

2022 年临高县公办中小学校空调
配置项目

招 标 文 件

采 购 人：临高县教育局

采购代理机构：海南中梁项目管理有限公司

日 期：二〇二二年十二月

目 录

第一章招标公告	1
1. 招标条件	1
2. 项目概况与招标范围	1
3. 投标人资格要求	1
4. 招标文件的获取	1
6. 发布公告的媒介	2
7. 其他	2
8. 联系方式	2
第二章投标人须知	4
投标人须知前附表	4
1. 总则	13
2. 招标文件	15
3. 投标文件	15
4. 投标	17
5. 开标	18
6. 评标	18
7. 合同授予	19
8. 重新招标和不再招标	19
9. 纪律和监督	19
10. 需要补充的其他内容	20
附件一：开标记录表	21
附件二：问题澄清通知	22
附件三：问题的澄清	23
附件四：中标通知书	24
附件五：中标结果通知书	25
附件六：确认通知	26
附件七：施工现场主要管理人员数量配备	27
第三章评标办法（综合评估法）	29
评标办法前附表	29
1. 评标方法	31
2. 评审标准	31
3. 评标程序	32
第四章 合同条款	34
第五章工程量清单	76
（另附）	76
第六章图纸	80
（另附）	80
第七章投标文件格式	81
投标文件	81
目录	82
一、投标函及投标函附录	83
（一）投标函	83
（二）投标函附录	84
二、投标人法定代表人诚信承诺书	85
三、法定代表人身份证明	86

四、授权委托书.....	87
五、投标保证金.....	88
六、已标价的工程量清单.....	90
七、施工方案.....	91
八、资格审查资料.....	92
九、其他资料.....	99

第一章招标公告

1. 招标条件

本招标项目 2022 年临高县公办中小学校空调配置项目，项目招标人为临高县教育局，建设资金来源为财政资金，项目已具备招标条件，现对该项目的施工进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目编号：HNZL2022-011

2.2 建设地点：临高县

2.3 项目建设内容：本项目为临高县红华中学、调楼中学、加来中学空调配置，实施内容为新建预装式变电站 500kVA、预装式变电站 400kVA、预装式变电站 630kVA 及相关配套电气电缆、电力调试、室内外配电、2p 空调、桥架、管线、配套土建工程等施工内容。

2.4 计划工期：60 日历天

2.5 招标范围：施工总承包（具体以工程量清单及图纸内容为准）。

2.6 工程质量要求：合格。

2.7 采购金额：6929718.49 元，招标控制价（最高限价）：5899325.52 元。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具有独立法人资格和有效的安全生产许可证，具有建设行政主管部门核发的电力工程施工总承包三级（含以上）资质或输变电工程专业承包三级（含以上）资质或已根据《住房和城乡建设部关于印发建设工程企业资质管理制度改革方案的通知》[建市（2020）94 号]的规定已换发新证取得的相应资质的投标人，同时具备国家电力监管部门核发的承装（修、试）电力设施许可证承装类、承修类、承试类五级（含以上）资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。投标人拟派项目负责人(项目经理)须具有在本单位注册的机电工程专业二级（含）以上注册建造师执业资格，且不得担任其他在施建设工程项目的项目负责人(项目经理)。

3.2 投标人须具备《海南省建筑企业诚信档案手册》。

3.3 “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询：投标人被人民法院列为失信被执行人的，投标活动依法予以限制。

3.4 本次招标不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2022 年 12 月 9 日 8:30 时至 2022 年 12 月 16 日 17:30 时（北京时间，下同），从全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）下载招标文件。

4.2 招标文件每套售价 0 元，含图纸。

5. 投标文件的递交截止时间、开标时间及地点

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2022 年 12 月 30 日 09:30（北京时间），地点为：海南省公共资源交易服务中心（海口市国兴大道 9 号）207 开标室。

5.2 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2022 年 12 月 30 日 09:30（北京时间）。投标人应当通过远程或者到招标投标交易场所使用数字身份认证锁登录全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）上传。（适用于网络递交）

5.3 投标保证金到账截止日期：2022 年 12 月 30 日 09:30（北京时间），投标保证金的形式：银行转账支付或银行保函支付或建设工程投标保证金保险，支付地址：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>。

5.4 逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在《海南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（海南省）》上发布。

7. 其他

7.1 投标人须在全国公共资源交易平台（海南省）企业信息管理系(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>)中登记企业信息，然后登陆招标投标交易平台(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>)下载，查看电子版的招标文件及其他文件；

7.2 电子标（招标文件后缀名.GZBS）：必须使用最新版本的电子投标工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml> 下载投标工具）制作电子版的投标文件；

非电子标（招标文件后缀名不是.GZBS）：必须使用电子签章工具（在<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml> 下载签章工具）对 PDF 格式的电子投标文件进行盖章(使用 WinRAR 对 PDF 格式的标书加密压缩)；

7.3 投标截止时间前，必须在网上上传电子投标书——（电子标：投标书为 GTBS 格式；非电子标：投标书需上传 PDF 加密压缩的 rar 格式）；

7.4 开标的时候必须携带加密锁(CA 数字认证锁)和光盘、U 盘拷贝的电子版投标书。

8. 联系方式

招标人：临高县教育局

地 址：海南省临高县临城镇江南东路

联系人：王工

电 话：0898-28281770

招标代理机构：海南中梁项目管理有限公司

地 址：海南省海口市美兰区国兴大道 1 号海航豪庭北苑一区 10 栋 202 室

联系人：王工

电 话：0898-65341202

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：临高县教育局 地址：海南省临高县临城镇江南东路 联系人：王工 电话：0898-28281770
1.1.3	招标代理机构	名称：海南中梁项目管理有限公司 地址：海南省海口市美兰区国兴大道1号海航豪庭北苑一区10栋202室 联系人：王工 电话：0898-65341202
1.1.4	项目名称	2022年临高县公办中小学校空调配置项目
1.1.5	建设地点	临高县
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	已落实
1.3.1	招标范围	施工总承包（具体以工程量清单及图纸内容为准）
1.3.2	计划工期	60日历天
1.3.3	质量要求	合格
		1. 资质条件： 具有独立法人资格和有效的安全生产许可证，具有建设行政主管部门核发的电力工程施工总承包三级（含以上）资质或输变电工程专业承包三级（含以上）资质或已根据《住房和城乡建设部关于印发建设工程企业资质管理制度改革方案的通知》[建市（2020）94号]的规定已换发新证取得的相应资质的投标人，同时具备国家电力监管部门核发的承装（修、试）电力设施许可证承装类、承修类、承试类五级（含以上）资质。

1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	<p>证明材料：投标人须提供营业执照、资质证书副本复印件、安全生产许可证复印件并加盖公章。</p> <p>2. 信誉要求：</p> <p>2.1 投标人提交投标文件截止之日止近3年（2019年12月1日至今）内：</p> <p>（1）投标资格没有处于正在被取消、暂停的状态；</p> <p>（2）没有处于被责令停业、财产被接管、破产状态；</p> <p>（3）没有骗取中标（骗取中标是指《招标投标法实施条例》规定的骗取中标且情节严重的行为）或严重违约或重大工程质量问题。</p> <p>（4）投标人提交投标文件截止之日止近3年内无住房和城乡建设部、建设行政主管部门认定的限制期内不得参加招标投标的行为。</p> <p>证明材料：投标人须提供信誉承诺函加盖公章（格式自拟）。</p> <p>3.2 建筑业企业参与投标前，应当根据《海南省建筑企业诚信档案手册管理办法》的规定，通过省住房和城乡建设厅网站（http://www.hnjst.gov.cn/）登录海南省房屋建筑工程全过程监管信息平台填报项目名称、项目地址、派驻的项目班子人员信息，打印生成诚信档案手册。</p> <p>证明材料：投标人须提供《诚信档案手册》复印件加盖公章。</p> <p>3.3 投标人须书面承诺：投标文件中所附的有关证明、证书、证件真实有效。</p> <p>4. 项目管理机构：</p> <p>4.1 项目负责人</p> <p>项目负责人(项目经理)须具有在本单位注册的机电工程专业二级（含）以上注册建造师执业资格，且不得担任其他在施建设工程项目的负责人(项目经理)。</p> <p>证明材料：提供无在建项目的承诺书，注册证书、2022年9月至11月在本单位缴纳社保证明复印件加盖公章（提供网上打印的社保清单有加盖社保管理单位电子印章即可）。</p> <p>4.2 项目管理机构关键岗位人员最低配备要求：</p> <p>项目负责人1名、项目技术负责人1名、施工员1名、安全员1名、劳资专管员1名、资料员1名（可兼任）。（本招</p>
-------	---------------	---

	<p>标文件第二章投标人须知附表七仅供参考，人员配备最低要求以此为准。)</p> <p>(1) 项目负责人的资格要求：具有在本单位注册的机电工程专业二级（含）以上注册建造师执业资格，且不得担任其他在施建设工程项目的项目负责人(项目经理)；</p> <p>(2) 项目技术负责人：具备电力工程相关专业中级或以上工程师（提供职称证）。</p> <p>(3) 施工员：取得省级或以上住房和城乡建设主管部门或其委托的管理机构颁发的施工员岗位资格证书或电子培训合格证。</p> <p>(4) 安全员：取得省级或以上住房和城乡建设主管部门或其委托的管理机构颁发的安全员岗位资格证书或电子培训合格证或安全生产考核合格证书。</p> <p>(5) 劳资专管员：提供身份证及本单位出具的岗位任命书（格式自拟）。</p> <p>(6) 资料员：取得省级或以上住房和城乡建设主管部门或其委托的管理机构颁发的资料员岗位资格证书或电子培训合格证。</p> <p>证明材料：以上人员提供相应证书复印件加盖公章（注册证书或职称证书或岗位证书或电子培训合格证或身份证）及2022年9月至11月在本单位缴纳社保证明复印件加盖公章（提供网上打印的社保清单有加盖社保管理单位电子印章即可）。</p> <p>4.3、除《海南省建筑工程施工现场关键岗位人员配备和在岗履职管理办法》（琼建管【2021】281号）第五条、第六条情形外，从投标文件提交之日起至评标结束之日，投标文件中承诺的关键岗位人员不得在其他项目投标中重复使用；已经中标的关键岗位人员不得重复参与其他项目投标；关键岗位人员不得同时在其他建筑工程项目中任职，也不得在本项目上兼任其他岗位。投标人须提供承诺函，格式自拟。</p> <p>4.4、根据《海南省发展和改革委员会关于实施促进贫困劳动力务工六条措施的通知》琼发改投资[2020]302号的通知，所有投标单位参与投标时，在投标文件中须提供“若中标本</p>
--	---

		<p>项目，新招劳动力优先考虑贫困劳动力，且贫困劳动力不低于新招录人员数量的 10%”的承诺。投标人须提供承诺函，格式自拟。</p> <p>4.5 根据《关于在海南经济特区停止实施部分行政审批事项的决定》（海南省人民代表大会常务委员会公告第 48 号），建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产考核合格证停止核发，本项目对三类人员安全生产考核内容不作评审。</p> <p>5 其他要求：</p> <p>5.1 开标会投标单位须提供以下资料以供审查：（1）法定代表人到场的提供法定代表人证明书或其授权委托代理人到场的提供授权委托书，到场人员需提供本人身份证原件；（2）投标保证金银行转账凭证（电子转账凭证等同于原件）或银行保函或建设工程投标保证金保险原件。</p> <p>5.2 “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询：投标人是否被人民法院列为失信被执行人，对属于失信被执行人的投标活动依法予以限制。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投标活动的，应当对所有联合体成员进行失信被执行人信息查询。联合体中有一个或一个以上成员属于失信被执行人的，联合体视为失信被执行人。签订合同前或执行合同中，投标人为失信被执行人的，招标人依法取消其中标资格或中止合同。</p> <p>备注：因“信用中国-失信被执行人”查询网址链接为”中国执行信息公开网“网站，故失信被执行人查询以中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn）查询为准。投标人须提供复印件并加盖公章。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	否
1.9.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间： 踏勘集中地点：

1.10.1	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间： 召开地点：
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	按照国家《招标投标法实施条例》相关规定执行。
1.10.3	招标人书面澄清的时间	投标截止时间前15天
1.11.1	招标人规定由分包人承担的工作	如有，另行协商
1.11.2	投标人拟分包的工作	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，分包内容要求：如有，另行协商 分包金额要求：如有，另行协商
1.12	偏离	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，允许偏离的内容、偏离范围和幅度
2.1	构成招标文件的其他材料	招标人发布的招标文件修改文件及澄清文件
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	按照国家《招标投标法实施条例》相关规定执行
2.2.2	投标截止时间	同开标时间
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	本项目若有澄清文件，将统一在网上发布，投标人登陆网站即可查看，无须确认。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	本项目招标文件若有修改，将统一在网上发布，投标人登陆网站即可下载查看，无须确认。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	招标文件要求资料
3.2.4	最高投标限价	最高投标限价：¥5899325.52元。

3.2.5	投标报价的其他要求	<p>1、投标人根据最高投标限价进行投标报价，总价不得高于最高投标限价。否则，否决其投标。</p> <p>2、在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价（修正价）明显低于其他投标报价，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关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标应作废标处理。报价超过最高限价的，否决其投标。</p>
3.3.1	投标有效期	自投标文件递交截止之日起90日历天
3.4.1	投标保证金	<p>投标保证金的支付形式：<u>银行转账支付或银行保函支付或建设工程投标保证金保险</u>，转帐应当从其基本账户中转出。</p> <p>投标保证金的金额：人民币<u>20000.00元</u></p> <p>户名：获取地址全国公共资源交易平台（海南省） (http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/)</p> <p>开户行：获取地址全国公共资源交易平台（海南省） (http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/)</p> <p>账号：获取地址全国公共资源交易平台（海南省） (http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/)</p> <p>备注：投标人以转账形式提交保证金时，必须在线通过建设工程交易系统获取系统分配的子账号，按系统分配的子账号从本企业的基本账户转出，并且投标保证金提交截止时间前到账，否则视投标保证金无效。注明用途：2022年临高县公办中小学校空调配置项目投标保证金（项目名称可简写）。银行保函或建设工程投标保证金形式递交的投标保证金需在开标现场递交凭证核验，否则按无效标处理。</p> <p>投标保证金以银行保函或建设工程投标保证金形式交的，保函或保证保险格式可不采用招标文件中提供的格式，但相关内容不得背离招标文件约定的实质性内容，出具保函或保证保险的银行和保险公司须为中国境内注册的合法有效机构。</p> <p>递交投标保证金截止时间：同投标截止时间。</p> <p>不符合上述要求的，否决其投标</p>
3.5.2	近年财务状况的年份要求	/
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	/
3.5.5	近年发生的诉讼及仲裁情况的年份要求	投标人提交投标文件截止之日止近 3 年内

3.6	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
3.7.3	签字或盖章要求	<p>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或加盖单位公章，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；纸质投标文件正本须逐页加盖公章，纸质投标文件应加盖骑缝章（单位公章）；没有按招标文件要求需要在需要签字或加盖单位公章处签字或加盖单位公章的投标文件将视为无效文件。</p> <p>2、投标报价文件中的造价专业人员签章处的签章要求：投标报价应由注册在本单位的一级或二级造价工程师使用本单位实名的计价软件编制。委托工程造价咨询企业编制的，应在投标文件中提供加盖双方单位公章的委托书，并在已标价工程量清单上加盖负责编制的工程造价咨询企业公章以及负责审核的一级注册造价师执业印章。工程造价咨询机构在同一招标项目中，只可以接受招标人或一个投标人的委托并编制招标控制价或投标报价，不得为同一招标项目的两个或者两个以上投标人编制投标报价，亦不得既为招标人编制招标控制价同时又为投标人编制投标报价，否则其编制的招标控制价和投标报价无效并视为存在相互串通投标行为。</p>
3.7.4	投标文件	<p>纸质文件伍份（正本壹份，副本肆份）。</p> <p>投标文件电子版内容：<u>按招标文件中第七章投标文件格式要求的全部内容（电子版无需签字）；</u></p> <p>投标文件电子版份数：<u>贰份；</u></p> <p>投标文件电子版形式：电子光盘和 U 盘各一份，电子投标文件要求须提供 PDF 格式，与纸制版投标文件内容一致。</p>
3.7.5	装订要求	按A4规格竖装，投标文件的正本与副本应分别装订成册，不得用活页装订，并编制目录和页码。投标文件正、副本、电子版分开包装密封，并在密封处加贴封条并加盖公章。
4.1.2	封套上写明	<p>招标人名称：临高县教育局</p> <p>招标人地址：海南省临高县临城镇江南东路</p> <p>项目名称：<u>2022年临高县公办中小学校空调配置项目</u> 投标文件在<u>投标截止时间前</u>不得开启。</p>
4.2.2	递交投标文件地点	海南省公共资源交易服务中心（海口市国兴大道9号）207开标室
4.2.3	是否退还投标文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是

5.1	开标时间和地点	开标时间：2022年12月30日09:30（北京时间） 开标地点：同递交投标文件地点
5.2	开标程序	密封情况检查： <u>投标单位代表检查</u> 开标顺序： <u>随机</u>
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： <u>5</u> 人，其中招标人代表 <u>1</u> 人，专家 <u>4</u> 人。 专家成员确定方式： <u>专家4人从海南省综合评标专家库中随机抽取。</u>
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	<input checked="" type="checkbox"/> 是，推荐的中标候选人数量： <u>推荐前三名作为中标候选人，原则上确定第一中标候选人为中标人</u> <input type="checkbox"/> 否
7.3.1	履约担保	履约担保的形式： <u>银行转账或银行保函或建设工程履约保证保险</u> 担保的金额： <u>签约合同价的10%</u>
10	需要补充的其他内容	
10.1	投标人代表出席开标会	按照本须知第5.1款的规定，招标人邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人参加开标会。投标人的法定代表人或其委托代理人应当按时参加开标会，并在招标人按开标程序进行点名时，向招标人提交法定代表人身份证明文件或法定代表人授权委托书，出示本人身份证，以证明其出席，否则，否决其投标。
10.2	中标公示	依法必须进行招标的项目，招标人应当自收到评标报告之日起3日内公示中标候选人，公示期不得少于3日。
10.3	重新招标的其他情形	除投标人须知正文第8条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于3个的；有效投标人少于3家的，招标人应当依法重新招标。
10.4	监督	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。
10.5	解释权	

	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
10.6	本项目不实行计算机辅助评标
10.7	其他要求
	<p>1、经核实，若投标人所提供的材料有虚假材料，招标人将没收其投标保证金，上报有关部门追究其法律责任，提请省级建设行政主管部门将其列入不良企业名单，若给招标人造成损失的，应给予赔偿，若其为中标单位，将取消其中标资格；若已签订合同则取消合同，没收履约保证金。</p> <p>2、招标人保留核实投标人是否被责令停业、财产被接管、破产的权力，若招标人在投标有效期内处于以上情形的，招标人将有权取消其中标资格。</p> <p>3、签订合同后七日内，中标人须按招标人要求提交履约担保并向招标人报审拟派项目管理机构人员名册，并保证项目管理机构名册中的人员必须亲自到场（提供身份证，注册证、职称证、岗位证等原件进行核验）。如中标人未按招标人要求提交履约担保的视为自动放弃中标资格，招标人将取消其中标资格并没收其投标保证金。如中标人向招标人报审拟派项目管理机构人员与其投标文件中的拟派项目管理机构不一致，视为严重违约，招标人有权单方面解除施工合同，取消中标人的中标资格并没收其投标保证金和履约担保，项目管理过程中，中标人项目管理机构人员必须进驻现场负责工程管理，招标人不定期检查并核验项目管理机构人员的身份证，如发现中标人项目管理机构人员不到位或与招标人审批的拟派项目管理机构人员名册的人员不符，视为中标人严重违约的，招标人有权单方面解除施工合同并没收履约担保，中标人在 10 日内无条件退场。如上述严重违约行为发生，招标人将上报住建局、住建局，如给招标人或项目造成管理、进度、投资、质量及信誉等方面严重影响的，中标人还需要赔偿及承担法律责任。</p> <p>4、参考发改价格[2011]534 号文、计价格（2002）1980 号文的规定，本项目向中标人收取代理服务费。</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，现对本标段工程总承包进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本标段建设地点：见投标人须知前附表。

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、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本标段的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本标段的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本标段施工的资质条件、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) 业绩要求：见投标人须知前附表；
- (5) 项目管理机构及人员配置：见投标人须知前附表；
- (6) 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，明确联合体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，按照资质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) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但勘察设计施工总承包的除外；
- (3) 为本标段的监理人；
- (4) 为本标段的代建人；
- (5) 为本标段提供招标代理服务的；
- (6) 与本标段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) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

- (8) 与本标段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。

1.4.4 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标。

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（综合评估法）
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 图纸；
- (7) 投标文件格式；

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。

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 招标文件发出后，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。

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) 投标人法定代表人诚信承诺书
- (3) 法定代表人身份证明
- (4) 授权委托书
- (5) 投标保证金
- (6) 已标价的工程量清单
- (7) 施工方案

(8) 资格审查资料

(9) 其他资料

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(6)目所指的联合体协议书。

3.2 投标报价（详见投标人须知前附表）

3.2.1 本次招标工程控制价（最高限价）：**详见前附表**；投标人报价不得高于招标控制价上限，高于招标控制价上限的投标报价无效，并否决其投标。

3.2.2 注意事项：投标单位采用金额的形式报价，保留小数点后两位，第三位四舍五入。

3.2.3 投标人的投标报价应考虑人工费、材料费（含主材设备费）、机械使用费、管理费、相应的措施费、利润、规费、税金、政策性文件规定包含的所有风险、责任等各项费用。

3.2.4 投标报价应是招标文件所确定的招标范围内的全部工作内容的价格体现。

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销其投标文件；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、担保形式和第七章“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，否决其投标。

3.4.3 中标公示后5日内向未中标的投标人退还投标保证金，招标人与中标人签订合同后5日内，向中标人退还投标保证金。

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) 投标文件有弄虚作假者。

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及其年检合格的证明材料、资质证书副本等材料的复印件。

3.5.2“近年财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书等复印件，具体要求见投标人须知前附表。

3.5.3“近年完成的类似工程情况表”应附合同协议书复印件，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“正在实施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“近年发生的重大诉讼及仲裁情况”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 项至第 3.5.5 项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况，投标人须知前附表另有规定的除外。

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 投标文件应按第七章“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、技术标准和要求、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或盖单位章。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胶装成册，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

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件应进行包装、加贴封条，并在封套的封口处加盖投标人单位章。

4.1.2 投标文件封套上应写明的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准时参加。

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或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的建设工程项目，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

招标人不得泄露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、中标候选人的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. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表

附件一：开标记录表

___（项目名称）开标记录表

开标时间：年月日时分

序号	投标人	投标报价（万元）			设计质量标准	施工质量标准	工期	密封情况	投标保证金	备注	签名
		设计	施工	总价							

招标人代表：记录人：监标人：

年月日

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

_____（项目名称）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）。

评标委员会授权的招标人或招标代理机构：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

____（项目名称）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

附件四：中标通知书

中标通知书

_____（中标人名称）：

你方于_____（投标日期）所递交的_____（项目名称）的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

勘察中标价格（人民币）：万元。中标下浮率：，项目负责人；

设计中标价格（人民币）：万元。中标下浮率：，项目负责人；

施工中标价格（人民币）：万元。中标下浮率：，项目经理：，注册证号：；

中标总价（人民币）：万元。计划工期：日历天，工程质量要求符合标准。

请你方在接到本通知书后的日内到（指定地点）与我方签订总承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.4款规定向我方提交履约担保。

随附的澄清、说明、补正事项纪要，是本中标通知书的组成部分。特此通知。

附：澄清、说明、补正事项纪要

招标人：（盖章）法定代表人：（签字或盖章）

年月日

招标代理机构：（盖章）法定代表人：（签字或盖章）

年月日

见证服务机构：（盖章）海南省人民政府政务服务中心

年月日

附件五：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）招标的投标文件，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）

年 月 日

附件六：确认通知

确认通知

_____（招标人名称）：

你方于_____年_____月_____日发出的_____（项目名称）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

附件七：项目管理机构主要管理人员数量配备

一、专业工程

施工项目部关键岗位人员配备标准		施工项目部关键岗位人员配备标准						
		项目负责人	技术负责人	施工员	安全员	资料员	劳资专管员	小计
工程类别（工程合同价：万元）								
专业承包工程	工程合同价≤1200万元	1	1	1	1	1☆	1	6
	1200万元<工程合同价≤3000万元	1	1	1	2	1☆	1	7
	工程合同价>3000万元	1	1	2	2	1	1	8

备注：

1. 3000 万元以上工程，每增加 2000 万元，施工员、安全员、质量员各增加 1 人，并按 5000 万、8000 万、1.3 亿等相邻数据相加的类推方式确定步距计算增加关键岗位人员，每步距各增加 1 人，超过 50%按一个步距计算。

2. 小计为项目班子关键岗位人员配备数量，表中所列人员配备数量为总承包项目部人员，兼任的岗位用☆表示，兼职人员应具有兼任岗位的岗位资格证书。

3. 此标准为关键岗位人员最低配备标准。当安全员为 2 人及以上时，其中一名安全员参与机械起重设备安全管理；安全员为 1 人时，企业须配备专职或兼职机械管理人员。

4. 对于复杂的综合性工程以及工期较紧、多班施工作业工程，在以上配备标准基础上应适当增加施工员、质量员、安全员人数。

5. 施工项目部其他岗位人员由投标单位自主配备。

6. 岗位资格证书应当以建设行政主管部门颁发的证书为准。

7. 绿化种植工程专业招标时，拟派项目负责人应具有在本省行政区域内承担过招标项目类似工程业绩。

二、本项目项目管理机构主要人员数量配备标准

本项目施工项目部关键岗位人员配备标准									
主要管理岗位	项目负责人	技术负责人	施工员	安全员	质量员	资料员	劳资专管员	机械管理人员	小计
配备数量									

第三章评标办法（综合评估法）

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并加盖单位章
		投标文件格式	符合第七章“投标文件格式”的要求
		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	具备有效的营业执照
		资质等级	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		安全生产许可证	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
		项目管理机构	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	投标报价	符合第二章“投标人须知”第 3.2.4 项规定
		投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定
		工期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
		质量标准	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 款规定
		权利义务	符合第四章“合同条款及格式”规定的权利义务
条款号	条款内容	编列内容	
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	企业业绩：10 分 项目施工方案：45 分 投标报价：45 分	
2.2.2	评标基准价计算方法	计算有效报价的平均值时，投标人 > 5 家时，去掉一个最高报价和一个最低报价后的有效投标报价平均值为基准价，如果参与评标基准价计算的有效投标少于 5 家（含 5 家时），则计算评标基准价时不去掉最高值和最低值（评标基准价保留两位小数）。	

条款号	评分因素（偏差率）	评分标准
2.2.4（1）	企业业绩（满分 10 分）	<p>投标人 2019 年 11 月 1 日至今承担过电力工程类单项合同金额在 300 万元（含）—600 万元（不含）每项业绩得 2 分，600 万元（含）以上每项业绩得 4 分。本项满分 10 分。</p> <p>证明材料：提供相关业绩证明材料的合同协议书或中标通知书复印件加盖单位公章（以合同签订时间为准）</p>
2.2.4（2）	项目施工方案（满分 45 分）	<p>评委根据投标人提供的施工方案资料进行评分，评委独立评分，满分 45 分。</p> <p>1、施工方案与技术措施（8 分）：从是否符合实际，科学合理方面进行评价，较好得 8~5.0 分，一般得 4.9~2.0 分，较差得 0~1.9 分，无此项内容不得分；</p> <p>2、质量保证措施（8 分）：符合招标文件要求，有针对性，措施完善，较好得 8~5.0 分，一般得 4.9~2.0 分，较差得 0~1.9 分，无此项内容不得分；</p> <p>3、安全管理体系与措施（8 分）：从安全施工作业、安全培训及安全检查措施等方面进行评价，较好得 8~5.0 分，一般得 4.9~2.0 分，较差得 0~1.9 分，无此项内容不得分；</p> <p>4、工程进度计划与措施（7 分）：从是否符合实际，科学合理方面进行评价，较好得 7~4.0 分，一般得 3.9~1.0 分，较差得 0~0.9 分，无此项内容不得分；</p> <p>5、施工成本控制措施（7 分）：科学合理方面进行评价，较好得 7~4.0 分，一般得 3.9~1.0 分，较差得 0~0.9 分，无此项内容不得分；</p> <p>6、内容完整性和编制水平（7 分）：从内容完整性和编制水平等方面进行评价，较好得 7~4.0 分，一般得 3.9~1.0 分，较差得 0~0.9 分，无此项内容不得分。</p>
2.2.4（3）	投标报价（45 分）	1、各有效投标人报价的算术平均价为基准价，报价得分计

		<p>算：投标人的投标价 D_i 等于评标基准价 D 时得满分，投标报价与评标基准价的差值每高于评标基准价一个百分点扣 0.4 分，每低于评标基准价一个百分点扣 0.2 分，中间用内插值法计算（精确到小数点后两位数）。</p> <p>2、用公式表示如下：</p> $F_i = F - D_i - D / D \times 100 \times E$ <p>式中：</p> <p>F_i = 投标人的投标价得分；</p> <p>F = 投标价满分 45 分；</p> <p>D_i = 投标人的投标价；</p> <p>D = 评标基准价；</p> <p>若 $D_i > D$，则 $E = 0.4$；若 $D_i < D$，则 $E = 0.2$。</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，由招标人或者经招标人授权评标委员会自行确定。

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

- 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投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

见评标办法前附表；

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”第 3.5.1 项至第 3.5.5 项规定的有关证明和证件的原件，以便核验。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，评标委员会应当否决其投标。（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，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 第二章“投标人须知”第 1.4.3 项、第 1.4.4 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，评标委员会应当否决其投标。

- (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。评标办法前附表对承包人建议书中的设计文件评审有特殊规定的，从其规定。

- (1) 按本章第 2.2.4 (1) 目规定的评审因素和分值计算出得分 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计算出得分 C；

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

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，评标委员会应当认定该投

标人以低于成本报价竞标，应当否决其投标。

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。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 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

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

建设工程施工合同

(仅供参考)

工程名称: _____

建设单位: _____

施工单位: _____

第一部分 协议书

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：_____

工程地点：_____

工程内容：_____

群体工程应附承包人承揽工程项目一览表（附件1）

工程立项批准文号：_____

资金来源：_____

二、工程承包范围

承包范围：_____

三、合同工期

开工日期：以承包人提交的经监理工程师审批、并经发包人确认的《开工报告》的日期为准_____

竣工日期：以开工日期顺延个日历天_____

合同工期总日历天数____天

四、质量标准

工程质量标准：按国家现行规范和验收标准进行验收，等级合格_____

五、合同价款：

金额（大写）_____（人民币）

¥_____元。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- 1、本合同协议书
- 2、中标通知书
- 3、投标书及其附件
- 4、本合同专用条款
- 5、本合同通用条款

- 6、标准、规范及有关技术文件
- 7、图纸
- 8、工程量清单
- 9、工程报价单或预算书

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十、合同生效

合同订立时间：_____年_____月_____日。

合同订立地点：_____

本合同双方约定_____签字并盖章_____后生效。

发 包 人：（公章）

承 包 人：（公章）

住 所：

住 所：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

开 户 银 行：

开 户 银 行：

账 号：

账 号：

邮 政 编 码：

邮 政 编 码：

招标代理机构：_____（公章）

经 办 人：

第二部分 通用条款

一、词语定义及合同文件

1.词语定义

下列词语除专用条款另有约定外，应具有本条所赋予的定义：

1.1 通用条款：是根据法律、行政法规规定及建设工程施工的需要订立，通用于建设工程施工的条款。

1.2 专用条款：是发包人与承包人根据法律、行政法规规定，结合具体工程实际，经协商达成一致意见的条款，是对通用条款的具体化、补充或修改。

1.3 发包人：指在协议书中约定，具有工程发包主体资格和支付工程价款能力的当事人以及取得该当事人资格的合法继承人。

1.4 承包人：指在协议书中约定，被发包人接受的具有工程施工承包主体资格的当事人以及取得该当事人资格的合法继承人。

1.5 项目经理：指承包人在专用条款中指定的负责施工管理和合同履行的代表。

1.6 设计单位：指发包人委托的负责本工程设计并取得相应工程设计资质等级证书的单位。

1.7 监理单位：指发包人委托的负责本工程监理并取得相应工程监理资质等级证书的单位。

1.8 工程师：指本工程监理单位委派的总监理工程师或发包人指定的履行本合同的代表，其具体身份和职权由发包人承包人在专用条款中约定。

1.9 工程造价管理部门：指国务院有关部门、县级以上人民政府建设行政主管部门或其委托的工程造价管理机构。

1.10 工程：指发包人承包人在协议书中约定的承包范围内的工程。

1.11 合同价款：指发包人承包人在协议书中约定，发包人用以支付承包人按照合同约定完成承包范围内全部工程并承担质量保修责任的款项。

1.12 追加合同价款：指在合同履行中发生需要增加合同价款的情况，经发包人确认后按计算合同价款的方法增加的合同价款。

1.13 费用：指不包含在合同价款之内的应当由发包人或承包人承担的经济支出。

1.14 工期：指发包人承包人在协议书中约定，按总日历天数（包括法定节假日）计算的承包天数。

1.15 开工日期：指发包人承包人在协议书中约定，承包人开始施工的绝对或相对的日期。

1.16 竣工日期：指发包人承包人在协议书中约定，承包人完成承包范围内

工程的绝对或相对日期。

1.17 图纸：指由发包人提供或由承包人提供并经发包人批准，满足承包人施工需要的所有图纸（包括配套说明和有关资料）。

1.18 施工场地：指由发包人提供的用于工程施工的场所以及发包人在图纸中具体指定的供施工使用的任何其他场所。

1.19 书面形式：指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

1.20 违约责任：指合同一方不履行合同义务或履行合同义务不符合约定所应承担的责任。

1.21 索赔：指在合同履行过程中，对于并非自己的过错，而是应由对方承担责任的情况造成的实际损失，向对方提出经济补偿和（或）工期顺延的要求。

1.22 不可抗力：指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

1.23 小时或天：本合同中规定按小时计算时间的，从事件有效开始时计算（不扣除休息时间）；规定按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。时限的最后一天是休息日或者其他法定节假日的，以节假日次日为时限的最后一天，但竣工日期除外。时限的最后一天的截止时间为当日 24 时。

2.合同文件及解释顺序

2.1 合同文件应能相互解释，互为说明。除专用条款另有约定外，组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- （1）本合同协议书
- （2）中标通知书
- （3）投标书及其附件
- （4）本合同专用条款
- （5）本合同通用条款
- （6）标准、规范及有关技术文件
- （7）图纸
- （8）工程量清单
- （9）工程报价单或预算书

合同履行中，发包人承包人有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

2.2 当合同文件内容含糊不清或不相一致时，在不影响工程正常进行的情况下，由发包人承包人协商解决。双方也可以提请负责监理的工程师作出解释。双方协商不成或不同意负责监理的工程师的解释时，按本通用条款 37 条关于争议

的约定处理。

3. 语言文字和适用法律、标准及规范

3.1 语言文字

本合同文件使用汉语语言文字书写、解释和说明。如专用条款约定使用两种以上（含两种）语言文字时，汉语应为解释和说明本合同的标准语言文字。

在少数民族地区，双方可以约定使用少数民族语言文字书写和解释、说明本合同。

3.2 适用法律和法规

本合同文件适用国家的法律和行政法规。需要明示的法律、行政法规、由双方在专用条款中约定。

3.3 适用标准、规范

双方在专用条款内约定适用国家标准、规范的名称；没有国家标准、规范但有行业标准、规范的，约定适用行业标准、规范的名称；没有国家和行业标准、规范的，约定适用工程所在地地方标准、规范的名称。发包人应按专用条款约定的时间向承包人提供一式两份约定的标准、规范。

国内没有相应标准、规范的，由发包人按专用条款约定的时间向承包人提出施工技术要求，承包人按约定的时间和要求提出施工工艺，经发包人认可后执行。发包人要求使用国外标准、规范的，应负责提供中文译本。

本条所发生的购买、翻译标准、规范或制定施工工艺的费用，由发包人承担。

4. 图纸

4.1 发包人应按专用条款约定的日期和套数，向承包人提供图纸。承包人需要增加图纸套数的，发包人应代为复制，复制费用由承包人承担。发包人对工程有保密要求的，应在专用条款中提出保密要求，保密措施费用由发包人承担，承包人在约定保密期限内履行保密义务。

4.2 承包人未经发包人同意，不得将本工程图纸转给第三人。工程质量保修期满后，除承包人存档需要的图纸外，应将全部图纸退还给发包人。

4.3 承包人应在施工现场保留一套完整图纸，供工程师及有关人员进行工程检查时使用。

二、双方一般权利和义务

5. 工程师

5.1 实行工程监理的，发包人应在实施监理前将委托的监理单位名称、监理内容及监理权限以书面形式通知承包人。

5.2 监理单位委派的总监理工程师在本合同中称工程师，其姓名、职务、职

权由发包人承包人在专用条款内写明。工程师按合同约定行使职权，发包人在专用条款内要求工程师在行使某些职权前需要征得发包人批准的，工程师应征得发包人批准。

5.3 发包人派驻施工场地履行合同的代表在本合同中也称工程师，其姓名、职务、职权由发包人在专用条款内写明。但职权不得与监理单位委派的总监理工程师职权相互交叉。双方职权发生交叉或不明确时，由发包人予以明确，并以书面形式通知承包人。

5.4 合同履行中，发生影响发包人承包人双方权利或义务的事件时，负责监理的工程师应依据合同在其职权范围内客观公正地进行处理。一方对工程师的处理有异议时，按本通用条款 37 条关于争议的约定处理。

5.5 除合同内有明确约定或经发包人同意外，负责监理的工程师无权解除本合同约定的承包人的任何权利与义务。

5.6 不实行工程监理的，本合同中工程师专指发包人派驻施工场地履行合同的代表，具体职权由发包人在专用条款内写明。

6.工程师的委派和指令

6.1 工程师可委派工程师代表，行使合同约定的自己的职权，并可在认为必要时撤回委派。委派和撤回均应提前 7 天以书面形式通知承包人，负责监理的工程师还应将委派和撤回通知发包人。委派书和撤回通知作为本合同附件。

工程师代表在工程师授权范围内向承包人发出的任何书面形式的函件，与工程师发出的函件具有同等效力。承包人对工程师代表向其发出的任何书面形式的函件有疑问时，可将此函件提交工程师，工程师应进行确认。承包人仍然认为有疑问的可以向发包人请示，由发包人做出决定。工程师代表发出指令有失误时，工程师应进行纠正。

除工程师或工程师代表外，发包人派驻工地的其他人员均无权向承包人发出任何指令。

6.2 工程师的指令、通知由其本人签字后，以书面形式交给项目经理，项目经理在回执上签署姓名和收到时间后生效。确有必要时，工程师可发出口头指令，并在 48 小时内给予书面确认，承包人对工程师的指令应予执行。工程师不能及时给予书面承认的，承包人应于工程师发出口头指令后 7 天内提出书面确认要求，工程师在承包人提出确认要求后 48 小时内不予答复的，视为口头指令已被确认。

承包人认为工程师指令不合理，应在收到指令后 24 小时内向工程师提出修改指令的书面报告，工程师在收到承包人报告后 24 小时内作出修改指令或继续

执行原指令的决定，并以书面形式通知承包人。紧急情况下，工程师要求承包人立即执行的指令或承包人虽有异议，但工程师决定仍继续执行的指令，承包人应予以执行。因指令错误发生的追加合同价款和给承包人造成的损失由发包人承担，延误的工期相应顺延。

本款规定同样适用于由工程师代表发出的指令、通知。

6.3 工程师应按合同约定，及时向承包人提供所需指令、批准并履行约定的其他义务。由于工程师未能按合同约定履行义务造成工期延误，发包人应承担延误造成的追加合同价款，并赔偿承包人有关损失，顺延延误工期。

6.4 如需更换工程师，发包人应至少提前 7 天以书面形式通知承包人，后任继续行使合同文件约定的前任的职权，履行前任的义务。

7. 项目经理

7.1 项目经理的姓名、职务在专用条款内写明。

7.2 承包人依据合同发出的通知，以书面形式由项目经理签字后送交工程师，工程师在回执上签署姓名和收到时间后生效。

7.3 项目经理按发包人认可的施工组织设计（施工方案）和工程师依据合同发出的指令组织施工。在情况紧急且无法与工程师联系时，项目经理应当采取保证人员生命和工程、财产安全的紧急措施，并在采取措施后 48 小时内向工程师送交报告。责任在发包人或第三人，由发包人承担由此发生的追加合同价款，相应顺延工期；责任在承包人，由承包人承担费用，不顺延工期。

7.4 承包人如需更换项目经理，应至少提前 7 天以书面形式通知发包人，并征得发包人书面同意，后任继续行使合同文件约定的前任的职权，履行前任的义务。

7.5 发包人可以与承包人协商，建议更换其认为不称职的项目经理。若因项目经理的原因造成发包人损失的，承包人应承担由此引起的一切责任。

8. 发包人工作

8.1 发包人按专用条款约定的内容和时间完成以下工作：

(1) 办理土地征用、拆迁补偿、平整施工场地等工作，使施工场地具备施工条件，在开工后继续负责解决以上事项遗留问题；

(2) 将施工所需水、电、电讯线路从施工场地外部接至专用条款约定地点，保证施工期间的需要；

(3) 开通施工场地与城乡公共道路的通道，以及专用条款约定的施工场地内的主要道路，满足施工运输的需要，保证施工期间的畅通；

(4) 向承包人提供施工场地的工程地质和地下管线资料，对资料的真实准

确性负责；

(5) 办理施工许可证及其他施工所需证件、批件和临时用地、停水、停电、中断道路交通、爆破作业等的申请批准手续（证明承包人自身资质的证件除外）；

(6) 确定水准点与座标控制点，以书面形式交给承包人，进行现场交验；

(7) 组织承包人和设计单位进行图纸会审和设计交底；

(8) 协调处理施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（包括文物保护建筑）、古树名木的保护工作，承担有关费用；

(9) 发包人应做的其他工作，双方在专用条款内约定。

8.2 发包人可以将 8.1 款部分工作委托承包人办理，双方在专用条款内约定，其费用由发包人承担。

8.3 发包人未能履行 8.1 款各项义务，导致工期延误的，工期相应顺延。

9. 承包人工作

9.1 承包人按专用条款约定的内容和时间完成以下工作：

(1) 根据发包人委托，在其设计资质等级和业务允许的范围内，完成施工图设计或与工程配套的设计，经工程师确认后使用，发包人承担由此发生的费用；

(2) 向工程师提供年、季、月度工程进度计划及相应进度统计报表；

(3) 根据工程需要，提供和维修非夜间施工使用的照明、围栏设施，并负责安全保卫；按照国家安全管理的有关规定，做好安全施工，负责并处理在施工过程中发生的一切安全事故。

(4) 按专用条款约定的数量和要求，向发包人提供施工场地办公和生活房屋及设施，发包人承担由此发生的费用；

(5) 遵守政府有关主管部门对施工场地交通、施工噪音以及环境保护和安全生产等的管理规定，按规定办理有关手续，并以书面形式通知发包人，发包人承担办理相关手续发生的费用，因承包人责任造成的罚款除外；

(6) 已竣工工程未交付发包人之前，承包人按专用条款约定负责已完工程的保护工作，保护期间发生损坏，承包人自费予以修复；发包人要求承包人采取特殊措施保护的工程部位和相应的追加合同价款，双方在专用条款内约定；

(7) 按专用条款约定做好施工场地地下管线和邻近建筑物、构筑物（包括文物保护建筑）、古树名木的保护工作；

(8) 保证施工场地清洁符合环境卫生管理的有关规定，交工前清理现场达到专用条款约定的要求，承担因自身原因违反政府有关部门规定造成的损失和罚款；

(9) 承包人应做的其他工作，双方在专用条款内约定。

9.2 承包人未能履行 9.1 款各项义务，造成发包人损失的，承包人赔偿发包人有关损失。

三、施工组织设计和工期

10. 进度计划

10.1 承包人应按专用条款约定的日期，将施工组织设计和工程进度计划提交工程师，工程师按专用条款约定的时间予以书面确认或提出修改意见，逾期不确认也不提出书面意见的，视为同意。

10.2 群体工程中单位工程分期进行施工的，承包人应按照发包人提供图纸及有关资料的时间，按单位工程编制进度计划，其具体内容双方在专用条款中约定。

10.3 承包人必须按工程师确认的进度计划组织施工，接受工程师对进度的检查、监督。工程实际进度与经确认的进度计划不符时，承包人应按工程师的要求提出改进措施，经工程师确认后执行。因承包人的原因导致实际进度与进度计划不符，承包人无权就改进措施提出追加合同价款。

11. 开工及延期开工

11.1 承包人应当按照协议书约定的开工日期开工。承包人不能按时开工，应当不迟于协议书约定的开工日期前 7 天，以书面形式向工程师提出延期开工的理由和要求。工程师应当在接到延期开工申请后的 48 小时内以书面形式答复承包人。工程师在接到延期开工申请后 48 小时内不答复，视为同意承包人要求，工期相应顺延。工程师不同意延期要求或承包人未在规定时间内提出延期开工要求，工期不予顺延。

11.2 因发包人原因不能按照协议书约定的开工日期开工，工程师应以书面形式通知承包人，推迟开工日期，工期相应顺延。

12. 暂停施工

工程师认为确有必要暂停施工时，应当以书面形式要求承包人暂停施工，并在提出要求后 48 小时内提出书面处理意见。承包人应当按工程师要求停止施工，并妥善保护已完工程。承包人实施工程师作出的处理意见后，可以书面形式提出复工要求，工程师应当在 48 小时内给予答复。工程师未能在规定时间内提出处理意见，收到承包人复工要求后 48 小时内未予答复，承包人可自行复工。因发包人原因造成停工的，相应顺延工期；因承包人原因造成停工的，由承包人承担发生的费用，工期不予顺延。

13. 工期延误

13.1 因以下原因造成工期延误，经工程师确认，工期相应顺延：

- (1) 发包人未能按专用条款的约定提供图纸及开工条件；
- (2) 发包人未能按约定日期支付工程预付款，进度款，致使施工不能正常进行；
- (3) 工程师未按合同约定提供所需指令、批准等，致使施工不能正常进行；
- (4) 设计变更和工程量增加；
- (5) 一周内非承包人原因停水、停电、停气造成停工累计超过 8 小时；
- (6) 不可抗力；
- (7) 专用条款中约定或工程师同意工期顺延的其他情况。

13.2 承包人在 13.1 款情况发生后 14 天内，就延误的工期以书面形式向工程师提出报告。工程师在收到报告经核实后 14 天内予以书面确认，逾期不予确认也不提出修改意见，视为同意顺延工期。

14. 工程竣工

14.1 承包人必须按照协议书约定的竣工日期或工程师同意顺延的工期竣工。

14.2 因承包人原因不能按照协议书约定的竣工日期或工程师同意顺延的工期竣工的，承包人承担违约责任。

14.3 施工中发包人如需提前竣工，双方协商一致后应签订提前竣工协议，作为合同文件组成部分。提前竣工协议应包括承包人为保证工程质量和安全采取的措施、发包人为提前竣工提供的条件以及提前竣工所需的追加合同价款等内容。

四、质量与检验

15. 工程质量

15.1 工程质量应当达到协议书约定的质量标准，质量标准的评定以国家或行业的质量检验评定标准为依据。因承包人原因工程质量达不到约定的质量标准，承包人承担违约责任。

15.2 双方对工程质量有争议，由双方同意的工程质量检测机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担。双方均有责任，由双方根据其责任分别承担。

16. 检查和返工

16.1 承包人应认真按照标准、规范和设计图纸要求以及工程师依据合同发出的指令施工，随时接受工程师的检查检验，为检查检验提供便利条件。

16.2 工程质量达不到约定标准的部分，工程师一经发现，应要求承包人拆除和重新施工，承包人应按工程师的要求拆除和重新施工，直到符合约定标准。因承包人原因达不到约定标准，由承包人承担拆除和重新施工的费用，工期不予

顺延。

16.3 工程师的检查检验不应影响施工正常进行。如影响施工正常进行，检查检验不合格时，影响正常施工的费用由承包人承担。除此之外影响正常施工的追加合同价款由发包人承担，相应顺延工期。

16.4 因工程师指令失误或其他非承包人原因发生的追加合同价款，由发包人承担。

17. 隐蔽工程和中间验收

17.1 工程具备隐蔽条件或达到专用条款约定的中间验收部位，承包人进行自检，并在隐蔽或中间验收前 48 小时以书面形式通知工程师验收。通知包括隐蔽和中间验收的内容、验收时间和地点。承包人准备验收记录，验收合格，工程师在验收记录上签字后，承包人可进行隐蔽和继续施工。验收不合格，承包人在工程师限定的时间内修改后重新验收。

17.2 工程师不能按时进行验收，应在验收前 24 小时以书面形式向承包人提出延期要求。工程师未能按以上时间提出延期要求，不进行验收，承包人可自行组织验收，工程师应承认验收记录。

17.3 经工程师验收，工程质量符合标准、规范和设计图纸等要求，验收 24 小时后，工程师不在验收记录上签字，视为工程师已经认可验收记录，承包人可进行隐蔽或继续施工。

18. 重新检验

无论工程师是否进行验收，当其要求对已经隐蔽的工程重新检验时，承包人应按要求进行剥离或开孔，并在检验后重新覆盖或修复。检验合格，发包人承担由此发生的全部追加合同价款，赔偿承包人损失，并相应顺延工期。检验不合格，承包人承担发生的全部费用，工期不予顺延。

19. 工程试车

19.1 双方约定需要试车的，试车内容应与承包人承包的安装范围相一致。

19.2 设备安装工程具备单机无负荷试车条件，承包人组织试车，并在试车前 48 小时以书面形式通知工程师。通知包括试车内容、时间、地点。承包人准备试车记录，发包人根据承包人要求为试车提供必要条件。试车合格，工程师在试车记录上签字。

19.3 工程师不能按时参加试车，须在开始试车前 24 小时以书面形式向承包人提出延期要求，延期不能超过 48 小时。工程师未能按以上时间提出延期要求，不参加试车，应承认试车记录。

19.4 设备安装工程具备无负荷联动试车条件，发包人组织试车，并在试车

前 48 小时以书面形式通知承包人。通知包括试车内容、时间、地点和对承包人的要求，承包人按要求做好准备工作。试车合格，双方在试车记录上签字。

19.5 双方责任

(1) 由于设计原因试车达不到验收要求，发包人应要求设计单位修改设计，承包人按修改后的设计重新安装。发包人承担修改设计、拆除及重新安装的全部费用和追加合同价款，工期相应顺延。

(2) 由于设备制造原因试车达不到验收要求，由该设备采购一方负责重新购置或修理，承包人负责拆除和重新安装。设备由承包人采购的，由承包人承担修理或重新购置、拆除及重新安装的费用，工期不予顺延；设备由发包人采购的，发包人承担上述各项追加合同价款，工期相应顺延。

(3) 由于承包人施工原因试车达不到验收要求，承包人按工程师要求重新安装和试车，并承担重新安装和试车的费用，工期不予顺延。

(4) 试车费用除已包括在合同价款之内或专用条款另有约定外，均由发包人承担。

(5) 工程师在试车合格后不在试车记录上签字，试车结束 24 小时后，视为工程师已经认可试车记录，承包人可继续施工或办理竣工手续。

19.6 投料试车应在工程竣工验收合格后由发包人负责，如发包人要求在工程竣工验收前进行或需要承包人配合时，应征得承包人同意，另行签订补充协议。

五、安全施工

20. 安全施工与检查

20.1 承包人应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织施工，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。由于承包人安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，由承包人承担。

20.2 发包人应对其在施工场地的工作人员进行安全教育，并对他们的安全负责。发包人不得要求承包人违反安全管理的规定进行施工。因发包人原因导致的安全事故，由发包人承担相应责任及发生的费用。

21. 安全防护

21.1 承包人在动力设备、输电线路、地下管道、密封防震车间、易燃易爆地段以及临街交通要道附近施工时，施工开始前应向工程师提出安全防护措施，经工程师认可后实施，防护措施费用由发包人承担。因承包人的原因造成发包人及其他人损失的由承包人承担。

21.2 实施爆破作业，在放射、毒害性环境中施工（含储存、运输、使用）

及使用毒害性、腐蚀性物品施工时，承包人应在施工前 14 天以书面形式通知工程师，并提出相应的安全防护措施，经工程师认可后实施，由发包人承担安全防护措施费用。

22. 事故处理

22.1 发生重大伤亡及其他安全事故，承包人应按有关规定立即上报有关部门并通知工程师，同时按政府有关部门要求处理，由事故责任方承担发生的费用。

22.2 发包人承包人对事故责任有争议时，应按政府有关部门的认定处理。

六、合同价款与支付

23. 合同价款及调整

23.1 招标工程的合同价款由发包人承包人依据中标通知书中的中标价格在协议书内约定。非招标工程的合同价款由发包人承包人依据工程预算书在协议书内约定。

23.2 合同价款在协议书内约定后，任何一方不得擅自改变。下列三种确定合同价款的方式，双方可在专用条款内约定采用其中一种：

(1) 固定价格合同。双方在专用条款内约定合同价款包含的风险范围和风险费用的计算方法，在约定的风险范围内合同价款不再调整，风险范围以外的合同价款调整方法，应当在专用条款内约定。

(2) 可调价格合同。合同价款可根据双方的约定而调整，双方在专用条款内约定合同价款调整方法。

(3) 成本加酬金合同。合同价款包括成本和酬金两部分，双方在专用条款内约定成本构成和酬金的计算方法。

23.3 可调价格合同中合同价款的调整因素包括：

- (1) 法律、行政法规和国家有关政策变化影响合同价款；
- (2) 工程造价管理部门公布的价格调整；
- (3) 一周内非承包人原因停水、停电、停气造成停工连续超过 8 小时；
- (4) 双方约定的其他因素。

23.4 承包人应当在 23.3 款情况发生后 14 天内，将调整原因、金额以书面形式通知工程师及发包人，发包人书面同意并通知工程师调整金额后作为追加合同价款，与工程款同期支付，工程师及发包人收到承包人通知后 14 天内不予审核确认也不提出修改意见，视为已经同意该项调整。

24. 工程预付款

实行工程预付款的，双方应当在专用条款内约定发包人向承包人预付工程款的时间和数额，开工后按约定的时间和比例逐次扣回。预付时间应不迟于约定的

开工日期前 7 天。发包人不按约定预付，承包人在预付时间 7 天后向发包人发出要求预付的通知，发包人收到通知后仍不能按要求预付，承包人可在发出通知后 7 天停止施工，发包人应从约定应付之日起向承包人支付应付款的贷款利息，并承担违约责任。

25. 工程量的确认

25.1 承包人应按专用条款约定的时间，向工程师提交已完工程量的报告。工程师接到报告后 7 天内按设计图纸核实已完工程量（以下称计量），并在计量前 24 小时通知承包人，承包人为计量提供便利条件并派人参加。承包人收到通知后不参加计量，计量结果有效，作为工程价款支付的依据。

25.2 工程师收到承包人报告后 7 天内未进行计量，从第 8 天起，承包人报告中开列的工程量即视为被确认，作为工程价款支付的依据。工程师不按约定时间通知承包人，致使承包人未能参加计量，计量结果无效。

25.3 对承包人超出设计图纸范围和因承包人原因造成返工的工程量，工程师不予计量。

26. 工程款（进度款）支付

26.1 在确认计量结果后 14 天内，发包人应向承包人支付工程款（进度款）。按约定时间发包人应扣回的预付款，与工程款（进度款）同期结算。

26.2 本通用条款第 23 条确定调整的合同价款，第 31 条工程变更调整的合同价款及其他条款中约定的追加合同价款，应与工程款（进度款）同期调整支付。

26.3 发包人超过约定的支付时间不支付工程款（进度款），承包人可向发包人发出要求付款的通知，发包人收到承包人通知后仍不能按要求付款，可与承包人协商签订延期付款协议，经承包人同意后可延期支付。协议应明确延期支付的时间和从计量结果确认后 15 天起计算应付款的贷款利息。

26.4 因发包人原因不按合同约定支付工程款（进度款），双方又未达成延期付款协议，导致施工无法进行，承包人可停止施工，由发包人承担违约责任。

七、材料设备供应

27. 发包人供应材料设备

27.1 实行发包人供应材料设备的，双方应当约定发包人供应材料设备的一览表，作为本合同附件（附件 2）。一览表包括发包人供应材料设备的品种、规格、型号、数量、单价、质量等级、提供时间和地点。

27.2 发包人按一览表约定的内容提供材料设备，并向承包人提供产品合格证明，对其质量负责。发包人在所供材料设备到货前 24 小时，以书面形式通知承包人，由承包人派人与发包人共同清点。

27.3 发包人供应的材料设备，承包人派人参加清点后由承包人妥善保管，发包人支付相应保管费用，因承包人原因发生丢失损坏，由承包人负责赔偿。

发包人未通知承包人清点，承包人不负责材料设备的保管，丢失损坏由发包人负责。

27.4 发包人供应的材料设备与一览表不符时，发包人承担有关责任。发包人应承担责任的详细内容，双方根据下列情况在专用条款内约定：

(1) 材料设备单价与一览表不符，由发包人承担所有价差；

(2) 材料设备的品种、规格、型号、质量等级与一览表不符，承包人可拒绝接收保管，由发包人运出施工场地并重新采购；

(3) 发包人供应的材料规格、型号与一览表不符，经发包人同意，承包人可代为调剂串换，由发包人承担相应费用；

(4) 到货地点与一览表不符，由发包人负责运至一览表指定地点；

(5) 供应数量少于一览表约定的数量时，由发包人补齐，多于一览表约定数量时，发包人负责将多出部分运出施工场地；

(6) 到货时间早于一览表约定时间，由发包人承担因此发生的保管费用；到货时间迟于一览表约定的供应时间，发包人赔偿由此造成的承包人损失，造成工期延误的，相应顺延工期。

27.5 发包人供应的材料设备使用前，由承包人负责检验或试验，不合格的不得使用，检验或试验费用由发包人承担。

27.6 发包人供应材料设备的结算方法，双方在专用条款内约定。

28. 承包人采购材料设备

28.1 承包人负责采购材料设备的，应按照专用条款约定及设计和有关标准要求采购，并提供产品合格证明，对材料设备质量负责。承包人在材料设备到货前 24 小时通知工程师清点。

28.2 承包人采购的材料设备与设计或标准要求不符时，承包人应按工程师要求的时间运出施工场地，重新采购符合要求的产品，承担由此发生的费用，由此延误的工期不予顺延。

28.3 承包人采购的材料设备在使用前，承包人应按工程师的要求进行检验或试验，不合格的不得使用，检验或试验费用由承包人承担。

28.4 工程师发现承包人采购并使用不符合设计或标准要求的材料设备时，应要求由承包人负责修复、拆除或重新采购，并承担发生的费用，由此延误的工期不予顺延。

28.5 承包人需要使用代用材料时，应经工程师书面认可后才能使用，由此

增减的合同价款双方以书面形式议定。

28.6 由承包人采购的材料设备，发包人不得指定生产厂或供应商。

八、工程变更

29. 工程设计变更

29.1 施工中发包人需对原工程设计进行变更，应提前 14 天以书面形式向承包人发出变更通知。变更超过原设计标准或批准的建设规模时，发包人应报规划管理部门和其他有关部门重新审查批准，并由原设计单位提供变更的相应图纸和说明。承包人按照工程师发出的变更通知及有关要求，进行下列需要的变更：

- (1) 更改工程有关部分的标高、基线、位置和尺寸；
- (2) 增减合同中约定的工程量；
- (3) 改变有关工程的施工时间和顺序；
- (4) 其他有关工程变更需要的附加工作。

因变更导致合同价款增减及造成的承包人损失，由发包人承担，延误的工期相应顺延。

29.2 施工中承包人不得对原工程设计进行变更。因承包人擅自变更设计发生的费用和由此导致发包人的直接损失，由承包人承担，延误的工期不予顺延。

29.3 承包人的施工中提出的合理化建议涉及到对设计图纸或施工组织设计的更改及对材料、设备的换用，须经工程师同意。未经同意擅自更改或换用时，承包人承担由此发生的费用，并赔偿发包人的有关损失，延误的工期不予顺延。

工程师同意采用承包人合理化建议，所发生的费用和获得的收益，发包人承包人另行约定分担或分享。

30. 其它变更

合同履行中发包人要求变更工程质量标准及发生其他实质性变更，由双方协商解决。

31. 确定变更价款

31.1 承包人在工程变更确定后 14 天内，提出变更工程价款的报告，经工程师确认后调整合同价款。变更合同价款按下列方法进行：

- (1) 合同中已有适用于变更工程的价格，按合同已有的价格变更合同价款；
- (2) 合同中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更合同价款；
- (3) 合同中没有适用或类似于变更工程的价格，由承包人提出适当的变更价格，经工程师确认后执行。

31.2 承包人在双方确定变更后 14 天内不向工程师提出变更工程价款报告时，视为该项变更不涉及合同价款的变更。

31.3 工程师及发包人应在收到变更工程价款报告之日起 14 天内予以核实后确认，工程师及发包人无正当理由不确认时，自变更工程价款报告送达之日起 14 天后视为变更工程价款报告已被确认。

31.4 工程师及发包人不同意承包人提出的变更价款，按本通用条款第 37 条关于争议的约定处理。

31.5 工程师及发包人确认增加的工程变更价款作为追加合同价款，与工程款同期支付。

31.6 因承包人自身原因导致的工程变更，承包人无权要求追加合同价款。

九、竣工验收与结算

32. 竣工验收

32.1 工程具备竣工验收条件，承包人按国家工程竣工验收有关规定，向发包人提供完整竣工资料及竣工验收报告。双方约定由承包人提供竣工图的，应当在专用条款内约定提供的日期和份数。

32.2 发包人收到竣工验收报告后 28 天内组织有关单位验收，并在验收后 14 天内给予认可或提出修改意见。承包人按要求修改，并承担由自身原因造成修改的费用。

32.3 发包人收到承包人送交的竣工验收报告后 28 天内不组织验收，或验收后 14 天内不提出修改意见，视为竣工验收报告已被认可。

32.4 工程竣工验收通过后，承包人送交竣工验收报告的日期为实际竣工日期。工程按发包人要求修改后通过竣工验收的，实际竣工日期为承包人修改后提请发包人验收的日期。工程验收合格当日承包人应向发包人交付工程。

32.5 发包人收到承包人竣工验收报告后 28 天内不组织验收，从第 29 天起承担工程保管及一切意外责任。

32.6 中间交工工程的范围和竣工时间，双方在专用条款内约定，其验收程序按本通用条款 32.1 款至 32.4 款办理。

32.7 因特殊原因，发包人要求部分单位工程或工程部位甩项竣工的，双方另行签订甩项竣工协议，明确双方责任和工程价款的支付方法。

32.8 工程未经竣工验收或竣工验收未通过的，发包人不得使用。发包人强行使用时，由此发生的质量问题及其他问题，由发包人承担责任。

33. 竣工结算

33.1 工程竣工验收报告经发包人认可后 28 天内，承包人向发包人递交竣工结算报告及完整的结算资料，双方按照协议书约定的合同价款及专用条款约定的合同价款调整内容，进行工程竣工结算。

33.2 发包人收承包人递交的竣工结算报告及结算资料后 28 天内进行核实，给予确认或者提出修改意见。发包人书面确认竣工结算报告后通知经办银行向承包人支付工程竣工结算价款。

33.3 发包人收到竣工结算报告及结算资料并书面确认后 28 天内无正当理由不支付工程竣工结算价款，从第 29 天起按承包人同期向银行贷款利率支付拖欠工程价款的利息，并承担违约责任。

33.4 发包人书面确认竣工结算报告及结算资料后 28 天内不支付工程竣工结算价款，承包人可以催告发包人支付结算价款。

33.5 工程竣工验收报告经发包人书面认可后 28 天内，承包人未能向发包人递交竣工结算报告及完整的结算资料，造成工程竣工结算不能正常进行或工程竣工结算价款不能及时支付，发包人要求交付工程的，承包人应当交付；发包人不要求交付工程的，承包人承担保管责任。

33.6 发包人承包人对工程竣工结算价款发生争议时，按本通用条款 37 条关于争议的约定处理。

34. 质量保修

34.1 承包人应按法律、行政法规或国家关于工程质量保修的有关规定，对交付发包人使用的工程在质量保修期内承担质量保修责任。

34.2 质量保修工作的实施。承包人应在工程竣工验收之前，与发包人签订质量保修书，作为本合同附件（附件 3）。

34.3 质量保修书的主要内容包括：

- （1）质量保修项目内容及范围；
- （2）质量保修期；
- （3）质量保修责任；
- （4）质量保修金的支付方法。

十、违约、索赔和争议

35. 违约

35.1 发包人违约。当发生下列情况时：

- （1）本通用条款第 24 条提到的发包人不按时支付工程预付款；
- （2）本通用条款第 26.4 款提到的发包人不按合同约定支付工程款，导致施工无法进行；
- （3）本通用条款第 33.3 款提到的发包人无正当理由不支付工程竣工结算价款；
- （4）发包人不履行合同义务或不按合同约定履行义务的其他情况。

发包人承担违约责任，赔偿因其违约给承包人造成的经济损失，顺延延误

工期。双方在专用条款内约定发包人赔偿承包人损失的计算方法或者发包人应当支付违约金的数额或计算方法。

35.2 承包人违约。当发生下列情况时：

(1) 本通用条款第 14.2 款提到的因承包人原因不能按照协议书约定的竣工日期或工程师同意顺延的工期竣工；

(2) 本通用条款第 15.1 款提到的因承包人原因工程质量达不到协议书约定的质量标准；

(3) 承包人不履行合同义务或不按合同约定履行义务的其他情况。

承包人承担违约责任，赔偿因其违约给发包人造成的损失。双方在专用条款内约定承包人赔偿发包人损失的计算方法或者承包人应当支付违约金的数额或计算方法。

35.3 一方违约后，另一方要求违约方继续履行合同时，违约方承担上述违约责任后仍应继续履行合同。

36. 索赔

36.1 当一方向另一方提出索赔时，要有正当索赔理由，且有索赔事件发生时的有效证据。

36.2 发包人未能按合同约定履行自己的各项义务或发生错误以及应由发包人承担责任的其他情况，造成工期延误和（或）承包人不能及时得到合同价款及承包人的其他经济损失，承包人可按下列程序以书面形式向发包人索赔：

(1) 索赔事件发生后 28 天内，向工程师发出索赔意向通知；

(2) 发出索赔意向通知后 28 天内，向工程师提出延长工期和（或）补偿经济损失的索赔报告及有关资料；

(3) 工程师在收到承包人送交的索赔报告和有关资料后，于 28 天内给予答复，或要求承包人进一步补充索赔理由和证据；

(4) 工程师在收到承包人送交的索赔报告和有关资料后 28 天未予答复或未对承包人作进一步要求，视为该项索赔已经认可；

(5) 当该索赔事件持续进行时，承包人应当阶段性向工程师发出索赔意向，在索赔事件终了后 28 天内，向工程师送交索赔的有关资料和最终索赔报告。索赔答复程序与（3）（4）规定相同。

36.3 承包人未能按合同约定履行自己的各项义务或发生错误，给发包人造成经济损失，发包人可按 36.2 款确定的时限向承包人提出索赔。

37. 争议

37.1 发包人和承包人在履行合同时发生争议，可以和解或者要求有关主管部

门调解。当事人不愿和解、调解或者和解、调解不成的，双方可以在专用条款内约定以第二种方式解决争议：

第一种解决方式：双方达成仲裁协议，向约定的仲裁委员会申请仲裁；

第二种解决方式：向有管辖权的人民法院起诉。

37.2 发生争议后，除非出现下列情况的，双方都应继续履行合同，保持施工连续，保护好已完工程：

(1) 单方违约导致合同确已无法履行，双方协议停止施工；

(2) 调解要求停止施工，且为双方接受；

(3) 仲裁机构要求停止施工；

(4) 法院要求停止施工。

十一、其他

38. 工程分包

38.1 承包人按专用条款的约定分包所承包的部分工程，并与分包单位签订分包合同。非经发包人同意，承包人不得将承包工程的任何部分分包。

38.2 承包人不得将其承包的全部工程转包给他人，也不得将其承包的全部工程肢解以后以分包的名义分别转包给他人。

38.3 工程分包不能解除承包人任何责任与义务。承包人应在分包场地派驻相应管理人员，保证本合同的履行。分包单位的任何违约行为或疏忽导致工程损害或给发包人造成其他损失，承包人承担连带责任。

38.4 分包工程价款由承包人与分包单位结算，发包人未经承包人同意不得以任何形式向分包单位支付各种工程款项。

39. 不可抗力

39.1 不可抗力包括因战争、动乱、空中飞行物体坠落或其他非发包人承包人责任造成的爆炸、火灾，以及专用条款约定的风、雨、雪、洪、震等自然灾害。

39.2 不可抗力事件发生后，承包人应立即通知工程师，并在力所能及的条件下迅速采取措施，尽力减少损失，发包人应协助承包人采取措施。工程师认为应当暂停施工的，承包人应暂停施工。不可抗力事件结束后 **48** 小时内承包人向工程师通报受害情况和损失情况，及预计清理修复的费用。不可抗力事件持续发生，承包人应隔 **7** 天向工程师报告一次受害情况，不可抗力事件结束后 **14** 天内，承包人向工程师提交清理和修复费用的正式报告及有关资料。

39.3 因不可抗力事件导致的费用及延误的工期由双方按以下方法分别承担：

(1) 工程本身的损害、因工程损害导致第三人人员伤亡和财产损失以及运

至施工场地用于施工的材料和待安装的设备的损害，由发包人承担；但因承包人的管理原因而发生的事件，责任应由承包人承担。

(2) 发包人承包人人员伤亡由其所在单位负责，并承担相应费用；

(3) 承包人机械设备损坏及停工损失，由承包人承担；

(4) 停工期间，承包人留在施工场地的必要的管理人员及保卫人员的费用由承包人承担；

(5) 工程所需清理、修复费用，由发包人承担；

(6) 延误的工期相应顺延。

39.4 因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

40. 保险

40.1 工程开工前，发包人为建设工程和施工场地内的自有人员及第三人人员生命财产办理保险，支付保险费用。

40.2 运至施工场地内用于工程的材料和待安装设备，由发包人办理保险，并支付保险费用。

40.3 发包人可以将有关保险事项委托承包人办理，费用由发包人承担。

40.4 承包人必须为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，并为施工场地内自有人员生命财产和施工机械设备办理保险，支付保险费用。

40.5 保险事故发生时，发包人承包人有责任尽力采取必要的措施，防止或者减少损失。

40.6 具体投保内容和相关责任，发包人承包人在专用条款中约定。

41. 担保

41.1 发包人承包人为了全面履行合同，应互相提供以下担保：

(1) 发包人向承包人提供履约担保，按合同约定支付工程价款及履行合同约定的其他义务。

(2) 承包人向发包人提供履约担保，按合同约定履行自己的各项义务。

41.2 一方违约后，另一方可要求提供担保的第三人承担相应责任。

41.3 提供担保的内容、方式和相关责任，发包人承包人除在专用条款中约定外，被担保方与担保方还应签订担保合同，作为本合同附件。

42. 专利技术 & 特殊工艺

42.1 发包人要求使用专利技术或特殊工艺，应负责办理相应的申报手续，承担申报、试验、使用等费用；承包人提出使用专利技术或特殊工艺，应取得工程师认可，承包人负责办理申报手续并承担有关费用。

42.2 擅自使用专利技术侵犯他人专利权的，责任者依法承担相应责任。

43. 文物和地下障碍物

43.1 在施工中发现古墓、古建筑遗址等文物及化石或其他有考古、地质研究等价值的物品时，承包人应立即保护好现场并于 4 小时内以书面形式通知工程师，工程师应于收到书面通知后 24 小时内报告当地文物管理部门，发包人承包人按文物管理部门的要求采取妥善保护措施。发包人承担由此发生的费用，顺延延误的工期。

如发现后隐瞒不报，致使文物遭受破坏，责任者依法承担相应责任。

43.2 施工中发现影响施工的地下障碍物时，承包人应于 8 小时内以书面形式通知工程师，同时提出处置方案，工程师收到处置方案后 24 小时内予以认可或提出修正方案。发包人承担由此发生的费用，顺延延误的工期。

所发现的地下障碍物有归属单位时，发包人应报请有关部门协同处置。

44. 合同解除

44.1 发包人承包人协商一致，可以解除合同。

44.2 发生本通用条款第 26.4 款情况，停止施工超过 56 天，发包人仍不支付工程款（进度款），承包人有权解除合同。

44.3 发生本通用条款第 38.2 款禁止的情况，承包人将其承包的全部工程转包给他人或者肢解以后以分包的名义分别转包给他人，发包人有权解除合同。

44.4 有下列情形之一的，发包人承包人可以解除合同：

（1）因不可抗力致使合同无法履行；

（2）因一方违约（包括因发包人原因造成工程停建或缓建）致使合同无法履行。

44.5 一方根据 44.2、44.3、44.4 款约定要求解除合同的，应以书面形式向对方发出解除合同的通知，并在发出通知前 7 天告知对方，通知到达对方时合同解除。对解除合同有争议的，按本通用条款第 37 条关于争议的约定处理。

44.6 合同解除后，承包人应妥善做好已完工程和已购材料、设备的保护和移交工作，按发包人要求将自有机械设备和人员撤出施工场地。发包人应为承包人撤出提供必要条件，支付以上所发生的费用，并按合同约定支付已完工程价款。已经订货的材料、设备由订货方负责退货或解除订货合同，不能退还的货款和因退货、解除订货合同发生的费用，由违约方承担，因未及时退货造成的损失由责任方承担。除此之外，有过错的一方应当赔偿因合同解除给对方造成的损失。

44.7 合同解除后，不影响双方在合同中约定的结算和清理条款的效力。

45. 合同生效与终止

45.1 双方在协议书中约定合同生效方式。

45.2 除本通用条款第 34 条外，发包人承包人履行合同全部义务，竣工结算价款支付完毕，承包人向发包人交付竣工工程后，本合同即告终止。

45.3 合同的权利义务终止后，发包人承包人应当遵循诚实信用原则，履行通知、协助、保密等义务。

46. 合同份数

46.1 本合同正本两份，具有同等效力，由发包人承包人分别保存一份。

46.2 本合同副本份数，由双方根据需要在专用条款内约定。

47. 补充条款

双方根据有关法律、行政法规规定，结合工程实际，经协商一致后，可对本通用条款内容具体化、补充或修改，在专用条款内约定。

第三部分 专用条款

一、词语定义及合同文件

2、合同文件及解释顺序

2.1 合同文件组成及优先解释顺序：（1）本合同协议书；（2）中标通知书；（3）投标书及其附件；（4）本合同专用条款；（5）本合同通用条款；（6）标准规范及有关技术文件；（7）图纸；（8）工程量清单；（9）工程报价单或预算书；（10）图纸变更签证及其书面文件。

3、语言文字和适用法律、标准及规范

3.2 适用《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《建筑工程质量管理条例》、《建设工程安全生产管理条例》及工程所在地政府有关法律、行政法规和规章。

3.3 适用国家、地方、行业相关标准和规范。

国内没有相应标准、规范时的：由发包人提供同时向承包人提出施工技术要求，承包人在 7 日历天内提出施工工艺，经发包人和监理公司书面认可后执行。

4、图纸

4.1 发包人在本合同签订后 7 日历天内向承包人提供肆套图纸。

4.2 未经发包人同意承包人不得将本工程图纸公开或转让给第三者。

二、双方一般权利和义务

5、发包人代表和工程师

5.2 工程师

姓名：_____ 职务：总监理工程师。

联系电话：_____

发包人委托的职权：按监理合同约定的监理工程师职权执行。

5.3 发包人现场代表

姓名：_____ 职务：_____

联系电话：_____

职权：领导并监督工程师履行工程施工进度、质量、安全、资料等工程施工监督管理职责，共同完成本工程范围工程量的核准、工程技术签证等工作。

6、工程师的委派和指令

7、项目经理

姓名：_____

身份证号：_____

建造师执业资格等级：_____

建造师注册证书号：_____

建造师执业印章号：_____

安全生产考核合格证书号：_____

联系电话：_____

电子信箱：_____

通信地址：_____

7.4.1 承包人对项目经理的授权范围如下：_____

承包人应在合同签订时提交与项目经理签订的劳动合同，以及为项目经理缴纳半年以上社会保险的证明。未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳半年以上社会保险证明的违约责任：发包人有权单方面解除合同。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：每月常驻施工现场不少于 22 日历天。

项目经理离开施工现场的批准要求：_____

项目经理未经发包人批准，擅自离开施工现场的违约责任：按每天每次向发包人支付 1000 元，由发包人从承包人工程款（履约保证金）中扣除。

承包人擅自更换项目经理的违约责任：每更换一次向发包人支付 10 万元违约金，由发包人从承包人工程款（履约保证金）中扣除。

承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：在通知期限内不更换项目经理的，每逾期 1 个日历天承包人应向发包人支付 1000 元的违约金，由发包人从承包人工程款（履约保证金）中扣除。逾期超过 30 个日历天仍拒不更换的，发包人有权单方面解除合同，由此造成的损失由承包人承担。

承包人应在合同签订时将项目经理有关注册资质证书（建造师、安全生产考核合格证等）原件移交发包人代为保管，直至项目完成竣工验收，承包人未按要求提供项目经理有关注册资质证书（建造师、安全生产考核合格证等）原件移交发包人代为保管的，视为放弃中标资格。如在代管期间需使用上述证书的，应书面向发包人说明使用情况并提出申请，使用完毕后立即交还发包人代管。未按时交还证件原件给发包人代管的，发包人有权单方面解除合同。

7.4.2 承包人施工主要管理人员

承包人应在合同签订时提交与施工主要管理人员签订的劳动合同，以及为施工主要管理人员缴纳半年以上社会保险的证明。承包人未提交劳动合同，以及没有为施工主要管理人员缴纳半年以上社会保险证明的违约责任：发包人有权单方面解除合同。

承包人提交项目管理机构及施工现场主要管理人员安排报告的期限：_____

关于施工现场主要管理人员（技术负责人、施工员、质检员、安全员、资料员等）每月在施工现场的时间要求：每月常驻施工现场不少于 26 日历天。

承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：_____

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：按每天每人向发包人支付 500 元违约金，由发包人从承包人工程款（履约保证金）中扣除。

承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每更换一次向发包人支付 1 万元违约金，由发包人从承包人工程款（履约保证金）中扣除。

承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：在通知期限内不更换的，每逾期 1 个日历天承包人应向发包人支付 500 元的违约金，由发包人从承包人工程款（履约保证金）中扣除。逾期超过 30 个日历天仍拒不更换的，发包人有权单方面解除合同，由此造成的损失由承包人承担。

7.4.3 承包人施工班组人员

承包人按施工进度计划劳动力需求安排施工班组人员，施工现场施工班组人员未按时到位的违约责任：按每天每人向发包人支付 200 元违约金，由发包人从承包人工程款（履约保证金）中扣除。

8、发包人工作

8.1 发包人应按约定的时间和要求完成以下工作：

- (1) 负责开工前将水、电线路接至施工现场指定位置；
- (2) 负责开工前完成施工场地与公共道路的通道开通；
- (3) 负责开工前提供工程地质和地下管线资料的时间；

- (4) 负责开工前完成由发包人办理的施工所需证件、批件；
- (5) 负责开工前现场交验水准点与座标控制点；
- (6) 负责开工 7 个日历天前进行图纸会审及设计交底。

9、承包人工作

9.1 承包人应按约定时间和要求，完成以下工作：

(2) 负责每月 5 日前报送上月工程量月报表，当月施工进度计划，有关情况说明；

(3) 负责在施工期间承担与施工现场相关的安全保卫工作，施工场地非夜间施工照明的灯光设置和管理；

(5) 负责按当地政府有关规定办理有关施工场地交通、环卫和施工噪音管理等手续，其费用由承包人承担；

(6) 负责承包人施工的项目成品保护，其保护费用由承包人承担；

(8) 负责保证施工场地清洁、文明施工；符合施工现场标准化管理要求，交付使用建筑物前场地清理干净；

(9) 负责协助发包人办理好建筑施工许可证及污水管道驳接申报审批和所涉及到的该工程相关的报批手续等。

三、施工组织设计和工期

10、进度计划

10.1 承包人收到施工图后 7 个日历天内提供施工组织设计（施工方案）和进度计划。发包人现场代表和工程师在收到施工组织设计和进度计划后 3 个日历天内予以确认。

11、开工及延期开工

12、暂停施工

13、工期延误

13.1 双方约定工期顺延的其他情况：（1）异常恶劣的气候条件导致工期延误的：① 日降雨量大于 50mm 雨日超过 12 小时；② 风速大于 17m/s 的 8 级以上热带风暴、台风灾害；③ 日最高气温大于 39℃ 高温持续超过 3 天；④ 造成工程损坏的龙卷风、冰雹灾害；（2）发包方供应的材料设备迟于约定的供应时间，造成工期延误的。

室内装修工程施工不受雨天影响，不计入工期顺延范围。

14、工程竣工

四、质量与验收

15、工程质量

16、检查和返工

17、隐蔽工程和中间验收

17.1 基础工程、主体工程隐蔽、预埋件隐蔽、楼层梁板柱钢筋等所有隐蔽工程验收须经发包人委派的现场代表以及设计单位、监理单位、工程建设质量监督站等有关部门代表共同验收合格，方可进行下一道工序。

18、重新检验

19、工程试车

五、安全施工

20、安全施工与检查

20.1 承包人必须严格执行《建设工程安全生产管理条例》的规范要求与安全生产标准，提高施工人员的安全意识，自查自纠安全生产隐患，防范于未然。

20.2 承包人在施工过程中发现与发包人有关的安全生产隐患时，应有效及时告知发包人，督促发包人予以处理。

20.3 承包人怠于履行安全生产规范要求或安全生产标准或具有其他过错，导致发生安全生产事故和因此产生的民事责任与经济损失，由承包方承担。若由此导致发包方承担连带责任或相关赔偿责任的，发包人有权从应付给承包人的款项中直接扣除抵付。

20.4 承包人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，如承包人违反该条约定导致发包人或其他第三方损失的，承包人应当进行赔偿，相关赔偿款项发包人可自行在工程款（履约保证金）中扣除。承包人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。国家及地方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。由于承包人原因在施工场地内及其毗邻地带造成的发包人、监理人以及第三者人员伤亡和财产损失，由承包人负责赔偿，并承担相关政府监管机构的处罚，若承包人未及时进行赔偿和接受处罚，发包人有权代为支付赔偿款和处罚金，并直接从承包人的工程款中扣除。如因此引起新闻媒体曝光，造成恶劣社会影响，发包人还有权要求承包人进行停工整顿或单方面终止本合同。

21、安全防护

22、事故处理

六、合同价款及支付

23、合同价款及调整

23.2 本合同价款采用固定价合同方式确定。

(1) 采用固定价格合同，合同价款中包括的风险范围：按发包人委托

的_____（设计单位）于____年____月编制的该工程项目《工程施工图纸》的内容进行包干承包施工结算时以该《工程施工图纸》的内容为依据。实行中标下浮率，即总价_____元（中标价）进行总包干。风险范围内的固定价格，当结算审核结果高于合同价时，按合同包干价执行；当结算审核结果低于合同价时，以结算审核结果执行；

（2）风险范围以外合同价款调整方法：在前项（1）的基础上设计变更、现场签证，按现行的《海南省建筑工程综合定额》、《海南省市政园林综合定额》、《海南省安装工程综合定额（常用册）》、《修缮定额》和施工期间海南省定额站发布的《海南省工程造价信息》等相关材料，进行调增或调减合同价款，工程竣工结算时进行计算另计造价；风险范围以外调整的合同价款，以结算审核结果为准；

（3）本工程施工人员（农民工）社会保险费、工程保险费结算，以承包人提供的实际缴费凭证进行结算。实际未缴费的扣除合同价中相应费用，实际缴费金额少于合同价中相应费用的扣除剩余部分，实际缴费金额超过合同价中相应费用的，超出部分由承包人承担。

（4）工程结算造价计算方法

工程结算总造价=合同固定总价+（设计变更调整价+现场签证调整价）×（1-下浮率）。

24、工程预付款

24.1 预付款支付

（1）预付款额度：合同价款的_____

（2）预付款支付时间：合同签订 7 个日历天内，支付合同价款的_____待承包人做好施工准备后（工棚搭建完成、施工人员、施工材料、施工器械进场等），再支付合同价款的_____

（3）预付款的扣回办法：预付款在进度付款中扣回，在进度付款支付至合同价款的 85%之前扣清。

24.2 预付款担保

（1）承包人提交预付款担保的期限：_____

（2）预付款担保的形式为：_____

25、工程量确认

25.1 承包人每月 5 日前向发包人现场代表和工程师提交已完工程量报告。

25.2 工程签证自承包方提交报告起 10 个日历天内由监理及发包方审核确定。

26、工程款（进度款）支付

26.1 (1) 工程项目进度达到±0.00后,支付工程合同价款的15%;(2)在工程主体施工期间,按工程实际进度支付至工程合同价款的40%;(3)在工程主体封顶后支付至工程合同价款的50%;(4)在装修期间,按工程实际进度支付至工程合同价款的85%;(5)工程竣工验收合格,承包人递交完整的竣工结算资料后,5个日历天内支付至工程合同价款的90%;(6)按本合同确定的结算总价款扣除3%的质量保证金和结算审核核减奖励费付清余款(风险范围以外调整的合同价款,在工程竣工结算时支付)。

26.2 实际完成工程量以承包人提交的工程量经发包人现场代表和监理单位审核并报发包人审核确认为准。

26.3 承包人不得以任何理由要求发包人提前支付工程进度款。

七、材料设备供应

27、发包人供应材料设备

28、承包人采购材料设备

承包人负责采购材料、工程设备的,应按照合同、招标文件、工程量清单说明、设计和有关标准要求采购,并提供产品合格证明及出厂证明,对材料、工程设备质量负责。

工程的主要材料须为国内大型企业产品,产品质量为国内同行业中的优质产品,并提供样品呈报发包人同意后采购;合同、招标文件、工程量清单未对材料、设备的品质有要求的,但涉及结构安全的主要材料(包括但不限于桩、商品砼、钢筋、安装主材等),涉及影响外观、使用、安全、质量的材料及发包人认为需要的其他材料,应报发包人审定;未按要求报发包人同意或审定的材料、设备,发包人有权要求免费更换直至达到要求为止,由此增加的费用和(或)延误的工期,由承包人承担,并赔偿由此给发包人造成的损失。

(1) 承包人在开工前向发包人提供在本项目中使用的采购程序和质量控制办法,报发包人批准;

(2) 承包人采购材料应严格按照设计要求和有关标准、规范进行加工制造、检验、运输;

(3) 发包人有权对材料设备供应商进行考察,并保留对不符合要求的材料供应商的否决权;发包人有权在承包人材料采购的任一环节进行监控,并行使最终的质量检验认可权和否决权;如果发包人在监控过程和检验中发现该材料不符合规定的质量要求,此时承包人应督促供应商进行整改直至发包人满意为止,由此造成的工期推迟责任和费用的增加由承包人承担。

(4) 设备材料按标准、规范和设计文件要求的检验报告、质量合格证书及

使用、维修说明书等其他相关技术文件，应要求供应商与货物同时交付，并作为交工文件的一部分妥善保存，以备竣工时移交发包人；

(5) 发包人的上述要求并不免除承包人对所采购的设备材料按合同应承担的责任。

八、工程变更

29、工程设计变更

30、其它变更

31、确定变更价款

九、竣工验收与结算

32. 竣工验收

32.1 承包人在竣工验收合格后 30 个日历天内要按国家有关规定向发包人提供完整的工程竣工资料四套，并负责配合发包人办理当地建设主管部门的备案书。

32.4 工程竣工验收通过后，承包人送交竣工验收报告的日期为实际竣工日期。工程按发包人要求修改后通过竣工验收的，实际竣工日期为承包人修改后提请发包人验收的日期。承包人应在工程验收通过后 28 个日历天内向发包人交付工程。

32.6 中间交工工程的范围和竣工时间：按施工组织设计执行。

33、竣工结算

竣工结算审核费用分为审核基本费及核减奖励费两部分，其中竣工结算审核基本费由发包人支付；竣工结算审核结果核减率超过 5% 的，核减奖励费按照省内现行的工程造价咨询服务收费标准计算，费用由承包人承担，发包人从应付工程款中扣缴。

34、质量保修

十、违约、索赔和争议

35、违约

35.1 本合同中关于发包人违约的具体责任如下：

本合同通用条款第 24 条约定发包人违约应承担的违约责任：发包人应从约定应付之日起向承包人支付应付款项的存款利息（承包人未按本合同的约定履行义务或具有“先履行一方未履行的”情形的除外），对停工期间的直接损失给予一定的经济补偿，并顺延工期。

本合同通用条款第 26.4 款约定发包人违约应承担的违约责任：承包人可以停工，对停工期间的直接损失给予一定的经济补偿，并顺延工期。

35.2 本合同中关于承包人违约的具体责任如下：

(1) 在本合同开工后 7 个日历天内，承包人的人员、机械设备不能进驻现场的，发包人有权对承包人进行处罚直至解除合同，并由承包人承担责任。

(2) 在本合同开工后 7 个日历天内，承包人须向发包人报送施工总进度计划，经发包人审批后作为合同组成文件。在施工过程中，如果发包人或被授权的机构发现实际进度滞后于施工总进度计划，或者工程质量无法得到保证，则发包人可将此情况通知承包人并提出警告，承包人应据此采取发包人同意的措施，以便加快工程进度和保证工程质量，承包人无权要求为了采取这些措施而相应支付任何附加费用，如承包人对发包人的上述警告无改正，则发包人每发现一次承包人需向发包人支付 1~5 万元的违约金，具体违约金额由发包人视情节轻重确定。

(3) 本合同通用条款第 14.2 款约定承包人违约应承担的违约责任：因承包人原因或过错不能按合同工期竣工，承包人承担违约责任，除赔偿发包人损失外，每延期 1 个日历天应向发包人按合同价款数额每天万分之五支付违约金，延期超过 10 天，从第 11 天起，每延期 1 个日历天应向发包人按合同价款数额每天万分之十支付违约金，工程延期还应就工程不能按合同工期竣工而导致发包人额外发生的费用（包括但不限于支付额外监理工作报酬）承担赔偿责任。逾期 1 个月（不含本数）以上，发包人有权单方解除合同。发包人行使合同解除权时，承包人应在收到发包人《解除合同通知书》之日起 3 个日历天内撤离施工场地。承包人逾期撤离施工场地，发包人就可以就承包人所遗财产、物品、设备进行处置，由此所产生的经济损失由承包人承担。

(4) 本合同通用条款第 15.1 款约定承包人违约应承担的违约责任：承包人出现工程质量不合格或其他质量事故，承包人应向发包人支付合同总额 3% 的违约金，并无偿修复达到约定质量标准。如拒绝修复或不能修复合格，发包人可指定第三方进行修复，发生费用由承包人承担。承包人拒绝修复或不能修复合格达到 2 次（含本数）以上时，发包人有权单方解除合同。

(5) 因承包人采购的材料设备与设计或标准要求不符或偷工减料时，承包人应按发包人现场代表和工程师要求的时间内运出施工场地，重新采购符合要求的产品，承担由此发生的费用，由此延误的工期不予顺延，发包人有权每次处 1000 元以上，10000 元以下的罚款，由发包人在支付进度款时扣除；

(6) 承包人在履行合同工程中，如遇到因承包人责任而发生所有重大安全事故，发包人有权要求承包人无条件离场并解除合同，由此造成的损失由承包人承担；

(7) 本工程如有分包，须保证合法，并须经发包人书面认可，否则发包人有权解除合同。

(8) 若承包人出现本合同约定违约情形达 15 个日历天以上，发包人有权停止支付工程进度款并追究承包人的违约责任；

(9) 因承包人违约解除合同。关于承包人违约解除合同的特别约定：由于承包人的违约，发包人按照本合同约定终止合同的，承包人应赔偿发包人因此造成的全部损失并向发包人支付本合同总价款的 20% 的违约金，已完工程据实结算。发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：材料、设备费用由发包人承担，发包人拥有核价、定价权，其他费用由承包人承担。

36、索赔

37、争议

37.1 本合同在履行过程中发生的争议，先由双方当事人协商解决，协商不成的，依法向工程所在地人民法院起诉。

十一、其他

38、工程分包

39、不可抗力

40、保险

41、担保

42、专利技术及特殊工艺

43、文物和地下障碍物

44、合同解除

45、合同生效与终止

46、合同份数：正本贰份，双方各执壹份；副本陆份，双方各执叁份。

47、补充条款

(1) 工程款专款专用

发包人按合同约定支付给承包人的各项价款应专用于合同工程，发包人如发现承包人未将工程各项价款专用于本合同工程，或有其他分包单位、材料设备供应商等向发包人索要工程款、工资现象，发包人核实后，视为承包人同意委托发包人代为付款，发包人将相应款项在往后承包人工程进度款中直接扣压（按承包人与其他分包单位、材料设备供应商签订合同付款方式），或直接支付给分包单位、材料设备供应商等，并书面通知承包人，由此产生的一切后果由承包人承担。

(2) 资金监管

为使工程顺利完工，杜绝因资金挪用、转移、外借而导致工程进度受到影响，预防拖欠农民工工资问题的发生。承包人应在发包人指定银行开户，设立银行专项账户（以下称“监管银行专项账户”），接受发包人及开户银行对本建设项目建

设资金和农民工工资保证金账户资金使用情况的监督（接受发包人的资金监管协议）。

（3）民工工资的支付

承包人应当根据劳动合同约定的民工工资标准等内容，按照依法签订的集体合同或劳动合同约定的日期支付工资，并不得低于当地最低工资标准。承包人不得拖欠劳务人员工资，如承包人未按劳动合同支付劳务人员劳务费用或拖欠民工工资引发民工上访、闹事等事件，发包人在核实劳务人员劳务费用后，有权直接从工程款中代承包人支付劳务人员工资，除代付的工资外，承包人还须按发包人代付民工工资总额的 10%向发包人支付违约金；以上费用均从当期工程款中予以扣除。如因劳务人员罢工、上访等情况导致发包人损失或导致工程延误的，将视为承包人违约处理。

（4）项目经理、项目技术负责人、安全员、质检员必须按发包人及相关规范要求出席各种会议及活动，因故不能参加的应提前半天提出书面申请并经发包人书面批准后方可缺席，否则发包人每发现一次承包人需向发包人支付 1000 元的违约金，由发包人从承包人工程款（履约保证金）中扣除。

（5）服从发包人、监理人的管理：承包人应服从发包人、监理人对项目及现场进行的管理工作，如发包人、监理人对承包人的不当行为提出警告仍不改正，发包人可根据情况提出罚款，并从工程款（履约保证金）中扣除。

（6）工程劳务用工的约定

总承包人和任何专业分包人在现场提供的与工程施工和维修有关的劳务人员必须：

①承包人应保证发包人不承担因承包人未合法用工所产生的一切处罚及连带责任。对于提供劳务的自然人或由企业法人提供的劳务合作，承包人应将劳务协议（含支付条款）报监理工程师备案，监理工程师对此有权进行核查；

②施工人员应具备从事该工程作业政府及相关部门所要求的各类证件；若因此而违背政府及相关部门的相关规定，由承包方承担相关责任；给发包人造成损失的，承包方应向发包人承担赔偿责任；

③发包人有权反对承包人任用发包人认为行为不端或不称职的任何人员，并要求承包人立刻从工程人员中调离本项目，承包人在接到书面通知 3 个日历天内重新任用具备对应资格并经发包人认可的人员。

（7）工程资料管理

承包人应按工程施工进度同步完成工程施工管理等工程资料，未按工程施工进度同步完成工程资料的违约责任：按每件每延误一天向发包人支付 100 元违约金，由发包人从承包人工程款（履约保证金）中扣除。

(8) 承包人不得转包本工程项目，否则发包人可单方面终止合同。承包人不得将发包人支付的工程款挪作他用，否则以转包本工程项目论，发包人有权单方解除合同，并按本合同第 35 条约定由承包人承担违约责任。

(9) 当审计部门对工程项目进行审计时，应当以审计结论作为工程价款的结算依据，承包人应当执行审计结论。

(10) 履约担保

履约担保的形式为：_____

①工程中标后，承包人须按中标价的 10% 交纳履约保证金到发包方指定帐户，工程竣工验收合格后 1 个月内，一次性无计息返还扣除违约金后剩余履约保证金给承包人。

②工程中标后，承包人按合同金额的 10% 提交银行履约保函，按合同约定完成全部工程并且竣工验收合格后 15 个日历天，提供的履约保函自动失效。如实际工期比原约定工期延长，导致承包人提供的履约保函期限小于实际工期的，承包人应在原履约保函到期前 15 个日历天内向发包人开具等于或大于实际工期的履约保函，逾期未提供的，发包人可自行扣留相应工程款作为本合同履约担保。

(11) 本合同签订时，承包人法定代表人、项目经理、技术负责人必须到达合同签订现场参加合同签订仪式，由发包人、承包人双方法定代表人签订合同。如承包人法定代表人、项目经理、技术负责人不能到达合同签订现场参加合同签订仪式的，视为放弃中标资格。

(12) 本合同未尽事宜，由发包人、承包人双方另行协商后签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

附件 1

承包人承揽工程项目一览表

单位工程 名称	建设 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

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

工程质量保修书

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

为保证_____（工程名称）在合理使用期限内正常使用，发包人承包人协商一致签订工程质量保修书。承包人在质量保修期内按照有关管理规定及双方约定承担工程质量保修责任。

一、工程质量保修范围和内容

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面防渗漏，供热与供冷系统，电气系统、给排水管道、设备安装，装修工程，小区道路等市政公用工程以及双方约定的其他工程项目等。具体质量保修的内容双方约定如下：凡确因承包人施工原因造成工程质量缺陷的，均属工程保修范围，并由承包人负责保修。

二、质量保修期

质量保修期从工程竣工验收合格之日起计算。分单项竣工验收的工程，按单项工程分别计算质量保修期。

双方根据国家有关规定，在正常使用下，约定质量保修期如下：

- （一）地基基础和主体结构工程，为设计文件规定的该工程的合理使用年限；
- （二）屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，为五年；
- （三）供热与供冷系统，为贰个采暖期、供冷期；
- （四）电气系统、给排水管道、设备安装为二年；
- （五）装修工程和小区道路等市政公用工程为二年。

其他工程项目的保修期限由发包人、承包人双方按有关规定另行约定。

三、缺陷责任期与质量保证金

工程缺陷责任期为 24 个月，缺陷责任期自工程实际竣工之日起计算。

质量保证金采用以下第_____种方式：

（1）质量保证金保函，保证金额为：工程结算总价款的3%，缺陷责任期终止后，保函自动失效；

（2）质量保证金为工程结算总价款的3%；缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的

质量保证金。

四、质量保修责任

（一）属于保修范围和内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日后 7 个日历天内派人修理。承包人不在约定期限内派人修理，发包人委托其他人员修理，保修费用从质量保修金内扣除；

（二）发生须紧急抢修事故（如上水跑水、暖气漏水漏气、燃气漏气等），承包人接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。非承包人施工质量引起的事故，抢修费用由发包人承担；

（三）在国家规定的工程合理使用期限内，承包人确保地基基础工程和主体结构的质量。因承包人原因致使工程在合理使用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。

五、其他

本工程质量保修书作为施工合同附件，由施工合同发包人承包人双方共同签署。

发 包 人（盖章）：

承 包 人（盖章）：

法定 代 表 人（签字）：

法定 代 表 人（签字）：

年 月 日

年 月 日

附件 4

建设工程廉政责任书

发包人：_____

承包人：_____

为了加强建设工程廉政建设，规范建设工程各项活动中发包人承包人双方的行为，防止谋取不正当利益的违法违纪现象的发生，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设的有关规定，订立本廉政责任书。

一、双方的责任

1.1 应严格遵守国家关于建设工程的有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

1.2 严格执行建设工程合同文件，自觉按合同办事。

1.3 各项活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反建设工程管理的规章制度。

1.4 发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关部门举报。

二、发包人的责任

发包人的领导和从事该建设工程项目的工作人员，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

2.1 不得向承包人和相关单位索要和接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

2.2 不得在承包人和相关单位报销任何应由发包人或个人支付的费用。

2.3 不得要求、暗示或接受承包人和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

2.4 不得参加有可能影响公正执行公务的承包人和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。

2.5 不得向承包人和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同发包人工程

建设管理合同有关的业务活动；不得以任何理由要求承包人和相关单位使用某种产品、材料和设备。

三、承包人责任

3.1 不得以任何理由向发包人及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

3.2 不得以任何理由为发包人和相关单位报销任何应由对方或个人支付的费用。

3.3 不得接受或暗示为发包人、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

3.4 不得以任何理由为发包人和相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

四、违约责任

4.1 发包人工作人员有违反本责任书第一、第二责任行为的，依据有关法律、法规给予处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给承包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

4.2 承包人工作人员有违反本责任书第一、第三责任行为的，依据有关法律、法规给予处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给发包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

4.2 本责任书作为建设工程合同的组成部分，与建设工程合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

五、责任书有效期

本责任书的有效期为双方签署之日起至该工程竣工验收合格为止。

发包人： _____ 承包人： _____

第五章 工程量清单

(另附)

投 标 总 价

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： _____

（造价人员签字并盖专用章）

编制时间： 年 月 日

编制说明

一、工程概况

- 1、工程名称：临高县 2022 年公办中小学校空调配置项目
- 2、建设地点：临高县红华中学、调楼中学、加来中学
- 3、建设单位：临高县教育局
- 4、设计单位：三亚指南针电力设计有限公司

二、编制范围

本工程建设内容：本项目为临高县红华中学、调楼中学、加来中学空调配置，实施内容为新建预装式变电站 500KVA、预装式变电站 400KVA、预装式变电站 630KVA 及相关配套电气电缆、电力调试、室内外配电、2P 空调、桥架、管线、配套土建工程等施工内容。

三、编制依据

- 1、施工图设计图纸。
- 2、建设部颁布的《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）清单计价规范）。
- 3、海南省建设厅颁发的《海南省房屋建筑与装饰工程综合定额（2017 年）》。
- 4、《海南省市政工程综合定额》(2017)、《海南省安装工程综合定额》(2017)。
- 5、海南省住房和城乡建设厅发布的《关于贯彻<建筑工程安全防护、文明施工措施费用及使用管理规定>的实施意见》（琼建定[2018]48 号）、《关于调整社会保障费的通知》（琼建定[2019]128 号）、《关于调整建筑工人人工单价的通知》（琼建规[2022]3 号）。
- 6、根据海南省住房和城乡建设厅《关于调整海南省建设工程增值税税率的通知》琼建定[2019]100 号文件，税率按 9%计取；
- 7、海南省建设标准定额站发布的《海南工程造价信息》（2022 年第 11 期）临高县地区建设工程主要材料信息价。
- 8、本工程相关的标准图集、规范、技术资料。
- 9、海南省建设标准定额站颁布的其它有关工程预结算的文件。

四、编制方法

单位工程招标控制价，采用工程量清单综合单价法编制。工程量根据施工图设计文件和有关 13 计量规范及常规施工方案计算；分部分项工程及单价措施项目的综合单价根据现行计价定额、计价办法、工程造价信息及市场价格信息进行组价；总价措施项目费、其他项目费、规费及税金根据相关规定计取。

五、计量说明：

- 1.本工程投标报价建设部颁布的《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）清单计价规范）要求及规定使用格式。

2.本说明未详尽事项，以计价规范、计价管理办法、工程量计算规范、招标文件以及有关法律、法规、建设行政主管部门颁发的文件为准。

六、编制结果：

本招标工程量清单暂列金额 0 元、暂估金额 0 元。

第六章 图纸

(另附)

第七章 投标文件格式

_____（项目名称）招标

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

目录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、投标人法定代表人诚信承诺书
- 三、法定代表人身份证明
- 四、授权委托书
- 五、投标保证金
- 六、已标价的工程量清单
- 七、施工方案
- 八、资格审查资料
- 九、其他资料

一、投标函及投标函附录

(一) 投标函

致：（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究了（标段名称）招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）由小写关联显示元(¥ 元)的投标总报价，工期 日历天，按合同约定实施和完成承包工程，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补充、修改、替代或者撤回本投标文件。
3. 随同本投标函递交投标保证金一份，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，且不存在第 2 章投标人须知第 1.4.3 款规定的任何一种情形。
6. （其它补充说明）。

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：

日 期： 年 月 日

(二) 投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目负责人 (项目经理)	姓名： 建造师执业资格证编号： 职称：专业：	
2	质量标准		
3	投标有效期	自投标文件递交截止之日起 日历天	
4	计划工期	日历天	
.....		
<p>备注： 投标人在响应招标文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可做出其他有利于招标人的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。</p>			

投 标 人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

日 期： 年月日

二、投标人法定代表人诚信承诺书

致：

经研究，我公司决定参加项目的投标活动。为体现我公司的“三公”和诚实信用原则，在此郑重承诺：

一、根据招标文件要求，我公司在本次招标投标活动中提供的所有相关人员证件、财务状况、业绩、信用等资料均真实、准确；无资质挂靠、串标、围标等情形。

二、若中标，我公司将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、投标方案等内容组织实施；严格实行项目资金专户分帐管理，不将工程款非法转入与本项目无关的单位或个人帐户；确保合同约定的项目负责人在岗履责。

三、如果我公司在投标活动中提供了虚假材料，我公司同意立即取消投标资格并承担相应的法律责任，没收我公司的投标保证金。如果我公司存在不履行承诺的行为，均可由当地建设行政主管部门记入“不良行为记录”或列入“黑名单”，按照相关规定进行处罚并通报企业所在地建设行政主管部门。

四、同意上述承诺由建设行政主管部门在相关媒体、网络上进行公示，接受社会的监督。

投标人名称：（盖公章）

法定代表人：（签字或盖章）

日期：年月日

三、法定代表人身份证明

投标人：

单位性质：

地址：

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。

附：法定代表人身份证复印件。

投标人：（盖单位章）

日期： 年月日

四、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、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）的投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：。

代理人无转委托权。

附：委托人身份证复印件。

投标人：（盖单位章）

法定代表人：（签字或盖章）

身份证号码：

委托代理人：（签字）

身份证号码：

日期： 年月日

五、投标保证金

(一) 银行转账:

- 1、请各投标人提供银行转账凭证; (投标文件中提供加盖单位公章复印件)
- 2、银行转账从基本账户转出(投标文件中提供基本账户开户许可证加盖单位公章复印件)。

(二)、银行保函：

投标保证金

保函编号：

(招标人名称)：

鉴于(投标人名称) (以下简称“投标人”)参加你方(项目名称)标段的施工投标，(担保人名称) (以下简称“我方”)受该投标人委托，在此无条件地、不可撤销地保证：一旦收到你方提出的下述任何一种事实的书面通知，在7日内无条件地向你方支付总额不超过(投标保函额度)的任何你方要求的金额：

1. 投标人在规定的投标有效期内撤销或者修改其投标文件。
2. 投标人在收到中标通知书后无正当理由而未在规定期限内与贵方签署合同。
3. 投标人在收到中标通知书后未能在招标文件规定期限内向贵方提交招标文件所要求的履约担保。

本保函在投标有效期内保持有效，除非你方提前终止或解除本保函。要求我方承担保证责任的通知应在投标有效期内送达我方。保函失效后请将本保函交投标人退回我方注销。

本保函项下所有权利和义务均受中华人民共和国法律管辖和制约。

担保人名称：(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：(签字或盖章)

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

日期：年月日

备注：1、经过招标人事先的书面同意，投标人可采用招标人认可的投标保函格式，但相关内容不得背离招标文件约定的实质性内容。

2、格式可自拟。

六、已标价的工程量清单

七、施工方案

八、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（项目负责人）		
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						

本表后应附投标人企业营业执照副本、资质证书副本、安全生产许可证等相关资料

(二) 近年完成的类似工程情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人联系人及电话	
合同价格	
开工日期	
竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目负责人(项目经理)	
技术负责人	
项目描述	
备注	

备注：1、本表后附合同协议书的复印件，每张表格只填写一个项目，并标明序号。

(三) 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	
项目负责人(项目经理)	
技术负责人	
项目描述	
备注	

备注：本表后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。

（四）近年发生的诉讼和仲裁情况

说明：近年发生的诉讼和仲裁情况仅限于投标人败诉的，且与履行承包合同有关的案件，不包括调解结案以及未裁决的仲裁或未终审判决的诉讼。

（五）诚信情况

（年份要求同诉讼及仲裁情况年份要求）

1、近年不良行为记录情况

2、其他

(六) 项目管理机构组成表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				备注
			证书名称	级别	证号	专业	

(七) 主要人员简历表

应按招标文件第二章投标人须知 1.4.1 款要求附相关资料

姓名		年龄		学历	
职称		职务		拟在本工程任职	
执业资格证书				专业	
毕业学校	年毕业于学校专业				
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目名称			工程概况说明	发包人及联系电话

项目经理承诺书
(格式自拟)

九、其他资料