

重庆天泰能源集团有限公司
比价采购文件

标书编号：TTZB-2023032

比价采购项目名称：神仙桥产业园能源综合利用项目
锅炉安装工程

重庆天泰能源集团有限公司

二〇二三年八月

招标前附表：

项号	内 容	规 定
1	比价项目名称	神仙桥产业园能源综合利用项目锅炉安装工程
2	最高限价	167 万元（大写：壹佰陆拾柒万元整）
3	采购方式	比价（需二次报价，但仅允许经评审的合格投标人在现场进行二次报价）；评审方式：经评审的最低投标价法。
4	报价方式	固定总价
5	时间要求	合同签订之日起，80 个日历天内完成。
6	采购范围	详见比价文件第六部分以及附件。
7	报价人资质等	<p>7.1 投标人必须是在中华人民共和国境内注册的，具有独立承担民事责任能力法人地位的施工企业；</p> <p>7.2 投标人应具有电力工程施工总承包三级及以上资质；</p> <p>7.3 具备有效的《特种设备生产许可证》（承压类特种设备安装、修理、改造或锅炉安装（含修理、改造）A 级）；</p> <p>7.4 安全生产许可证；</p> <p>7.5 投标人的主要负责人、拟委派担任本项目施工负责人、安全员须具备相应的由建设行政主管部门颁发的有效的安全生产考核合格证书。</p> <p>7.6 投标人应出具“拟委任本项目的主要人员汇总表”，并附人员的身份证、职称证、学历证明和投标人为上述人员缴纳社保缴费证明复印件。投标人拟委派担任的本项目负责人必须持有二级注册建造师（机电工程类），投标人须为其出具个人简历。</p> <p>7.7 投标人信誉声明（近 3 年：未发生工程项目安全事故、未发生工程质量问题；招投标活动未出现违规操作）；</p> <p>7.8 投标人自 2018 年 1 月 1 日至报价截止日（以合同签订时间为准），至少具有 2 个单机容量 6MW 及以上规模电站锅炉整体安装工程合同业绩；需提供 2 个合同业绩的复印件（且至少有 1 个合同履行是已验收合格的），以及与已验收合格的合同所对应的发票复印件、此合同业务收款的银行回单复印件。</p> <p>7.9 本次采购项目不接受联合体参与。</p>
8	资格审查方式	资格后审
9	计价方式	总价包干
10	报价有效期	30 天
11	比价书费	<p>购买比价采购书费用：300 元/份（开标前银行转账）</p> <p>账户：重庆天泰能源集团有限公司</p> <p>开户行：浙商银行重庆九龙坡支行</p> <p>账号：6530000310120100032755</p>
12	报价担保	<p>金额：30000 元，缴纳方式：开标前银行转账方式</p> <p>退还方式：评审结束后无息退还</p> <p>账户：泸州市泸榮新能源有限公司</p> <p>开户行：四川泸县农村商业银行股份有限公司</p> <p>账号：1525 0110 0000 6651 1</p>

13	踏勘现场	不组织，投标人可自行踏勘现场。投标人若踏勘现场，投标人须遵守现场管理要求，如投标人及其代表在踏勘时造成的任何人身伤害或财产损失，投标人须承担由此引起的全部责任，招标人（采购人）不承担任何责任。
14	报价文件组成及数量	报价函 3 份：正本一份，副本一份，电子 u 盘一份
15	报价截止时间	递交报价文件时间：2023 年 8 月 9 日 10 时前 递交地点：重庆市九龙坡区科城路 108 号融堃彩云里 11 层，吴老师（联系电话：15223865560）； 如需技术咨询请联系宋老师（联系电话：13996225108）
16		由招标人组织，投标人委派代表按时参会（限 1 人） 开标时间：在具备开标条件下，暂定在 2023 年 8 月 9 日 14:00 至 8 月 15 日（含）前，具体时间将电话通知。 开标地点：重庆市九龙坡区科城路 108 号融堃彩云里 11 层
17	履约担保	按合同总额的 10% 支付履约保证金（银行转账方式支付），中标人的报价保证金可自动转为履约保证金的一部分。

神仙桥产业园能源综合利用项目 锅炉安装工程采购公告

重庆天泰能源集团有限公司对其所属的神仙桥产业园能源综合利用项目锅炉安装工程进行比价采购，欢迎对此感兴趣并具有办理能力的专业单位前来报价。

标书编号：TTZB-20232032

标的名称：神仙桥产业园能源综合利用项目锅炉安装工程。

采购人：泸州市泸粦新能源有限公司

本次采购公告由重庆天泰能源集团有限公司发布，中标通知书由重庆天泰能源集团有限公司发出。

中标人中标后与采购人签订合同。

一、比价采购文件发放：

（一）请自行在重庆天泰能源集团有限公司主页或行采家”平台（<https://www.gec123.com>）下载比价采购文件和技术标准文件。

（二）重庆天泰能源集团有限公司主页（<http://www.tiantaienergy.com/>）→招标信息(主页右上角)→神仙桥产业园能源综合利用项目锅炉安装工程→点击浏览该文(鼠标左键点击一下)→下载。

二、对报价人的资质要求：

（一）投标人必须是在中华人民共和国境内注册的，具有独立承担民事责任能力法人地位的施工企业；

（二）投标人应具有电力工程施工总承包三级及以上资质；

（三）投标人应具备有效的《特种设备生产许可证》（承压类特

种设备安装、修理、改造 锅炉安装（含修理、改造）A级）；

（四）安全生产许可证；

（五）投标人的主要负责人、拟委派担任本项目施工负责人、安全员须具备相应的由建设行政主管部门颁发的有效的安全生产考核合格证书。

（六）投标人应出具“拟委任本项目的主要人员汇总表”，并附人员的身份证、职称证、学历证明和投标人为上述人员缴纳社保缴费证明复印件。投标人拟委派担任的本项目负责人必须持有二级及以上注册建造师（机电工程类）资格证书，投标人须为其出具个人简历。

（七）投标人信誉声明（近3年：未发生工程项目安全事故、未发生工程质量问题；招投标活动未出现违规操作）；

（八）投标人自2018年1月1日至报价截止日（以合同签订时间为准），至少具有2个单机容量6MW及以上规模电站锅炉整体安装工程合同业绩；需提供2个合同业绩的复印件（且至少有1个合同履行是已验收合格的），以及与已验收合格的合同所对应的发票复印件、此合同业务收款的银行回单复印件。

（九）本次采购项目不接受联合体参与。

重庆天泰能源集团有限公司

2023年8月4日

第一部分 项目概况

泸州市泸桑新能源有限公司是重庆天泰能源集团有限公司控股单位，厂区占地面积约 35 亩，位于四川省泸州市泸县经开区神仙桥产业园区，规划建设 2×45t/h 燃气蒸气锅炉+2×B4MW 背压汽轮发电机组。本期建设一台 45t/h 燃气蒸汽锅炉、一台 B4MW 背压汽轮发电机组，并配套建设供水、供电、供热等设施。项目已由泸县发展和改革局核准，并取得《关于泸县经开区神仙桥产业园能源综合利用项目核准的批复》（泸县发改行审〔2022〕21 号）。

本次招标采购神仙桥产业园能源综合利用项目锅炉安装工程，是指锅炉厂家供货范围内锅炉设备及构成锅炉及锅炉本体不可分割附件（不含钢烟囱、鼓风机、引风机，下同）安装，炉墙砌筑、锅炉本体、管道保温材料及外护板（含彩钢瓦，应与规划颜色一致，彩钢瓦厚度 $\delta \geq 0.8\text{mm}$ ）的采购、和安装，以及为确保锅炉系统正常投运所必须的试验等。

一、项目基本概况

- 1.工程名称：神仙桥产业园能源综合利用项目锅炉安装工程。
- 2.工程地点：四川省泸州市泸县太伏镇神仙桥产业园 3 号线 2 号。
- 3.工程规模：1×45t/h 燃气锅炉，太原锅炉集团有限公司生产，型号为 TG-45/4.2-Q，额定蒸发量 45t/h，额定蒸汽压力 4.2MPa，额定蒸汽温度 450℃）。
- 4.进度计划：
本项目锅炉基础已于 2023 年 7 月上旬浇注完毕，锅炉主要辅助

设备基础将于 2023 年 7 月底浇注完毕。锅炉的供货时间计划 8 月上旬开始。

二、招标的范围及其它情况

1. 招标范围：

本次招标的范围为本项目的锅炉安装工程，范围包括但不限于以下内容：

(1) 锅炉钢结构、护板、平台、扶梯、轻型炉顶及司水小室安装；

(2) 锅筒，含汽包、内部装置及附件等安装；

(3) 水冷系统，含水冷壁受热面、下降管、引出管、集箱、密封装置及固定装置等安装；

(4) 过热器，含各级过热器管束、集箱、连接管道等安装；

(5) 省煤器，含各级省煤器管束、集箱、连接管道、密封和固定装置等安装；

(6) 节能器，含冷凝器管束、集箱、连接管道、密封和固定装置等安装；

(7) 炉墙附件，含炉墙（轻型）的所有金属制件、炉膛外瓦楞板、彩钢瓦（含采购与规划颜色一致的彩钢瓦，厚度 $\delta \cong 0.8\text{mm}$ ）等安装；

(8) 门孔类，含各种人孔、检查孔、观察孔、测试孔、防爆门等杂件安装；

(9) 排污、减温水、疏放水等管道、阀门，含给水操作平台内所有阀门、仪表、减温水系统阀门、汽水取样器及其管路、阀门，锅炉范围内所有疏水、放水、紧急放水、排污、加药、排汽等其他汽水

管道、阀门等安装；

(10) 锅炉阀门、仪表，含安全阀、调节阀、给水和减温水、排污、疏放水、放汽、取样、再循环、水位计、压力表、电接点水位计、双色水位计、平衡容器等所有阀门和就地仪表等安装；

(11) 燃烧器，含燃烧器本体、电动风门、自动点火系统、炉前控制阀组、火焰检测器、就地控制柜、不锈钢软管、滤网、连接件及其他相关附件等安装；

(12) 炉墙耐火砖砌筑、耐火混凝土、保温混凝土等筑炉部分(包括保温材料、耐火砖等及其保温隔热材料附件采购)；

(13) 以及其他构成锅炉及锅炉本体不可分割附属设备设施。

2.其他：

(1) 投标人须负责对锅炉安装完后的盐酸清洗、煮炉、水压、吹管及其它锅炉必须的试验工作等。

(2) 负责特种设备检验办证。

上述 1-2 项内容为本次招标范围，统称锅炉安装工程。

3.承包方式：

固定总价。

4.工期要求：

所有安装工作必须在 80 个日历天内完工，其中锅炉从立第一根钢架开始，到水压试验不得超过 45 天。

投标人应根据工程实际情况和自身能力，在投标文件中编制合理的进度计划。

5.质量标准：

合格。符合《电力建设施工及验收技术规范》及制造厂有关技术

文件。通过主管部门验收。

三、投标报价

投标方应编制本次锅炉安装工程的整个安装造价（固定价）表，详见报价函附件 1。本次锅炉安装工程原则上不做调整。确因重大变更需对锅炉系统进行调整，经甲方审核批准后实施。并按下列要求执行：

工程结算价款计算采用的定额及配套取费文件

1.执行定额：《电力建设工程预算定额（2018 年版）》及相关配套标准、文件，各项费率取费标准执行的《火力发电工程建设预算编制与计算标准(2018 年版)》。

人工费单价、安装工程装置性材料价格调差按已执行的电力行业最新文件规定调整；建筑安装工程机械使用费、安装工程消耗性材料和安装工程机械使用费价差不调整。工程所在地信息价没有包含的主材价格须经甲方核价后方可作为结算调价依据。

2.工程量：安装工程价格调整时依据定额工程量计算规则的施工图工程量作为结算工程量。

3.措施费不调整。

四、其他

锅炉安装工程施工用水、用电在招标人厂区接取，招标人指定接入点，计量表由投标人负责购买和安装（需经招标人确认）。根据招标人管理要求，按招标方所在地物价部门核准的单价据实结算。

为满足项目工程建设的需要，现开展该项目采购工作。

第二部分 技术要求

一、本项目的技术要求和规范包括但不限于下述文件中：

- 1.锅炉安装工程有关图纸及说明（另附）
- 2.TG-45/4.2-Q 供货清单（另附）

二、技术咨询联系方式

如需技术咨询请联系宋老师（联系电话：13996225108）。

三、特别说明

1.投标人须按照锅炉安装工程有关图纸及说明技术要求和相关规范，编制《神仙桥产业园能源综合利用项目锅炉安装工程施工组织设计方案》（以下简称锅炉安装工程施工组织设计方案），投标人编制的锅炉安装工程施工组织设计方案须按第六部分-报价函附件2的提纲要求逐项编制。

2.凡投标人的投标文件中未提供锅炉安装工程施工组织设计方案或者所提供的锅炉安装工程施工组织设计方案不符合比价文件要求，报价人的投标文件作废标处理。

第三部分 报价人的资格条件

一、报价人应具备下列条件:

见招标前附表 7、8 项。

二、购买比价采购书费用:

见招标前附表 11 项。

三、需缴纳的报价保证金:

见招标前附表 12 项。

第四部分 报价文件说明

一、报价文件说明

报价方应仔细阅读比价采购文件的所有内容，按比价采购文件的要求提供报价文件，并保证所提供的全部资料的真实性、准确性及完整性，以使其对比价采购文件做出实质性响应；否则，报价将被拒绝。

二、报价文件组成（详见第六部分格式要求）

（一）投标人按所要求的格式（详见第六部分的报价函、报价函附件 1、报价函附件 2）填写报价及相关内容。

（二）投标人法定代表人身份证明书（原件）。

（三）法人授权委托书（原件）。

（四）投标人简介（原件）。

（五）企业法人营业执照（副本复印件）。

（六）投标人应具有电力工程施工总承包三级及以上资质证明文件。

（七）投标人应具备有效的《特种设备生产许可证》（承压类特种设备安装、修理、改造 锅炉安装（含修理、改造）A 级）证明文件。

（八）投标人具有的安全生产许可证。

（九）投标人的主要负责人、拟委派担任本项目施工负责人、安

全员须具备相应的由建设行政主管部门颁发的有效的安全生产考核合格证书。

(十) 投标人应出具为本项目的“拟委任的主要人员汇总表”，并附人员的身份证、职称证、学历证明和社保缴费证明复印件。

(十一) 投标人拟委派担任的本项目负责人必须持有机电工程类二级注册建造师，投标人须为其出具个人简历。

(十二) 投标人信誉声明（近3年：未发生工程项目安全事故、未发生工程质量问题；招投标活动未出现违规操作）。

(十三) 合同业绩证明资料。

三、报价文件的密封与标记

(一) 报价文件一式三份，报价方应将报价文件分别密封，并在封口处加盖报价方单位公章，在报价文件封皮明显处注明：

采购联系单位：重庆天泰能源集团有限公司

采购联系人：吴老师，15223865560

技术联系人：宋老师，13996225108

比价采购文件编号：TTZB-2023032

比价采购项目名称：神仙桥产业园能源综合利用项目锅炉安装工程

报价方的名称（加盖公章）：

地址：

电话：

注明：“开标时启封”的字样。

(二) 报价文件字体采用方正仿宋 GBK、A4 幅面纸张打印。

四、报价费用

报价方应自行承担所有与编写和提交报价文件有关的费用，不论报价的结果如何，采购方在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

五、报价书送达方式及截止时间

报价文件必须在采购方规定的报价截止日期前送达到报价地点，过期作废标处理。

第五部分 开标评审及定标过程说明

一、开标

(一) 开标时间、地点：见招标前附表 16 项。

(二) 开标

由招标人组织评审工作组现场开标。

- 1.由评审工作组查验各报价人资格是否符合比价采购文件规定；
- 2.由评审工作组检查报价文件的密封情况,确认密封完好；
- 3.经确认密封完好后，评审工作组当众拆封，并宣读相关内容。
- 4.整理并记录报价文件的主要内容，并在开标记录上签字认定。

二、评标

由评审工作组进行评标。

(一) 评审工作组将综合分析报价人的各项指标，不以单项指标的优劣评选中标单位。

(二) 将对所有报价人的报价评估，采用相同的程序和标准。

(三) 评审工作组将保守报价人的商业秘密。

(四) 采购人不向落标方解释落标原因，不退还报价文件。

(五) 评审工作组可以要求报价人对报价文件中不明细的地方进行必要的澄清、说明或答辩，报价人必须按时派专人或以书面形式进行澄清、说明，但不得对报价内容实质性修改。

(六) 报价人不得干扰采购人的评标活动，否则将废除其标书。

(七) 报价人不得相互串通报价，不得排挤其他报价人的公平竞争，在评标期间，报价人不得向评审工作组或相关人员询问情况，不

得进行有违公正的活动，否则将被取消报价资格。

三、评标办法

采取经评审的最低投标价法。评审工作组按照比价采购文件的要求，对确定为实质上响应比价采购文件要求的报价进行公平、公正地评价和比较。评标工作按以下程序进行：符合性审查（资质评审）、综合评审（详细评审）、提出评审意见、写出评标报告

（一）符合性审查（初步评审）

报价文件有下述情形之一的为未能对比价采购文件做出实质性响应，作废标处理。

- 1.未按比价采购文件要求密封的。
- 2.逾期送达的或者未送达指定地点的；
- 3.未按比价采购文件要求提交报价保证金的；
- 4.无单位盖章并无法定代表人签字或法定代表人授权的代理人签字或盖章的；
- 5.报价清单无盖章的；未按规定的格式填写，关键字迹模糊、无法辨认的；
- 6.报价人递交两份或多份内容不同的报价文件，或在一份报价文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效；
- 7.高于采购人确定的最高限价的；
- 8.报价人名称或组织结构与资格预审时不一致的；
- 9.不符合比价采购文件中规定的其他实质性要求。
- 10.投标人的投标文件中未提供《锅炉安装工程施工组织设计方案》，报价人的投标文件做废标处理。

（二）综合评审（详细评审）

只有通过了初步评审的报价文件才可进入详细评审。

1.在详细评审阶段，首先根据比价文件要求逐项审查投标人的报价文件，包括对投标人的《锅炉安装工程施工组织设计方案》评审，凡不符合比价文件要求或报价人编制的《锅炉安装工程施工组织设计方案》无法满足本次采购需要的，均作为废标处理。

2.评审组完成上述第一轮评标后，通知投标人代表现场参会，并向投标人公布第一轮评标结果。

3.第一轮评标结果合格的投标人，允许在开标现场向评审组进行第二次报价，但投标人第二次报价不得高于投标人投标文件中报价函上的报价（即：第一次报价）。

4.凡经初步评审后有效报价文件有三家的，但经综合评审因废标或投标方放弃第二次报价等原因导致投标人不足三家的，可继续报价并开标评审。

（四）完成第二轮评标后，根据评标结果，对投标人进行排序，写出书面评标报告。报价排序确定原则：第二轮评标结果优先于第一轮评标结果；如第二轮无人报价，则以第一轮评标结果作为此次评标最终结果；如第二轮所有投标人临时放弃本次投标，则报请公司同意后重新进行采购，但第二轮放弃本次投标的单位，不得再参与该项目投标。

（五）评标报告由评审工作组全体成员签字。对评标结论持有异议的评审成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评审成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论，评审工作组对此作出书面说明并记录在案。

（六）此项目评审工作组推荐的中标候选人限定二家。

四、定标

评标名次根据报价（含税）从低到高排列名次，名次最高者为第一中标候选人（即中标人）。如果中标人在采购人发出中标通知书后3日内因故放弃中标，采购人可以依序确定排名第二的中标候选人为中标人或重新进行采购。

第六部分 报价文件格式要求

(请投标人按以下格式要求提供报价文件)

一、报价函

我司(公司名称:)已收到重庆天泰能源集团有限公司采购文件(编号 TTZB-2023032),经认真研究,我司决定参加报价并做相关承诺:

(一)我司愿按比价采购文件和主要合同条款以及其它一切要求报价,我司也充分理解采购文件(包括另附的《锅炉安装工程有关图纸及说明(另附)》、《TG-45/4.2-Q 供货清单(另附)》等技术文件)中所有要求。

(二)我司本次报价总额为***** (大写金额: ***) ,我司向贵司提供税率为**%的增值税专用发票。报价总额根据《工程造价汇总表》(详见后附的报价函附件1)组成,并提供我司根据工程施工需要编制的《锅炉安装工程施工组织设计方案》(详见报价函附件2)。(每页加盖报价人公章)

(三)若我司中标,我司将在按中标通知书要求提供履约保证金,严格履行比价采购文件以及合同的规定保质、保量按期完成工作任务,并按贵司要求提供所有文件资料。

(四)联系方式:

我司联系地址:

本次业务的合法代理人(即:经办人): *** (详见我司出具的《法定代表人授权委托书》)。

投标人: (须盖公章)

报价人的法定代表人签字(出具法定代表人身份证明书):

报价日期: 2023 年*月*日

报价函附件 1

神仙桥产业园能源综合利用项目锅炉安装工程 《工程造价汇总表》（每页加盖报价人公章）

工程名称：神仙桥能源综合利用项目锅炉安装工程

序号	项目或费用名称	金额（元）	备注
1	分部分项工程费		
1.1	其中：暂估材料费		
2	投标人采购设备费		。
3	措施项目费		
3.1	其中：投标人增列措施项目费		
4	其他项目费		
4.1	其中：暂列金额		
4.2	其中：专业工程暂估价		
5	投标报价合计		

投标人公章：

投标人法定代表人签字（如无法定代表人签字，应出具授权委托书）：

报价日期：2023年8月*日

报价函附件 1-1

神仙桥产业园能源综合利用项目锅炉安装工程

清单报价表 (每页加盖报价人公章)

工程名称：神仙桥能源综合利用项目锅炉安装工程

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	全费用综合单价					合价				
						单价	人工费	材机费	其中		合计	人工费	材机费	其中	
									主要材料费					材料费	其中：暂估价
									材料费	其中：暂估价					

注：材机费 = 消耗性材料费+机械费

说明：1. 本次招标锅炉安装工程实行总价包干，如有范围外的工程作业，按本次招标文件中第一部分第三条“投标报价”要求执行，无明确计价依据的参照类似项目执行；无类似项目的，按 2020 年《四川省建设工程工程量清单计价定额》及相关配套文件进行组价并按承包人报价浮动率下浮（认质核价的设备和材料不参与浮动），经监理人、发包人审定后执行。承包人报价浮动率按下列公式计算：承包人报价浮动率=（1-中标价/最高限价）×100%。请各投标单位详细填写。

投标人公章：

投标人法定代表人签字（如无法定代表人签字，应出具授权委托书）：

报价日期：2023 年 8 月*日

报价函附件 2

神仙桥产业园能源综合利用项目蒸汽管网工程

施工组织设计方案（每页加盖公章）

投标人须按照锅炉安装工程有关图纸及说明技术要求和相关规范，编制《神仙桥产业园能源综合利用项目锅炉安装工程施工组织设计方案》，方案内容按以下提纲顺序逐项编写（投标人根据自身经验及专业能力认为有需要补充的项目，由投标人单独编制在第十四章），具体如下：

第一章 施工方案及主要技术措施

第二章 质量保证措施

第三章 施工进度计划及保证措施

第四章 施工安全措施计划

第五章 文明施工措施计划

第六章 施工场地治安保卫管理计划

第七章 施工环境保护措施计划

第八章 季节性施工措施

第九章 施工组织管理机构

第十章 成品保护和工程维保工作的管理措施和承诺

第十一章 危险源辨识及风险控制措施

第十二章 应急预案

第十三章 与发包人、监理、设计的配合

- (1) 拟投入的主要施工机械设备表
- (2) 拟配备本工程的试验和检测仪器
- (3) 劳动力计划表
- (4) 施工进度横道图
- (5) 施工总平面图
- (6) 临时用地表

第十四章 投标人认为需要补充的内容

投标人（公章）：

2023年 月 日

五、投标人营业执照复印件
(加盖公章)

六、投标人资质之一

(加盖公章)

投标人应具有电力工程施工总承包三级及以上资质证明文件。

七、投标人资质之二

(加盖公章)

投标人应具备有效的《特种设备生产许可证》(承压类特种设备安装、修理、改造或锅炉安装(含修理、改造)A级)证明文件。

八、投标人资质之三

(加盖公章)

投标人具有的安全生产许可证复印件

九、安全生产考核合格证书

(加盖公章)

1.投标人的主要负责人、拟委派担任本项目施工负责人、安全员须具备相应的由建设行政主管部门颁发的有效的安全生产考核合格证书。

2.分别提供上述人员的安全生产考核合格证书复印件。

十、拟委任本项目的主要人员汇总表

(加盖公章)

投标人拟委任的主要人员汇总表

序号	在本项目 任职	姓名	职称	专业	职称证明或执业资格证明			备注
					证书名称	级别	证号	
1	项目负责 人							
2								
3								
4								
5								
6								
.....								

- 1.投标人须附上述人员的身份证、职称证或执业资格书复印件。
- 2.投标人须附上述人员的社保缴费证明复印件。

十一、拟委任本项目的负责人资质证书及简历

(每项加盖公章)

1.投标人拟委派担任的本项目负责人必须持有机电工程类二级注册建造师证件复印件

2.投标人为拟委派担任的本项目负责人出具个人简历(格式自拟)。

十二、信誉声明

(加盖公章)

投标人信誉声明(近3年:未发生工程项目安全事故、未发生工程质量问题;招投标活动未出现违规操作)。

格式由投标人自拟。

十三、 业绩证明

(加盖公章)

投标人自 2018 年 1 月 1 日至报价截止日(以合同签订时间为准),至少具有 2 个单机容量 6MW 及以上规模电站锅炉整体安装工程合同业绩(且至少有 1 个合同履行是已验收合格的);需提供已验收合同业绩的复印件,以及相对应的发票复印件、此合同业务收款的银行回单复印件。

第七部分 合同授予及付款方式

一、中标通知书:

评标结束后，由采购方签发《中标通知书》。

二、有关约定事项:

1.采购人与中标人将中标通知书发出之日起，3个工作日内中标人必须与采购人签订合同；否则采购人将有权废除授标，投标人依法承担相应的法律责任；

2.中标方接到中标通知后，到采购方与采购人签订合同；

3.如果中标方报价时弄虚作假，恶意竞标中标后又主动放弃的或影响采购方正常工作的，采购方有权取消其中标资格，同时，采购方不退还其报价保证金（如有）；

4.中标单位的最终报价，在报价有效期内不得调整。

三、结算方式:

见合同相关条款规定。

四、合同解除条件:

协商解决。（详见后续签订的正式合同）

合同条款及格式

[合同协议书为示范性内容，招标人在编制招标文件时不必填写，供中标后签订合同时填写。]

发包人：_____（以下简称“甲方”）

承包人：_____（以下简称“乙方”）

神仙桥产业园能源综合利用项目（以下简称“项目”）已由泸县发展和改革委员会核准，核准文件为《泸县发展和改革委员会关于泸县经开区神仙桥产业园能源综合利用项目核准的批复》（泸县发改行审〔2022〕21号）。为满足项目锅炉安装工程建设需要，依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规及公开招标的结果，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就项目锅炉安装工程施工事项协商一致，订立本合同。

下列文件均为本合同不可分割部分：

- 1.编号为 TTZB-2023032 的采购公告
- 2.乙方中标的投标文件
- 3.中标通知书
- 4.安全环保协议
- 5.保廉协议

一、工程概况

（一）工程名称：神仙桥产业园能源综合利用项目锅炉安装工程。

（二）工程地点：泸州市泸县神仙桥产业园。

（三）质量标准：一次性达到《电力建设施工及验收技术规范》及制造厂有关技术文件施工质量验收合格标准，并通过甲方和主管部门验收。

二、承包范围及工作量

承包人按锅炉厂家（太原锅炉集团有限公司）供货范围内锅炉设备及构成锅炉及锅炉本体不可分割附件（不含钢烟囱、鼓风机、引风机）安装，炉墙、锅炉本体、管道保温材料及外护板（含彩钢瓦，应与规划颜色一致，彩钢瓦厚度 $\delta \geq 0.8\text{mm}$ ）的采购、砌筑、安装，以及对锅炉安装完后的盐酸清洗、煮炉、水压、吹管及其它为确保锅炉系统正常投运必须的试验，特种设备检验办证，完成部分材料从采购到安装全过程工作。主要承包范围包括但不限于以下内容：

1. 锅炉钢结构、护板、平台、扶梯、轻型炉顶及司水小室安装；
2. 锅筒，含汽包、内部装置及附件等安装；
3. 水冷系统，含水冷壁受热面、下降管、引出管、集箱、密封装置及固定装置等安装；
4. 过热器，含各级过热器管束、集箱、连接管道等安装；
5. 省煤器，含各级省煤器管束、集箱、连接管道、密封和固定装置等安装；
6. 节能器，含冷凝器管束、集箱、连接管道、密封和固定装置等安装；
7. 炉墙附件，含炉墙（轻型）的所有金属制件、炉膛外瓦楞板、彩钢瓦（含采购与规划颜色一致的彩钢瓦，厚度 $\delta \geq 0.8\text{mm}$ ）等安装；
8. 门孔类，含各种人孔、检查孔、观察孔、测试孔、防爆门等杂件安装；
9. 排污、减温水、疏放水等管道、阀门，含给水操作平台内所有阀门、仪表、减温水系统阀门、汽水取样器及其管路、阀门，锅炉范围内所有疏水、放水、紧急放水、排污、加药、排汽等其他汽水管道、阀门等安装；
10. 锅炉阀门、仪表，含安全阀、调节阀、给水和减温水、排污、

疏放水、放汽、取样、再循环、水位计、压力表、电接点水位计、双色水位计、平衡容器等所有阀门和就地仪表等安装；

11.燃烧器，含燃烧器本体、电动风门、自动点火系统、炉前控制阀组、火焰检测器、就地控制柜、不锈钢软管、滤网、连接件及其他相关附件等安装；

12.炉墙耐火砖砌筑、耐火混凝土、保温混凝土等筑炉部分（包括保温材料、耐火砖等及其保温隔热材料附件采购）；

13.以及其他构成锅炉及锅炉本体不可分割附属设备设施；

14.锅炉安装完后的盐酸清洗、煮炉、水压、吹管及其它锅炉必须的试验工作；

15.负责特种设备检验办证。

上述工作内容统称锅炉安装工程（下同）。

锅炉安装工程工作量以最终施工工作量为准，采用费用包干。

三、相关技术要求及交工资料

（一）甲方提供两套经审查后的施工设计图给乙方。相关技术要求及规范按设计、施工设计图说明书的要求执行。设计、施工设计图说明书未明确的部分，按国家（或行业或地方政府）规定的工程标准和规范执行（若国家、行业、地方政府规定的标准和规范不一致的，以高标准为准）。必须符合国家和地方现行有关蒸汽管道安装法律法规规定标准，且必须满足以下要求：

- 1.《电站锅炉技术条件》（GB/T 34348）
- 2.《锅炉安全技术规程》（TSG 11-2020）
- 3.《电力建设施工技术规范 第2部分：锅炉机组》（DL 5190.2）
- 4.《锅炉节能环保技术规程》（TSG 91-2021）

- 5.《设备及管道保温技术通则》（GB4272-2008）
- 6.《工业设备及管道绝热工程施工及验收规范》（GB50126-2008）
- 7.《工业金属管道工程施工规范》（GB50235-2010）
- 8.《承压设备无损检测》（NB/T47013-2015）
- 9.《压力管道规范-工业管道》GB50184-2011
- 10.《电力建设施工及验收技术规范》及制造厂有关技术文件等。

（二）交工资料。本项目交工资料（包括竣工图纸，图纸由设计院提供，施工单位及设计院双方盖章）要求3套完整的符合要求的交工资料，一正本二副本；过程资料应随时进行报验并达到合格要求，同时随时归档以便各相关部门进行检查验收。符合要求的交工资料于工程竣工验收后1个月内交付发包方。交工资料套数若需增加则另行通知。

四、工期要求

（一）履行开始：合同签订生效之日。

开工日期：以甲方通知进场具备施工条件之日起；

完工时间：所有安装工作必须在80个日历天内完工，其中锅炉从立第一樛钢架开始，到水压试验不得超过45天。

缺陷责任期要求：12个月（自发包人签发验收合格证书之日起）

质量保证：一次性达到《电力建设施工及验收技术规范》及制造厂有关技术文件施工质量验收合格标准，并通过甲方和主管部门验收。

（二）发生以下情形之一，经甲方书面同意，可相应顺延工期：

- 1.设计变更引起的工作量增加确实无法保证目标工期实现时；
- 2.不可抗力因素导致；
- 3.甲方同意工期顺延的其他情况。

五、材料、设备供应方式

(一)本工程除由锅炉厂家提供的设备设施、配件及材料外,其他施工过程中所需的材料、配件等设备设施等均由乙方包工包料,且费用包含在本合同总价内。

(二)乙方供料:

1.乙方采购材料、配件等设备设施,须进行检验或试验,须符合按施工设计图纸要求和按设计确定的标准,并按相关规范提供产品合格证明,对材料、配件等设备设施质量负责,不合格的不得使用。

2.甲方有权对乙方材料、配件等设备设施送交质检部门抽检,甲方抽检费用由乙方支付。抽检结果与乙方提供的证明结论不一致时,以甲方抽检的为准。

3.乙方采购或使用的材料(管材)、配件等设备设施经甲方抽检、监理及质监部门抽检不合格、达不到设计要求的,甲方有权要求乙方负责修复、拆除,并重新采购符合标准要求材料(管材)、配件等设备设施施工,产生的经济损失及一切责任由乙方承担。因此带来的工期延误,甲方保留向乙方索赔的权利。

4.乙方使用不合格材料、配件等设备设施时,甲方有权随时终止合同,没收乙方履约保证金和质保金,收取乙方违约金,并由乙方承担由此给神仙桥产业园能源综合利用项目建设造成的一切直接和间接损失。

六、合同价款及结算方式

1.合同价款

本项目实行总价包干,本合同费用包括但不限于安全文明施工费、人工费、机械费、材料费、设备使用费、技术费、协调费、措施费(含搭设脚手架等)、专家咨询费、管理费、利润、税金等乙方为完成本

合同工作内容所需的一切费用。

合同总额为***元（大写***），税率为___%，其中安全文明施工费***元。

2.履约保证金：承包方在本合同签订后3个工作日内，应向发包方以银行转账方式支付履约保证金，金额为本合同总价的10%（不计息）。履约保证金应一直持续到工程结算完成后5个日历天为止。

如果乙方没有履行本合同项下乙方的责任和义务，甲方有权从履约保证金中扣除。

3.本合同款项支付

（1）本合同签订后，乙方提供履约保证金及等额财务收据，甲方支付本合同总价的10%作为预付款（含安全文明施工费用总额的50%）；

剩余安全文明施工费包含在进度款中一并支付，不再单独约定安全文明施工费的支付方式。

（2）锅炉水压试验完成后，乙方提供本合同总价的70%（含预付款10%）增值税专用发票，甲方支付本合同总价的60%（累计支付至本合同总价的70%）作为进度款；

（3）项目机组经72小时试运行合格后，乙方提供本合同总价30%的增值税专用发票，甲方支付本合同总价的25%（累计支付至本合同总价的95%），其中扣留本合同总价的2%作为农民工工资保证金；

（4）项目机组经72小时试运行合格3个月后，乙方提供等额收据，甲方于10个工作日内无息支付本合同总价2%的农民工工资保证金。

(5) 本合同总价的 3% 作为质保金，质保期满后乙方提供等额收据，甲方于 10 个工作日内无息支付。

4. 乙方以银行转账方式支付低价风险担保（如需要）。

七、工程变更

本工程如确因重大变更，经甲方审核批准后实施。并按下列要求执行：

工程结算价款计算采用的定额及配套取费文件

1. 执行定额：《电力建设工程预算定额（2018 年版）》及相关配套标准、文件，各项费率取费标准执行的《火力发电工程建设预算编制与计算标准(2018 年版)》。

人工费单价、安装工程装置性材料价格调差按已执行的电力行业最新文件规定调整；建筑安装工程机械使用费、安装工程消耗性材料和安装工程机械使用费价差不调整。工程所在地信息价没有包含的主材价格须经甲方核价后方可作为结算调价依据。

2. 工程量：安装工程价格调整时依据定额工程量计算规则的施工图工程量作为结算工程量。

3. 措施费不调整。

八、双方的权利与义务

（一）甲方的权利与义务

1. 本工程由甲方聘请监理单位按照监理内容和监理权限行使权利；

2. 在工程开工前组织或委托监理单位组织施工技术交底；

3. 开工前组织或委托监理单位组织审查施工组织设计，并按审定的施工组织设计(方案)进行监督；

4. 按本合同相关约定组织验收，办理款项支付；

5. 甲方有权对乙方进行履约检查，发现乙方未按约定派驻人员、投入设备、使用材料、开展安全环保工作等，甲方有权对乙方违约处理。

(二) 乙方的权利与义务

1. 乙方指派_____为本工程的项目经理，配合甲方处理好各种关系，并对本工程实施管理工作；全面负责安排施工、生产、人员调配、技术安全等工作。指派_____为本工程的安全员，具体负责项目安全管理工作。未经甲方审批同意，乙方不得擅自更换项目经理和安全员。项目经理和安全员必须持证上岗；

2. 严格按照国家及四川等相关规范及本项目施工图设计文件及甲方要求进行施工，必须接受甲方、监理对程序及质量的监督，对工程质量全面负责，确保工程质量；并按合同约定工期完工和交付产权单位使用；

3. 在开工前 5 个工作日内，编制施工组织设计（施工方案）报监理审批，做好各项施工准备工作；

4. 在工程开工前 3 个工作日内，提出开工报告，并向甲方提交施工进度计划；

5. 遵守政府有关部门对施工场地交通、施工噪音及环境保护和安全生产等的管理规定，并按规定办理相关手续。乙方在本合同履行过程中，因违反上述规定导致的罚款及其他处罚，由乙方自行承担责任；

6. 负责已完工的构筑物和安装设备在交工前的管理和维护，并清理好场地；

7. 在提交竣工验收申请的同时提供竣工验收的相关技术资料，参加工程验收，验收合格后在本合同规定的时间内办理结算；

8.按质量检验评定标准对工程分项、分部和单位工程质量进行评定，并及时按工程质量监督部门规定准备验收；

9.承担安全、质量及环保等责任（含施工关联的相关责任），在施工过程中如发生安全、环保及质量等事故，应及时向甲方通报，并按照有关规定上报；

10.做好施工场地地下管线和邻近建筑物、构筑物等的保护工作，并承担相应的费用；

11.乙方负责工程建设与园区的协调、补偿，以及有关联的协调工作，不得因此延误整体施工工期。

九、工程质量和验收

（一）工程质量规范和工程质量等级

1.本工程按设计文件、施工图说明书明确的有关质量规范进行施工和验收。设计、施工图说明书未明确的，按国家（或行业或地方政府）有关质量规范执行（若国家、行业、地方政府有关质量规范不一致的，以高等级为准）。

2.本工程质量等级：本工程应当达到设计文件、施工图说明书要求的质量等级；设计文件未明确的，按国家（或行业或地方政府）规定的质量等级标准执行（若国家、行业、地方政府规定的质量等级不一致的，以高等级为准），若国家（或行业或地方政府）未规定质量标准等级的，按合格等级执行。

（二）竣工交接

1.工程达到竣工条件后 10 日内，乙方按本合同约定的标准，向甲方提供完整合格的竣工资料（纸质及电子版本各一式四份）及竣工申请。甲方在收到申请后的 30 日内组织有关单位进行验收。验收合

格的，出具验收合格意见，验收不合格的，乙方应按甲方的要求进行整改并承担相关费用，给甲方造成相应损失的由乙方承担赔偿责任。

2.工程竣工验收合格后 20 日内，乙方应按甲方项目管理要求及有关规定向甲方提交结算资料（纸质版八份，电子版本一式一份）。甲方在收到乙方结算资料后 30 日完成结算。

3.质量缺陷保修

质量缺陷保修内容为：全部承包范围。

质量缺陷保修期限：自甲方签发验收合格证书之日起 12 个月，责任缺陷期内出现问题的由乙方无偿修复并承担相应责任及费用。

十、工程分包

本工程不允许分包，乙方须执行有关法律法规规定，禁止转包或分包给其他单位。

十一、保密条款

（一）因本合同或在本合同履行期间，乙方所获得的图纸资料及在施工过程中所取得的与履行合同有关的工作成果属甲方所有，乙方负有保密义务。未经甲方书面同意，乙方不得在合同期内或合同履行完毕后以任何方式泄露。

（二）未经甲方书面同意，乙方不得将所获得的图纸资料应用于与履行本合同无关的活动。

（三）对于乙方使用的新技术和新方法，甲方负有保密义务，未经乙方书面同意，甲方不得以任何方式向第三人泄露，国家法律法规另有规定的除外。

（四）本合同的保密条款在本合同终止后，同样具有约束力。

十二、保险

本合同约定的工程实施期间保险由乙方按照国家相关规定执行。

十三、违约责任

1.人员的履约要求及处罚。乙方应按投标文件中承诺的人员投入工作,并按要求办公,甲方将定期或不定期对投入人员进行履约检查;相关人员在项目开工至竣工期间不得在其他项目担任相应岗位职责。

若发生类似情况,甲方将全额扣罚乙方履约保证金,乙方承担全部责任及经济损失。

2.安全、环保方面的处罚。在施工过程中如发生安全、环保及质量等事故,一切责任由乙方承担,并承担相应经济责任处罚。

3.在施工中,因乙方原因导致工程质量未达到本合同约定的质量标准,丙方按甲方的要求负责整改,并向甲方支付与整改所需资金额等量的违约金,工期不予顺延。

4.在竣工后,因乙方原因导致工程质量未达到本合同约定的质量标准,乙方按甲方的要求负责整改,工期不予顺延,并按本合同工期违约金约定和实际整改合格的日(天)数追究乙方违约责任。

5.在质保期内发生因乙方原因造成的质量问题,乙方应负责按甲方要求和期限进行无偿返修。乙方拒绝返修或返修仍未达到本合同约定质量标准的,质保金不予返还。给甲方造成损失的,还应承担赔偿责任。乙方整改期限超过甲方通知要求的,超期天数按本合同约定的工期违约金标准追究乙方违约责任,违约金从质保金中扣除。

6.未按本合同约定的竣工日期完工的,每逾期一日,乙方向甲方支付本合同总价款 0.5% 的违约金,依此类推计算。

7.未按本合同约定期限提供完整合格的工程结算资料和竣工验收资料,每逾期一日,乙方向甲方支付本合同总价款 0.5 % 的违约

金，依此类推计算。

8.乙方不履行本合同约定义务或不按本合同约定履行义务，给甲方造成损失的，按直接成本加预期收益计算方法赔偿甲方损失，工期不顺延。

乙方违约后，甲方有权要求违约方继续履行本合同，乙方除承担上述违约责任外，仍应继续履行本合同。否则，甲方有权终止本合同。

十四、农民工工资保证金

乙方应按规定及时发放民工工资，不得拖欠。因乙方拖欠农民工工资引起上访事件后，甲方将在应付款中扣留本合同总价的 2%作为民工工资保证金，扣留的民工工资保证金在项目完工验收 3 个月后，无县级及以上劳动保障部门立案或实名投诉的，无息退还。

十五、不可抗力因素

(一)不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

(二)如果本合同任何一方因受不可抗力事件影响而不能履行其在本合同下的全部或部分义务，根据不可抗力的影响，部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外。

(三)声称受到不可抗力事件影响的一方应在 8 小时内通过书面形式将不可抗力事件的发生通知另一方，并在该不可抗力事件发生后 2 日内以书面形式向另一方提供此种不可抗力事件及其持续时间的书面证据。

(四)不可抗力事件发生时，双方有责任尽一切合理的努力消除或减轻此等不可抗力事件的影响。

(五)可抗性事件发生时，一方未尽通知义务或未采取有效措施避免、减少损失的，应就扩大的损失承担相应的赔偿责任。

(六) 迟延履行合同后, 发生不可抗力的, 不能免除责任。

(七) 不可抗力事件发生时, 双方应立即通过友好协商决定如何执行本合同。

十六、争议的解决方式

(一) 甲、乙双方在履行本合同时发生争议, 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, 向甲方所在地人民法院提起诉讼;

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

1. 单方违约导致本合同确已无法履行, 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。

十七、合同的生效、变更、解除和终止

(一) 本合同在双方签字及盖章之日起生效。

(二) 本合同有效期内, 若发生重大变化, 双方可协商签订补充合同。

(三) 具备下列情形之一的, 解除权人可单方解除本合同, 但应向对方发出书面解除本合同的通知, 通知到达对方时本合同解除。

1. 甲、乙方解除本合同条件

(1) 因不可抗力致使不能实现本合同目的的。

(2) 在履行期限届满之前, 乙方明确表示或者以自己实际行为表明其不履行本合同义务的。

(3) 本合同任一方有严重违反本合同的行为时, 另一方有权要

求违约方在一个合理的期限内改正违反本合同的行为，如果在该期限内仍没有改正该违反本合同的行为，则要求改正的一方有权在书面通知违反合同的一方九十天后终止本合同。

（四）本合同变更或解除，不能免除违约方应承担的违约责任，给对方造成损失的，还应承担赔偿责任。

十八、附则

（一）本合同未尽事宜双方协商解决。

（二）在执行本合同过程中，如双方商定对本合同进行修改或补充，由双方授权代表签订补充合同，并将作为本合同不可分割的组成部分。

（三）补充合同与本合同具有同等法律效力。补充合同与本合同内容不一致，以补充合同为准。

（四）安全环保协议（附件1）、保廉协议（附件2）等作为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

（五）本合同一式8份，甲方保存4份，乙方保存4份。

甲方名称：（盖章）

乙方名称：（盖章）

法定代表或委托代理人：

法定代表或委托代理人：

经办人：

经办人：

签订地点：泸州市泸县神仙桥产业园

签订日期：2023年 月 日

附件 1:

安全环保协议

甲方:_____ (以下简称甲方)

乙方:_____ (以下简称乙方)

工程项目: 神仙桥产业园能源综合利用项目锅炉安装工程。

为了保证工程施工安全,保障作业人员在劳动过程中的安全和健康,按照国家有关规定,甲方和乙方就共同做好工程施工安全环保管理工作,经甲乙双方协商达成以下协议,共同遵守。

一、本协议与工程施工合同一并执行。

二、双方安全管理责任

(一) 甲方职责:

1.向乙方工程项目负责人和工程技术人员进行全面安全、技术交底,并有完整记录。

2.审查乙方提交的施工安全技术措施。

3.发现乙方施工中的不安全情况,必须及时纠正,发出隐患整改通知书或立即停止其工作;对乙方和乙方施工人员违反有关安全规章制度,有权按甲方的有关处罚规定予以处理;对客观自然灾害事故或隐患,必须和乙方共同处理。

4.在乙方发生安全事故时,参加乙方事故的调查处理。

(二) 乙方职责

1.安全施工,人人有责。乙方应不断强化以各级安全施工第一责任人为核心的安全施工责任制。努力改善职工劳动条件,消除施工安全隐患,关心职工生活,保证职工安全和健康。

2.乙方必须贯彻“管生产必须管安全”的原则，做到在计划、布置、检查、总结工作的同时，考核安全工作。

3.认真贯彻执行国家有关安全生产的方针、政策、法令、法规和《安全生产工作规定》，遵守甲方颁发的安全、文明生产（施工）的管理规定，服从监督和指导。建立内部安全管理制度并严格贯彻执行。

4.开工前，组织全体人员进行体检、分工种学习安规和安全技术。特殊工种人员必须持证上岗。已注册人员不得随意更换，不得冒名顶替。

5.严格执行《中华人民共和国安全生产法》第二十五条规定，对乙方施工人员进行安全生产教育和培训，保证施工人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能。

6.对所承担的施工项目必须编制施工安全技术措施（施工方案或专项施工方案）并送甲方审查。开工前必须自上而下进行安全技术交底，使全体施工人员均掌握工程特点、工程主要危险点和相应施工安全措施（施工方案或专项施工方案），交底应有完整的记录或资料。无措施、措施（施工方案或专项施工方案）未经审查合格、未向全体施工人员交底的项目严禁开工。

7.使用的施工机械、工器具及安全防护设施必须按规定进行检查、检验，确保符合安全规定并在检定周期内使用。必须按规定为施工人员配备劳动保护用品、用具。

8.乙方现场必须设安全员，对危险作业区域必须由安全员自始至终进行监护。安全员应通报甲方并佩带明显标志，按要求参加甲方组织的安全活动。

9.对承接的施工项目禁止转包和非法分包。

10.对甲方提出的监察性意见必须按要求组织整改并及时回复。发生事故乙方必须及时报告发包单位和工程所在地安全主管部门。严格按“四不放过”原则调查处理。

11.乙方必须确保施工安全，若非客观自然灾害事故和甲方人为主观原因导致的安全事故，一切后果由乙方负责。

12.乙方在施工过程中，必须确保相关设施完好。如有损坏，乙方应照价赔偿。

三、乙方未严格按本协议规定执行，造成后果的由乙方承担全部责任、费用和有关部门的处罚。

四、其他

1.乙方在施工过程中违章作业、野蛮施工、管理混乱，发生人事故和其他重大事故，造成的人身伤、残、亡安全事故，由施工单位自己承担全部责任及由此发生的费用，且甲方有权立即终止合同。

2.未尽事宜，经双方协商解决。

3.本协议为工程项目施工合同的附件，经双方盖章后生效，工程项目施工合同履行完毕后失效。

甲方：

乙方：

时间： 年 月 日

时间： 年 月 日

附件 2:

保廉协议

甲方:_____ (以下简称甲方)

乙方:_____ (以下简称乙方)

为加强对招标投标和物资采购等工作的监督,依法规范招标投标工作和合同签订及执行中的廉洁纪律,防止违法违纪违规行为的发生,甲乙双方签订本协议。

一、甲方责任

- 1.不利用工作之便接受乙方赠送的礼品、礼金、各种有价证券、电子消费券及其他支付凭证等。
- 2.不利用工作之便接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。
- 3.不利用工作之便为亲友谋取私利,让其从事与招标项目有关材料供应、工程分包、工程装璜、咨询服务等活动。
- 4.不在乙方报销任何应由甲方或个人支付的费用等。
- 5.不参加由乙方提供的宴请、健身、娱乐、旅游等消费活动。

二、乙方责任

- 1.不以任何名义向甲方人员赠送钱物。
- 2.不以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

3.不弄虚作假、偷工减料，不提供假冒伪劣或不符合国家标准的劣质产品。

4.不损害甲方利益。

三、甲、乙双方共同责任

1.不在非公务场合谈业务。

2.不一对一单独谈业务。

3.不以任何名义相互进行高档宴请。

4.分别对所属人员经常进行法制教育和廉洁教育。

5.互相监督，发现重大违规违纪现象时，可向双方纪检监察部门举报。

四、违约责任

1.如甲方人员违反本协议约定，甲方将按照廉洁纪律规定严肃处理。同时，处理结果向乙方通报。

2.如乙方人员违反本协议约定，甲方有权视违约情节轻重，对乙方采取警告、宣告中标无效、取消三年内在甲方及所属单位参与投标的资格、解除同等处理措施。

五、其他事项

1.甲方纪检监察部约请乙方相关监督部门对本协议的履行情况共同进行监督检查，并提供反馈意见。

2.本协议随招标文件一并发布，随中标项目商务合同一并签订。非公开招标项目，与主合同一并签订。

3.本协议有效时间与商务合同（主合同）的有效时间一致。

4.本协议经双方盖章后生效。协议一式四份，甲、乙双方各执二份，并作为合同的正式文本之一同步归档。甲、乙双方纪检监察部门可复印存查。

甲方：

乙方：

时间： 年 月 日

时间： 年 月 日