小计										
3.2		1kV 电缆头安装										
	PL4-17	热（冷）缩式电力电缆终端头制作安装（1kV） 截面 mm ² 以内 240	个	2.000								
		1kV 全冷缩户内终端头，4 芯×185mm ²	套	2.000								
	PL4-17	热（冷）缩式电力电缆终端头制作安装（1kV） 截面 mm ² 以内 240	个	6.000								

		1kV 全冷缩户内终端头，4 芯×240mm ²	套	6.000									
	PL4-16	热（冷）缩式电力电缆终端头制作安装（1kV） 截面 mm ² 以内 120	个	5.000									
		1kV 全冷缩户内终端头，4 芯×120mm ²	套	5.000									
	PX1-8	人力运输 其他材料制品	t. km	0.001									
	PX1-8	人力运输 其他材料制品	t. km	0.001									
	PX1-25	汽车运输 其他材料制品 装卸	t	0.006									
	PX1-25	汽车运输 其他材料制品 装卸	t	0.018									
	PX1-25	汽车运输 其他材料制品 装卸	t	0.013									
	PX1-26	汽车运输 其他材料制品 运输	t. km	0.006									
	PX1-26	汽车运输 其他材料制品 运输	t. km	0.018									
	PX1-26	汽车运输 其他材料制品 运输	t. km	0.013									
		设备性材料损耗费											
		小计											
4		避雷及接地工程											
4.1		避雷器安装											
	PX6-21	配电装置 10kV 户外计量箱	台	1.000									
		高压计量箱	台	1.000									
	PX4-54	横担及绝缘子安装 绝缘子 普通	只	6.000									
		10KV 瓷柱式绝缘子 PSQ-15T	只	6.000									
	PX4-39	横担及绝缘子安装 10kV 瓷横担	组	6.000									
		瓷担，SC-210	只	6.000									

		III型抱箍, BG3-80-190	副	2.000								
		U型抱箍, U16-190	副	1.000								
		U型抱箍, U16-210	副	1.000								
		高压电缆保护盒, Φ110, L=3500, (台架变)	根	2.000								
		高压电缆保护盒抱箍, 抱 8-280, (台架变)	副	1.000								
		高压电缆保护盒抱箍, 抱 8-320, (台架变)	副	1.000								
		高压电缆抱箍、Ω抱箍, 抱 9-220、抱 7-60, (台架变)	副	1.000								
		高压电缆抱箍、Ω抱箍, 抱 9-250、抱 7-60, (台架变)	副	1.000								
		高压电缆抱箍、Ω抱箍, 抱 9-270、抱 7-60, (台架变)	副	1.000								
		10kV 架空绝缘导线 JKLYJ-10kV-70	千米	0.024								
		角钢横担, HD-75/17-230	根	3.000								
		镀锌螺栓 单头螺栓, M16x50 配两母两垫、一弹簧垫、6.8级	套	6.000								
		镀锌螺栓 单头螺栓, M16x80 配一母一垫、一弹簧垫、6.8级	套	4.000								
		螺母, AM12	套	6.000								
		螺母, AM16	套	8.000								
		垫片, Φ16	套	4.000								
PX1-4		人力运输 线材	t. km	0.001								
PX1-5		人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t. km	0.012								
PX1-17		汽车运输 线材 装卸	t	0.010								

	PX1-18	汽车运输 线材 运输	t. km	0.010								
	PX1-19	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	0.231								
	PX1-20	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t. km	0.231								
		设备运杂费										
		甲供设备配送费										
		设备购置费小计										
		主材损耗费小计										
		主材费小计										
		小计										
4.2		接地装置安装										
	PD8-11	接地母线敷设 户外敷设 (截面 mm ²)200 以内	m	90.000								
		圆钢水平地极 Φ16	m	90.000								
	PD8-3	角钢接地极 普通土	根	18.000								
		角钢垂直地极, ∠50×5×2500	根	18.000								
	PD8-17	避雷引下线 沿建筑物、构筑物引下	m	6.000								
		接地引上线 Φ16	m	6.000								
	PD8-20	接地调试 接地网	站	3.000								
	PX1-5	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t. km	0.016								
	PX1-19	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	0.321								

	PX1-20	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t. km	0.321								
		主材费小计										
		小计										
5		电缆防火										
	PL5-2	电缆防火 防火隔板	m ²	5.000								
		防火板 CS-195+	m ²	5.000								
	PL5-1	电缆防火 防火堵料	t	0.011								
		凝固型防火泥 CP25WB+	支	10.000								
		非凝固型防火泥 MP+	支	12.000								
	PL5-5	电缆防火 防火带	100m	0.125								
		阻火带 FS-195+	条	5.000								
		防火密封胶 1000NS	支	5.000								
	PL5-1	电缆防火 防火堵料	t	0.008								
		防火堵料	kg	8.000								
	PL5-3	电缆防火 防火涂料	kg	3.000								
		防火涂料	m ²	1.500								
	PX1-8	人力运输 其他材料制品	t. km	0.009								
	PX1-25	汽车运输 其他材料制品 装卸	t	0.187								
	PX1-26	汽车运输 其他材料制品 运输	t. km	0.187								
		主材费小计										
		小计										

6		电缆分支箱安装										
	PL6-4	低压电缆分支箱	台	3.000								
		低压电缆分支箱，一进三出，落地式	台	3.000								
		一级开关箱	台	7.000								
		二级开关箱	台	35.000								
		设备运杂费										
		甲供设备配送费										
		设备购置费小计										
		小计										
7		电缆调试与试验										
	PL7-1	电缆试验 绝缘摇测	盘	1.000								
	PL7-1	电缆试验 绝缘摇测	回路	1.000								
	PL7-2	电缆试验 10kV 电缆试验 直流耐压试验	回路	1.000								
	PL7-4	电缆试验 10kV 电缆试验 电阻比试验	回路	1.000								
		小计										

建筑工程单位工程预算表

表三乙

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	设备单价	定额基价			设备费	费用合计		
						金额	其中人工费	其中主要材料		金额	其中人工费	其中主要材料费
D		配电站、开关站工程										
一		主要生产工程										
2		箱式变电站(环网箱)										
2.1		基础工程										
	注解	315-800kVA 预装式箱式变电站基础(现浇式)(两侧井口)-设备基础										
	PT1-1	人工施工土方 挖土方 普土 深2m 以内	m ³	6.502								
	PT1-57	机械施工土方 装载机装土 自卸汽车运土, 运距 1km 以内	m ³	6.502								
	调 PT1-58*9	机械施工土方 自卸汽车运土, 运距每增加 1km 增加 9km	m ³	13.003								
	PT2-91	换填碎石	m ³	1.206								
		碎石 40	m ³	1.476								
	PT4-36	现浇混凝土 一般设备基础	m ³	1.872								
	C09031633	现浇混凝土 C20-40 现场搅拌	m ³	1.889								
	PT3-7	砌筑砖沟道、砖井池 砖井、池	m ³	2.890								
	C09020114	水泥砂浆 M5	m ³	0.676								
		标准砖 240×115×53	千块	1.578								

PT4-17	现浇混凝土 圈梁	m ³	1.680									
C09031634	现浇混凝土 C25-40 现场搅拌	m ³	1.695									
PT4-73	铁件、螺栓 预埋铁件制作	t	0.112									
	铁件钢筋	kg	24.640									
	铁件型钢	kg	98.560									
PT4-76	铁件、螺栓 预埋铁件安装	t	0.112									
PT10-14	水泥砂浆 零星项目	m ²	19.600									
C09020304	水泥砂浆 1:2.5	m ³	0.257									
C09022104	素水泥浆	m ³	0.037									
PT11-10	钢筋混凝土管道安装 DN200	m	0.300									
	集水口 PVC 管 Φ200	m	0.300									
	细砂	m ³	0.003									
PT4-63	钢筋制作、安装 Φ10 以内	t	0.035									
	圆钢 Φ10 以内	kg	35.700									
PT4-64	钢筋制作、安装 Φ10 以外	t	0.143									
	圆钢 Φ10 以外	kg	147.290									
注解	315-800kVA 预装式箱式变电站基础(现浇式)(两侧井口)-两侧工井											
PT1-1	人工施工土方 挖土方 普土 深 2m 以内	m ³	3.267									
PT1-57	机械施工土方 装载机装土 自卸汽车运土, 运距 1km 以内	m ³	3.267									
调 PT1-58*9 R*1.39	机械施工土方 自卸汽车运土, 运距每增加 1km 增加 9km	m ³	6.533									
PT2-91	换填碎石	m ³	0.743									

		碎石 40	m ³	0.909								
PT4-1		现浇混凝土 基础 垫层	m ³	0.563								
C09031631		现浇混凝土 C10-40 现场搅拌	m ³	0.565								
PT3-7		砌筑砖沟道、砖井池 砖井、池	m ³	1.833								
C09020114		水泥砂浆 M5	m ³	0.429								
		标准砖 240×115×53	千块	1.001								
PT4-17		现浇混凝土 圈梁	m ³	0.381								
C09031634		现浇混凝土 C25-40 现场搅拌	m ³	0.384								
PT10-14		水泥砂浆 零星项目	m ²	13.093								
C09020304		水泥砂浆 1:2.5	m ³	0.172								
C09022104		素水泥浆	m ³	0.025								
PT11-10		钢筋混凝土管道安装 DN200	m	0.600								
		集水口 PVC 管 Φ200	m	0.600								
		细砂	m ³	0.006								
PT4-63		钢筋制作、安装 Φ10 以内	t	0.023								
		圆钢 Φ10 以内	kg	23.460								
PT4-64		钢筋制作、安装 Φ10 以外	t	0.058								
		圆钢 Φ10 以外	kg	59.740								
PT4-63		钢筋制作、安装 Φ10 以内	t	0.094								
		圆钢 Φ10 以内	kg	96.820								
PT4-61		预制混凝土构件制作 预制板及其他 角钢框混凝土盖板	m ³	0.345								
		等边角钢边长 50 以下	kg	127.305								
C09031635		现浇混凝土 C30-40 现场搅拌	m ³	0.348								

	PT4-90	现场制作混凝土构件安装 地沟盖板	m ³	0.345									
		主材损耗费小计											
		主材费小计											
		小计											
L		电缆线路工程											
1		土石方											
1.2		开挖及修复路面											
	PL1-52	破复路面 破除路面 混凝土路面 厚度 (mm) 250 以下	m ²	14.501									
	PL1-65	破复路面 面层恢复 混凝土	m ³	2.900									
		小计											
2		构筑物											
2.1		材料运输											
	PX1-2	人力运输 混凝土预制品	t. km	0.561									
	PX1-5	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t. km	0.008									
	PX1-5	人力运输 金具、绝缘子、零星钢材	t. km	0.071									
	PX1-6	人力运输 砂、石、石灰、水泥、砖、土、水	t. km	1.947									
	PX1-6	人力运输 砂、石、石灰、水泥、砖、土、水	t. km	0.613									
	PX1-7	人力运输 塑料制品	t. km	0.004									
	PX1-7	人力运输 塑料制品	t. km	0.007									

PX1-8	人力运输 其他材料制品	t. km	0.002									
PX1-8	人力运输 其他材料制品	t. km	0.047									
PX1-13	汽车运输 混凝土预制品 装卸	t	11.210									
PX1-14	汽车运输 混凝土预制品 运输	t. km	11.210									
PX1-19	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	1.422									
PX1-19	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 装卸	t	0.169									
PX1-20	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t. km	0.169									
PX1-20	汽车运输 金具、绝缘子、零星钢材 运输	t. km	1.422									
PX1-21	汽车运输 砂、石、石灰、水泥、砖、土、水 装卸	t	1.248									
PX1-21	汽车运输 砂、石、石灰、水泥、砖、土、水 装卸	t	3.270									
PX1-22	汽车运输 砂、石、石灰、水泥、砖、土、水 运输	t. km	1.248									
PX1-22	汽车运输 砂、石、石灰、水泥、砖、土、水 运输	t. km	3.270									
PX1-23	汽车运输 塑料制品 装卸	t	0.083									
PX1-23	汽车运输 塑料制品 装卸	t	0.141									
PX1-24	汽车运输 塑料制品 运输	t. km	0.083									
PX1-24	汽车运输 塑料制品 运输	t. km	0.141									
PX1-25	汽车运输 其他材料制品 装卸	t	0.040									
PX1-25	汽车运输 其他材料制品 装卸	t	0.932									
PX1-26	汽车运输 其他材料制品 运输	t. km	0.040									
PX1-26	汽车运输 其他材料制品 运输	t. km	0.932									

		小计										
2.2		直埋电缆垫层及盖板										
	PL1-1	人工土石方工程 挖土方 普土 深 1m 以内	m ³	283.673								
	PL1-4	人工土石方工程 挖土方 坚土 深 1m 以内	m ³	70.918								
	PL1-27	人工土石方工程 回填 土	m ³	247.158								
	PL1-34	机械土石方工程 机械挖土 配合自卸汽车运土运距 1km 以内	100m ³	1.074								
	调 PL1-35*5	机械土石方工程 机械运土 运距每增加 1km	100m ³	1.074								
	PL1-49	电缆沟揭盖盖板 铺砂、盖保护板 1-2 根电缆	10m	62.100								
		预制砼保护板 860×480×60	块	722.093								
		主材损耗费小计										
		主材费小计										
		小计										
2.4		工作井										
	PL1-2	人工土石方工程 挖土方 普土 深 2m 以内	m ³	9.240								
	调 PL1-34 R*0.4 C*0.4 J*0.4	机械土石方工程 机械挖土 配合自卸汽车运土运距 1km 以内	100m ³	0.042								
	调 PL1-35*5	机械土石方工程 机械运土 运距每增加 1km	100m ³	0.042								
	PL1-27	人工土石方工程 回填 土	m ³	5.010								

PL1-78	电缆混凝土与钢筋工程 现浇混凝土 素混凝土垫层	m ³	0.600										
C09031632	现浇混凝土 碎石最大粒径40mm C15	m ³	0.609										
PL1-84	电缆混凝土与钢筋工程 现浇混凝土 矩形梁	m ³	1.680										
C09031613	现浇混凝土 C25-20 现场搅拌	m ³	1.705										
PL1-73	电缆砌筑工程 砌筑基础、沟道、井池 砖砌体	m ³	1.590										
	标准砖 240×115×53	千块	0.876										
C09031611	水泥砂浆 M10	m ³	0.351										
PL1-98	电缆混凝土与钢筋工程 钢筋制作、安装 Φ10 以内	t	0.044										
	圆钢 Φ10 以内	kg	44.000										
PL1-99	电缆混凝土与钢筋工程 钢筋制作、安装 Φ10 以外	t	0.047										
	圆钢 Φ10 以外	kg	47.000										
PL1-101	电缆混凝土与钢筋工程 铁件安装	t	0.073										
	预埋铁件 综合	kg	73.000										
PL1-100	电缆混凝土与钢筋工程 铁件制作	t	0.073										
PL1-75	电缆砌筑工程 基础、沟道、砖井池装饰 水泥砂浆立面	m ²	21.300										
C09031611	水泥砂浆 1:2	m ³	0.368										
PL1-74	电缆砌筑工程 基础、沟道、砖井池装饰 水泥砂浆平面	m ²	2.820										
C09031611	水泥砂浆 1:2	m ³	0.049										
PL1-110	电缆配管工程 电缆保护管铺设 塑料管 Φ200	100m	0.030										

		集水口 PVC 管 Φ200	m	0.900								
注解		1层2列排管行人转角井 长:3040 宽:2220 深:960 (混凝土盖板)										
PL1-2		人工土石方工程 挖土方 普土 深 2m 以内	m ³	14.536								
PL1-34		机械土石方工程 机械挖土 配合 自卸汽车运土运距 1km 以内	100m ³	0.144								
调 PL1-34 R*0.4 C*0.4 J*0.4		机械土石方工程 机械挖土 配合 自卸汽车运土运距 1km 以内	100m ³	0.144								
调 PL1-35*9		机械土石方工程 机械运土 运 距每增加 1km 增加 9km	100m ³	0.292								
PL1-28		人工土石方工程 回填 砂	m ³	6.620								
PL1-28		垫层 砂	m ³	3.028								
		细砂	m ³	3.028								
PL1-91		电缆混凝土与钢筋工程 预制混 凝土构件安装 井、沟	m ³	2.560								
PL1-87		电缆混凝土与钢筋工程 预制混 凝土构件制作 井、沟	m ³	2.560								
C09031634		现浇混凝土 C25-40 现场搅拌	m ³	2.560								
PL1-98		电缆混凝土与钢筋工程 钢筋制 作、安装 Φ10 以内	t	0.412								
		圆钢 Φ10 以内	kg	411.200								
PL1-98		电缆混凝土与钢筋工程 钢筋制 作、安装 Φ10 以内	t	0.124								
		圆钢 Φ10 以内	kg	122.400								
PL1-94		电缆混凝土与钢筋工程 成品构 件运输 预制混凝土构件运输 运距 1km	m ³	4.480								

调 PL1-95*9	电缆混凝土与钢筋工程 成品构件运输 预制混凝土构件运输 运距每增加 1km 增加 9km	m ³	4.480									
PL1-73	电缆砌筑工程 砌筑基础、沟道、井池 砖砌体	m ³	5.704									
C09020112	水泥砂浆 M10	m ³	1.348									
	标准砖 240×115×53	千块	3.080									
PL1-74	电缆砌筑工程 基础、沟道、砖井池装饰 水泥砂浆平面	m ²	17.856									
PL1-75	电缆砌筑工程 基础、沟道、砖井池装饰 水泥砂浆立面	m ²	21.952									
C09020303	水泥砂浆 1:2	m ³	0.920									
PL1-93	电缆混凝土与钢筋工程 预制混凝土构件安装 小型构件	m ³	1.408									
PL1-90	电缆混凝土与钢筋工程 预制混凝土构件制作 小型构件	m ³	1.408									
C09031634	现浇混凝土 C25-40 现场搅拌	m ³	1.408									
PL1-98	电缆混凝土与钢筋工程 钢筋制作、安装 Φ10 以内	t	0.272									
	圆钢 Φ10 以内	kg	270.080									
PL1-99	电缆混凝土与钢筋工程 钢筋制作、安装 Φ10 以外	t	0.168									
	圆钢 Φ10 以外	kg	168.000									
PL1-89	电缆混凝土与钢筋工程 预制混凝土构件制作 角钢框混凝土盖板	m ³	0.512									
C09031635	现浇混凝土 C30-40 现场搅拌	m ³	0.512									
PL1-92	电缆混凝土与钢筋工程 预制混凝土构件安装 地沟盖板	m ³	0.512									
PL1-98	电缆混凝土与钢筋工程 钢筋制作、安装 Φ10 以内	t	0.104									

		圆钢 $\Phi 10$ 以内	kg	102.800								
	PL1-98	电缆混凝土与钢筋工程 钢筋制作、安装 $\Phi 10$ 以内	t	0.340								
		圆钢 $\Phi 10$ 以内	kg	340.000								
	PL1-89	电缆混凝土与钢筋工程 预制混凝土构件制作 角钢框混凝土盖板	m ³	1.260								
	C09031635	现浇混凝土 C30-40 现场搅拌	m ³	1.260								
	PL1-92	电缆混凝土与钢筋工程 预制混凝土构件安装 地沟盖板	m ³	1.260								
		喇叭口止水件 MPP150	个	16.000								
	PL1-110	集水口 PVC 管	100m	0.008								
		集水口 PVC 管 $\Phi 200$	m	0.800								
		细砂	m ³	0.012								
		主材损耗费小计										
		主材费小计										
		小计										
2.5		电缆埋管										
		MPP 保护管, $\Phi 160\text{mm} \times 8\text{mm}$	米	94.000								
	PL1-128	电缆配管工程 非开挖水平钻定向穿越 $\Phi 200$	m	94.000								
		电缆保护管, CPVC- $\Phi 167 \times 8.0$	米	621.000								
	PL1-110	电缆配管工程 电缆保护管铺设塑料管 $\Phi 200$	100m	6.210								
		MPP 保护管, $\Phi 160\text{mm} \times 8\text{mm}$	米	55.000								

	PL1-128	电缆配管工程 非开挖水平钻定向穿越 Φ200	m	55.000								
		主材费小计										
		小计										

安装工程取费表

金额单位：元

序号	费用名称	费率	单位	总价	说明
	安装取费表				
1	直接费		元		
1.1	直接工程费		元		
1.1.1	人工费		元		
1.1.2	材料费		元		
1.1.2.1	定额材料费		元		
1.1.2.2	主要材料费		元		
1.1.2.3	甲供主材料卸车保管费	2.00	%		
1.1.3	机械费		元		
1.2	措施费		元		
1.2.1	冬雨季施工增加费	6.21	%		
1.2.2	夜间施工增加费	1.08	%		
1.2.3	施工工具用具使用费	3.89	%		
1.2.4	临时设施费	10.25	%		
1.2.6	安全文明施工费	25.25	%		
2	间接费		元		
2.1	规费		元		
2.1.1	社会保险费	25.50	%		

2.1.2	住房公积金	12.00	%		
2.2	企业管理费	36.01	%		
3	利润	22.97	%		
4	编制基准期价差		元		
5	乙供设备费不含税		元		
6	税金	9.00	%		
7	合计		元		
	架空线路取费表				
1	直接费		元		
1.1	直接工程费		元		
1.1.1	人工费		元		
1.1.2	材料费		元		
1.1.2.1	定额材料费		元		
1.1.2.2	主要材料费		元		
1.1.2.3	甲供主材料卸车保管费	2.00	%		
1.1.3	机械费		元		
1.2	措施费		元		
1.2.1	冬雨季施工增加费	6.21	%		
1.2.3	施工工具用具使用费	3.89	%		
1.2.4	临时设施费	10.25	%		
1.2.6	安全文明施工费	25.25	%		
2	间接费		元		

2.1	规费		元		
2.1.1	社会保险费	25.50	%		
2.1.2	住房公积金	12.00	%		
2.2	企业管理费	36.01	%		
3	利润	22.97	%		
4	编制基准期价差		元		
6	税金	9.00	%		
7	合计		元		

4. 其他

4.1 计划工期、建设地点：

计划工期：60 日历天

建设地点：海南省乐东黎族自治县

4.2 付款时间、方式及条件：本合同签字生效后，甲方根据乙方开具正式有效发票，向乙方支付合同总金额的 30%工程款作为预付款，竣工验收合格后支付至合同总金额的 85%，项目审计或财务决算后支付至合同总金额的 97%，剩余合同总金额的 3%作为工程质量保修金，两年期满后无质量问题一次性付完结算余款。

4.3 验收方法及标准：按本招标文件及中标单位响应文件及国家和企业的相关政策、法规实施。

4.4 项目的实质性要求：按本招标文件要求实施。

4.5 合同的实质性条款：招标人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。

功能、性能标准、材质标准、安全标准、服务标准：符合国家、地方和行业的相关政策、法规。

法律法规规定的强制性标准：无

第六章 投标文件格式

（工程名称）

投 标 文 件

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人____（签字）

_____年__月__日

1. 目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明
- 二、授权委托书
- 三、联合体协议书（不接受联合体投标，不需要填写）
- 四、投标保证金
- 五、已标价工程预算清单
- 六、施工组织设计
- 七、项目管理机构
- 八、拟分包项目情况表（不允许分包，此表不用填写）
- 九、资格审查资料
- 十、其他材料

一、投标函及投标函附录

(一) 投标函

_____（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）招标文件的全部内容，我们愿意以人民币（大写）_____元（¥_____元）的投标总报价，工期____日历天，按合同约定实施和完成该项目的承包工程，修补工程中的任何缺陷，工程质量达到_____。

2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 随同本投标函提交投标保证金一份，金额为人民币（大写）_____元（¥_____元）。

4. 如我方中标：

(1) 我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

(3) 我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

(4) 我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

6. _____（其他补充说明）。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地址：_____

网址：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

_____年____月____日

(二) 投标函附录

序号	项目内容	约定内容	备注
1	项目经理或建造师	姓名：	
2	工期	__60__ 日历天。	
3	质量标准		
4	缺陷责任期	_____ 年	
5	投标有效期	60 日历天（从投标截止之日算起）	

二、法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

成立时间：__年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

_____年__月__日

二、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托
_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、递
交、撤回、修改_____（项目名称）施工招标投标文件，其法律后果由我方
承担。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

三、联合体协议书（不接受联合体投标，此文件不需要填写）

_____（所有成员单位名称）自愿组成（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）_____施工投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、_____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式__份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

成员一名称：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

成员二名称：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

.....

_____年_____月_____日

四、投标保证金

投标保证金缴费凭证复印件粘贴处

五、已标价工程清单

（根据第五章的“工程预算清单”，放入已标价工程清单。）

投标报价表封面

投 标 总 价

招 标 人： _____

工 程 名 称： _____

投标总价（小写）： _____

（大写）： _____

投 标 人： _____

（单位盖章）

法定代表人

或其授权人： _____

（签字或盖章）

编 制 人： _____

编制时间： 年 月 日

六、施工组织设计

(二) 主要人员简历表

“主要人员简历表”中的项目经理应附建造师注册证、身份证、职称证、学历证复印件，若有管理过的项目业绩须附合同协议书复印件；项目技术负责人应附身份证、职称证、学历证复印件；其他主要人员应附身份证、上岗证书等复印件。

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本合同 任职	
毕业学校	年毕业于		学 校	专 业	
主要经历					
时 间	参加过的类似项目		担任职务	发包人及联系电话	

（三）项目经理承诺书

承诺书

（招标人名称）：

我方在此声明，我方拟派往_____（项目名称）（以下简称“本工程”）的项目经理_____（项目经理姓名）现阶段没有担任任何在施建设工程项目的项目经理。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

年 月 日

八、拟分包项目情况表（本项目不允许分包，本表不用填写）

分包人名称		地址	
法定代表人		电话	
营业执照号码		资质等级	
拟分包的工程项目	主要内容	预计造价	已经做过的类似工程

九、资格审查资料

(一) 投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理（建造师）		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技 工		
经营范围						
备注	附企业营业执照、资质证书和安全生产许可证等证件的复印件。					

（二）近年财务状况表

应包括资产负债表、现金流量表、利润表等材料的复印件。

(三) 近年完成的类似项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
合同价格	
开工日期	
竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
总监理工程师及电话	
项目描述	
备注	

附：合同证明复印件

(四) 正在施工的和新承接的项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
签约合同价	
开工日期	
计划竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
总监理工程师及电话	
项目描述	
备注	

附：合同复印件。

(五) 近年发生的诉讼及仲裁情况

十、其他材料