云南云能硅材科技有限公司

1号办公楼采暖施工

竞争性谈判文件

竞争性谈判人：云南云能硅材科技有限公司

地址：云南省曲靖市沾益区工业园区花山片区

联系人：孙应恩

联系电话：13769867565

一、项目概况与邀请竞争性谈判范围

1.1 项目名称：云南云能硅材科技有限公司 1 号办公楼采暖施工。

1.2 项目地点：云南省曲靖市沾益工业园花山片区。

1.3 项目概况：云南云能硅材科技有限公司 1 号办公楼为利旧建筑物，大多数办公室单面采光，冬天气温较低时，员工采用电热器取暖，用电负荷较大，存在用电安全隐患，现拟安装热供水采暖系统，解决员工的取暖问题，降低用电安全风险，同时节约用电。

1.4 工期：25 天，开工日期以甲方通知为准。

1.5 邀请竞争性谈判范围及内容

1.5.1 云南云能硅材科技有限公司 1 号办公楼采暖施工（包含但不限于）：1、管墩基础浇筑，墙地面开孔，过路混凝土路面破除及恢复；2、管道除锈防腐及安装；3、板式散热器拆除及二次安装；4、管道保温保冷及保护层施工；5、管道吹扫试压。

1.5.2 竞争性谈判人有权调整上述竞争性谈判范围及内容，竞争性谈判申请人不得以此作为索赔依据。

二、竞争性谈判申请人资格要求

2.1 资质要求

2.1.1 竞争性谈判申请人须是中华人民共和国境内注册的合法市场主体，具备有效的营业执照（三证合一）。竞争性谈判申请人不得以借用、挂靠、倒卖资质等非法手段冒用其他公司资质和名义进行围标、串标、投标。

2.1.2 竞争性谈判申请人需具备建筑工程施工总承包三级及以上资质或机电工程施工总承包资质三级及以上资质或建筑机电安装工程专业承包资质三级及以上资质，需提供有效的《安全生产许可证》（若没有该证的，需自行提供说明材料）。

2.1.3 投标人拟派往本项目的项目经理须具有贰级（或以上）注册建造师证书（建筑工程专业或机电工程），并具有有效的建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（B 证）。

2.1.4 涉及特殊作业的，特殊作业需由具备相应资格的人员承担，竞争性谈判申请人需进行特殊作业承诺，不限格式。

2.2 业绩要求

竞争性谈判申请人至今，需承担过至少一项暖通工程或类似管道工程业绩，并提供证明材料（业绩证明材料以合同协议书或业主证明材料或验收报告或结算材料或其他有效证明文件等证明材料复印件为准）。

2.3 财务要求

竞争性谈判申请人财务状况良好，需提供近三年财务报表，成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的财务报表。

2.4 信誉要求

竞争性谈判申请人未处于被责令停业，财产被接管、冻结或破产状态；近三年未出现经营异常、在经营活动中没有骗取成交和严重违法违纪记录及重大质量问题，未因不良记录被停止谈判资格，未被纳入“失信被执行人名单”；无因竞争性谈判申请人违约或不恰当履约引起的合同中止、纠纷、争议、仲裁和诉讼记录等情况，由竞争性谈判申请人自行提供证明材料，不限格式。

三、报价范围及要求

3.1 竞谈申请人须按照竞争性谈判人要求进行报价，价格包括但不限于：施工项目的人工费、机械使用费、材料费（含辅材）、进出场费、运输费、税费等相关费用。本报价为**全费用综合单价，谈判报价不得超过最高竞谈限价 333039.74 元**。竞争性谈判人不接受任何选择报价，对每一种项目只允许有一个报价。

3.2 合同价款及付款方式：详见合同格式及条款。

3.3 竞争性谈判文件的获取：由竞争性谈判人在“云南能源集团招采发布平台”发布为“附件”，竞争性谈判申请人可在本公告期内自行查看和下载（http://zcfb.cnyeig.cn/sjhz/），不再另行线下提供纸质竞谈文件。

3.4 竞争性谈判报名：若有意参加本次竞争性谈判者，请于 2026 年 11 月 18 日 14 时 00 分前，进入供应商门户进行供应商注册后，登录系统进行报名（上传报名附件：“竞争性谈判参与确认函”，同时上传资质文件：营业执照、法人证明书、授权委托书、资质证书等相关文件），报名具体操作流程请详见“附件 3、供应商注册操作手册”、“附件 4、供应协同操作手册”。**若在本公告规定的时间内未按上述要求报名的，不得递交响应文件或参加报价。**

3.5 竞争性谈判报价：请参加竞争性谈判的申请人于 2026 年 11 月 23 日 09 点 30 分前进入供应商门户进行供应商注册后，登录系统进行报价（上传报价附件：“竞谈申请文件”），具体操作流程请详见“附件 3、供应商注册操作手册”、“附件 4、供应协同操作手册”。**请预留至少 1 天时间进行线上报价**，勿在最后，投标截止日期前，已报价内容可修改，报价截止后，系统关闭将无法再接收和修改。**开标后，根据竞争性谈判人通知在业财系统进行二次报价**，最终价格以二次报价为准。

3.6 竞谈申请文件份数及其他要求：

3.6.1 纸质版盖章竞谈申请文件：正本 1 份，按要求装订、密封，于 2026 年 11 月 23 日 09 时 30 分前邮寄到达：云南省曲靖市沾益区花山街道 383 号，云南云能硅材科技有限公司 1 号楼。（联系人：孙应恩，联系电话：13769867565）

3.6.2 电子版竞谈申请文件：盖章扫描件 1 份，报价时上传“云南能源集供应商门户”系统。

四、竞谈评审方式

1、竞争性谈判人组成竞谈评审小组，评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则.对发现在竞谈过程中存在的任何违规、违纪情况，举报电话 0874-6081225。

2、初评：形式评审、资格评审、响应性评审，初评合格后方可进入详细评审。

3、详细评审：本项目详细评审权重：技术权重 40 分，商务 10 分，最终价格 50 分。

3.1 技术方案部分评审（满分 40 分）

3.1.1、施工组织设计或施工方案（包含但不限于：进度计划、人员安排、保障措施）（25 分）：

施工组织设计或施工方案（占比为 25 分）：根据申请竞谈人施工组织设计或施工方案的全面性、针对性、可实施性及保障措施合理性进行横向对比打分；第一档：17＜得分≤25 分，第二档：8＜得分≤17 分，第三档：0＜得分≤8 分。

3.1.2、项目管理机构（10 分）

项目管理机构（占比 10 分）：根据申请竞谈人配备的专业技术人员水平能力等进行横向对比打分；第一档：5＜得分≤10 分，第二档：0＜得分≤5 分。

3.1.3、安全保障（5 分）

安全保障（占比 5 分）：根据申请竞谈人作业时的安全保障措施进行横向对比打分：0＜得分≤5 分。

3.2 商务部分评审（满分 10 分）

3.2.1、业绩情况（0-5 分）

提供一项业绩为满足基本条件不得分，根据竞争性谈判申请人提供的业绩情况进行横向对比：0-5 分。（业绩证明材料以合同协议书或业主证明材料或验收报告或结算材料或其他有效证明文件等证明材料复印件为准）

3.2.2、综合能力（满分 0-5 分）

根据竞争性谈判申请人的财务状况、资质等级、体系建设等进行横向综合对比评分：0-5 分。

3.3 最终报价（满分 50 分）

3.3.1、竞谈采用“背靠背”方式进行价格谈判，经过对技术方面进行交流和澄清后，允许申请人进行最终一次价格报价。

3.3.2、评分原则（报价均指最终报价）

合格谈判申请人数大于 5 家（不含 5 家）时，评审基准价为去掉最高报价和最低报价后，其他谈判申请人谈判报价的算术平均值；合格谈判申请人数少于 5 家（含 5 家）时，评审基准价为谈判申请人谈判报价的算术平均值。

当竞争性谈判报价等于评审基准价时得报价基本分 40 分；在报价基本分的基础上，每低于评审基准价 1%加 1 分，最多得满分； 高于评审基准价时，从基本分起扣，每高于评审基准价 1%扣 1 分，扣完为止。

3.4 最终得分的计算

评审小组根据评审办法和评分标准的规定，对评审合格的竞争性谈判申请文件的技术部分、商务部分、最终报价分别进行量化评分并计算详细评审得分。评审小组按详细评审得分由高至低的顺序推荐成交候选人。

评审项目 权重%	技术部分评审 （40 分）	商务部分评审 （10 分）	最终价格评审 （50 分）	合计
比值	40%	10%	50%	100%

4、评审小组根据最终的总得分依次推荐成交候选人报公司决策，采购人不现场公布谈判结果。

5、收到竞争性谈判人的成交通知书的竞争性谈判申请人即为成交人，双方按照约定签订合同、技术协议并执行。

云南云能硅材科技有限公司

2026 年 11 月 11 日

竞争性谈判申请书格式

云南云能硅材科技有限公司

1号办公楼采暖施工

竞争性谈判申请文件

谈判申请人：（单位盖章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

日期：　　年　月　日

一、商务部分

1.谈判函及谈判一览表

致：（竞争性谈判人）

根据贵方为（竞争性谈判项目名称）项目竞争性谈判的竞争性谈判文件，正式授权下述签字人（姓名和职务）全权代表谈判申请人（谈判申请人全称）参加谈判，并提交竞争性谈判申请书纸质标书正本一份，副本一份，电子标书一份。

据此函，谈判申请人同意如下：

1. 按竞争性谈判文件服务要求和谈判一览表中的报价为准。

2. 我方同意在规定的谈判日期起遵循本竞争性谈判申请书，并在谈判申请人规定的谈判有效期满之前均具有约束力。如果我方谈判被接受，则至合同履行完毕、服务期满为止，本谈判函保持有效。

3. 我方承诺已经具备国家法律法规中规定的参加谈判活动的谈判申请人应当具备的条件。

4. 我方承诺严格遵守竞争性谈判文件中的各项要求及合同条款，并在交货期内承担合同规定的责任义务。

5. 我方已详细审核竞争性谈判文件，我方对竞争性谈判文件各项条款和评审办法无异议，知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

6. 如果在竞争性谈判申请书有效期内撤回谈判或者有其他违约行为，我方愿承担因撤回谈判或者有其他违约行为对竞争性谈判人造成的一切损失。

7. 同意应贵方要求提供与本谈判有关的任何数据和资料，并保证数据和资料的完整性和真实性，若有违反，我方愿意承担一切后果。

8. 我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的谈判申请人为成交单位的行为。

9. 若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

谈判申请人：（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

日期：　　年　月　日

报 价 一 览 表

项目名称：云南云能硅材科技有限公司 1 号办公楼采暖施工

<table>
<tr><td>谈判申请人名称</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="3">谈判总价</td><td colspan="2">金额（元）</td></tr>
<tr><td>小写</td><td>大写</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>报价承诺</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>增值税专用发票
开票税率</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>质量承诺</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>工期承诺</td><td colspan="2">25 天，开工日期以甲方通知为准。</td></tr>
<tr><td colspan="3">谈判申请人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：　　年　　月　　日</td></tr>
</table>

注：本表须放在响应文件第一页，并不得对格式作任何更改。

工程量清单

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						全费用综合单价	合价
1	030804001001	原有管道开口	1.名称:原有管道开口 2.材质:碳钢 3.规格:DN100 4.施工内容:原有管道切口,绝热层及保护层拆除	个	2		
2	031001002001	无缝钢管	1.材质:碳钢 2.规格:DN100 3.压力等级:PN16 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验及冲洗 6.安装部位:室外 7.介质:冷热水 8.其他:含管件 9.材料供货方式:管道甲供;管件乙供 10.运输:含管道场内运输费用，运距综合考虑	m	670.00		
3	031001002002	焊接钢管	1.材质:碳钢 2.规格:DN80 3.压力等级:PN16 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验及冲洗 6.安装部位:室外 7.介质:冷热水 8.其他:含管件 9.材料供货方式:管道甲供;管件乙供 10.运输:含管道场内运输费用，运距综合考虑	m	160.00		

4	031001002003	焊接钢管	1.材质:碳钢焊接钢管 2.规格:DN50*3.8mm 3.压力等级:PN16 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验及冲洗 6.安装部位:室外 7.介质:冷热水 8.其他:含管件 9.材料供货方式:管道甲供;管件乙供 10.运输:含管道场内运输费用，运距综合考虑	m	200.00		
5	031001002004	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50*3.5mm 3.压力等级:PN16 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验及冲洗 6.安装部位:室外 7.介质:冷热水 8.其他:含管件	m	10.00		
6	031001002005	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN25*3.2mm 3.压力等级:PN16 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:液压试验、水冲洗等满足设计及施工规范要求 6.安装部位:室内 7.介质:冷热水 8.其他:含管件	m	260.00		
7	031002009001	法兰	1.名称:平焊法兰 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN100 PN16 4.连接形式:焊接	副	4		
8	031002009002	法兰	1.名称:平焊法兰（带法兰盲板） 2.材质:碳钢 3.型号、规格:DN100,PN16 4.连接形式:焊接	片	2.00		

9	031002009003	法兰	1.名称:平焊法兰 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN80 PN16 4.连接形式:焊接	副	6		
10	031002009004	法兰	1.名称:平焊法兰 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN50 PN16 4.连接形式:焊接	副	8		
11	031002001001	金属阀门	1.类型:闸阀 2.规格、压力、材质等级:DN100 Z41H-16C 3.连接形式:法兰连接	个	2		
12	031002001002	金属阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力、材质等级:DN100 H44H-16C 3.连接形式:法兰连接	个	2		
13	031002001003	金属阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力、材质等级:DN80 J41H-16C 3.连接形式:法兰连接	个	6		
14	031002001004	金属阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力、材质等级:DN50 J41H-16C 3.连接形式:法兰连接	个	8		
15	031002001005	金属阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 Q11F-16C 4.连接形式:螺纹连接	个	112		
16	031002001006	金属阀门	1.名称:泄水阀 2.规格、压力等级:DN25 PN16 3.连接形式:螺纹连接	个	1		
17	031002001007	金属阀门	1.名称:自动排气阀 2.材质:304 3.规格、压力等级:DN25 PN16 4.连接形式:螺纹连接	个	1		
18	031004002001	钢制散热器安装	1.名称:钢制散热器 2.类型:板式 双板 3.规格:高×长(mm) 600×1800 4.其他:水压试验满足甲方要求; 包含支架安装	组	50		

			5.材料供货方式:散热器甲供				
19	031004002002	钢制散热器保护性拆除	1.名称:钢制散热器保护性拆除 2.类型:板式 双板 3.规格:高×长(mm) 600×1800 4.其他:水压试验满足甲方要求; 包含支架安装 5.管道封堵:含拆除后丝堵;规格 DN25 6.运输:含散热器场内运输费用, 运距综合考虑	组	50		
20	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径:DN125 以下 4.密度:64 kg/m3	m^3	15.70		
21	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径:DN50 以下 4.密度:64 kg/m3	m^3	4.20		
22	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:铝板 2.厚度:0.5mm 3.层数:一层 4.对象:管道 5.结构形式:钉口安装	m^2	673.00		
23	031201001001	管道刷油	1.除锈级别:St2.5 2.油漆品种:环氧富锌底漆;环氧云铁中间漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:底漆一遍、漆膜厚大于 30μm; 面漆一遍、漆膜厚大于 300μm 4.标志色方式、品种:满足设计及施工验收规范要求	m^2	326.00		
24	031301005001	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架制作安装(含管卡) 2.材质:镀锌型材综合 3.规格、支架形式:满足甲方要求 4.单件支架质量:综合考虑	kg	3100.00		

25	030409006001	保护管	1.名称:保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN300 4.敷设方式:埋地 5.材料供货方式:管道甲供	m	40.00		
26	01B001	路面破除及恢复	1.名称:路面破除及恢复（管沟） 2.工作内容:含切缝、混凝土破除、土石方挖填运、混凝土浇筑等 3.其他:开挖深度800~1000mm（其中混凝土厚度200~300mm）；C25混凝土浇筑 4.计算规则:按管道外径投影面积加工作面面积计算 5.其他:满足甲方要求	m^2	20.00		
27	010502001001	独立基础	1.混凝土种类:普通型 2.混凝土强度等级:C25 3.基础类型:独立基础	m^3	2.00		
28	010505002001	基础模板	1.名称:基础模板 2.基础类型:独立基础	m^2	10.00		
29	031301002001	开孔打洞	1.名称:开孔打洞 2.规格:满足甲方使用要求 3.部位:墙洞 4.结构类型:砖墙 5.其他:含洞口封堵	个	70		
30		暂列金额	预留10%暂列金额	项	1	30000	30000
合计（元）							

1、本表中项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量申请人不可修改，按照采购人填写内容进行填写，上表项目特征中未载明甲供的材料均为乙供，由申请人综合考虑报价在全费用综合单价中，本表中综合单价和合价由申请人自主报价。

2、所有机械进出场费由申请人自行综合考虑，在全费用综合单价里进行报价。

3、表中工程量为预估工程量，最终工程量由双方现场共同确认。

4、表中暂列金额为甲方预留金额，申请人不能进行修改。暂列金额未使用部分，结算时全额扣除，不作为申请人结算工程款。

2.法定代表人身份证明书

单位名称：

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（谈判申请人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

正面	背面

谈判申请人（盖公章）：

年月日

3. 授权委托书

本授权委托书声明：我（姓名）系（谈判申请人名称）的法定代表人，现授权委托（被委托人姓名、职务）（居民身份证编号：）为我单位的委托代理人，以本公司的名义参加（竞争性谈判人）的（项目名称）项目的谈判活动。代理人在竞争性谈判申请书、谈判、评审、合同谈判、签订合同过程中所签署的一切文件和处理与之相关的一切事务，我均以承认。其签字真迹如本授权委托书末尾所示，特此证明。

代理人无转委托权，特此委托。

代理人（签字）：　　性别：　　年龄：

身份证号码：　　职务：

谈判申请人（盖公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托日期：年月日

附：授权委托人身份证复印件。

正面	背面

注：如申请人由法定代表人亲自签署响应文件并参与相关活动，则不需要办理授权。如有被授权的代理人签署上述文件，则必须按本格式规定填报并提交授权书，否则被授权的代理人将不被认可。

4.谈判申请单位基本情况表

<table>
<tr><td>公司名称</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>公司地址</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>公司性质</td><td></td><td>公司类型</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td></td><td>注册资金</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">注册日期</td><td rowspan="2"></td><td>开户银行</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>开户基本账号</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系人</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2">联系电话</td><td>手机</td><td></td></tr>
<tr><td>固话</td><td></td></tr>
<tr><td>联系传真</td><td></td><td>联系邮箱</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>公司管理体系认证</td><td colspan="4">（质量、职业、环境管理体系）</td></tr>
<tr><td colspan="5">公司资质及各类生产、经营许可</td></tr>
<tr><td colspan="5">如：工程类资质（工程单位）、设备制造商、经销商（生产、经营许可证、产品认证）、其它资质。</td></tr>
<tr><td colspan="5">说明：
1、公司性质栏填写“国有、集体、私营、三资、个体、其它”，公司类型栏填写“工程、货物（制造商、代理商）、服务”。
2、“公司管理体系认证”处请填写企业通过的质量、职业、环境等管理体系认证名称，未通过任何管理体系认证请填“无”。
3、“公司资质及各类生产、经营许可”处请根据企业实际情况填写。
4、本表应与以下材料（复印件加盖公章）共同装订成册（以下材料如有则附）：
（1）营业执照复印件
（2）安全生产许可证
（3）税务登记证复印件
（4）组织机构代码证复印件(三证合一企业提供营业执照复印件即可)
（5）法定代表人证明书
（6）法定代表人授权书
（7）资质证书复印件</td></tr>
</table>

（8）安全管理机构设置及职责材料、项目负责人、安全管理人员资质复印件

（9）银行开户许可证或基本账户信息复印件

（10）谈判文件中要求的其他证明材料

谈判申请人：（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

日期：　年　月　日

5.财务状况表

财务状况表

1.开户银行情况

开户银行	名称：	
	地址：	
	电话：	联系人及职务：
	传真：	电传：

2.近三年每年财务情况

财务状况 （单位：元）	年　度		
	年	年	年
1.总资产			
2.流动资产			
3.总负债			
4.流动负债			
5.税前利润			
6.税后利润			

注：竞争性谈判申请人财务状况良好，需提供近三年财务报表，成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的财务报表。

6.近年完成的项目情况表

序号	项目名称	项目金额（元）	业主名称	服务范围	合同期间	完成结果
1						
2						
3						
4						
5						
…						

注：

1、须附业绩证明材料（合同或验收报告）等有效证明文件的复印件加盖谈判申请人公章；

2、谈判申请人提供的业绩证明材料复印件内容必须原件一致，否则不予认可；

3、项目包含同类或类似项目情况。

谈判申请人：（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

日期：　年　月　日

7. 商务和技术偏差表

□A、我公司已详细阅读竞争性谈判文件中商务及技术要求，所有商务及技术要求均无偏差，成交后我公司将严格遵照执行。

□B、我公司已详细阅读竞争性谈判文件中项商务及技术要求，除★条款不允许偏差外，其余条款我公司均予以认可或偏差响应竞争性谈判申请书，成交后将严格遵照执行。

竞争性谈判申请书偏差的商务及技术条款

序号	竞争性谈判文件章节及条款号	竞争性谈判申请书章节及条款号	偏差说明

竞谈人：（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年月日

表格填写说明：

1、竞谈人根据应根据实际竞谈情况，填写本表格，若无偏离，则勾选 A 项，签字或盖章即可。若有偏离，则勾选 B 项，按表格要求及实际情况填写后，签字或盖章。

2、表格中“竞争性谈判文件的商务条款要求”在填写时应注明该条款在竞争性谈判文件的页码及条款号。

3、表格中“响应文件的商务条款”请供应商根据实际竞谈情况如实、完整、准确的填写。

4、本表格中内容与竞争性谈判申请书其余部分不一致的，以本表格为准。

8. 企业信誉情况说明

格式自拟

竞争性谈判申请人未处于被责令停业，财产被接管、冻结或破产状态；近三年未出现经营异常、在经营活动中没有骗取成交和严重违法违纪记录及重大质量问题，未因不良记录被停止谈判资格，未被纳入“失信被执行人名单”；无因竞争性谈判申请人违约或不恰当履约引起的合同中止、纠纷、争议、仲裁和诉讼记录等情况。

申请人（盖公章）：

申请人法人代表（或委托人）签字或盖章：

年　　月　　日

9.特殊作业承诺

特殊作业承诺

格式自拟

我公司承诺特种作业严格落实现场特殊作业票证管理。项目实施过程中涉及动火、高处、吊装、临时用电等特殊作业的，严格执行公司特殊作业票证制度（参照 GB 30871-2022），以作业人员持有效资格证书为办票前置条件，未取得相应资格的人员一律不得办票、不得上岗作业。

申请人（盖公章）：

申请人法人代表（或委托人）签字或盖章：

年　　月　　日

10. 保密协议书

云南云能硅材科技有限公司：

我方参与的_____（项目名称）_____项目谈判，根据国家有关保密规定，我方在本项目谈判过程中严格履行如下保密承诺和责任，严防失泄密问题发生。如因我方违规或管理不善造成失泄密，由我方承担全部责任；造成严重后果的，追究我方法律责任。

一、甲方交由乙方的相关资料，乙方必须妥善保管，不得复制、扫描、拍照。乙方应将甲方交由的相关资料随谈判申请书一并密封递交返还。

二、乙方知悉的竞争性谈判人涉密信息，不得以任何方式外传或泄露。

三、乙方不得向外界展示项目内容，不允许以任何方式向无关人员透漏项目内容。

四、乙方负责对参与项目工作人员搞好保密教育，防止失泄密问题发生。

五、项目结束后，乙方全部销毁所有电子文档，收回所有图文资料，如私自保存而造成失泄密问题，由乙方负完全责任。

此《保密协议书》经签字盖章确认后生效。

谈判申请人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：　　年　　月　　日

二、技术部分

1.施工组织设计或施工方案（包括但不限于：进度计划、人员安排、保障措施）

（格式自拟）

2. 项目管理机构

（格式自拟）

3.安全保障

（格式自拟）

申请人需说明的其它问题

申请人可提出补充建议或说明，提出比竞争性谈判文件要求更合理的建议方案。

附件：合同条款及格式

合同编号：

云南云能硅材科技有限公司

1号办公楼采暖施工合同

发 包 人：云南云能硅材科技有限公司

承 包 人：

签订地点：云南省曲靖市沾益区

签订日期：　　年　　月　　日

第一部分 合同协议书

甲方：云南云能硅材科技有限公司

乙方：

根据《中华人民共和国民法典》等有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就云南云能硅材科技有限公司 1 号办公楼采暖施工合同及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、词语含义

本合同构成文件的词语含义与合同条款中赋予的含义相同。

二、合同范围

1、云南云能硅材科技有限公司 1 号办公楼采暖施工（包含但不限于）：1)、管墩基础浇筑，墙地面开孔，过路混凝土路面破除及恢复；2)、管道除锈防腐及安装；3)、板式散热器拆除及二次安装；4)、管道保温保冷及保护层施工；5)、管道吹扫试压。

2、甲方有权调整上述竞争性谈判范围及内容，乙方不得以此作为索赔依据。

三、合同价款

1、本合同为：全费用综合单价合同，增值税税率为：___%。

2、合同支付金额原则上不超过甲方审批完成的《需求申请单》金额；若超过《需求申请单》计划金额的，按甲方相应管理制度办理补充协议。乙方应根据国家税务相关法规政策向甲方开具增值税专用发票。合同实际总价以结算费用为准。

3、价格明细（含税价）

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
1	030804001001	原有管道开口	1.名称:原有管道开口 2.材质:碳钢 3.规格:DN100 4.施工内容:原有管道切口，绝热层及保护层拆除	个	2	

2	031001002001	无缝钢管	1.材质:碳钢 2.规格:DN100 3.压力等级:PN16 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验及冲洗 6.安装部位:室外 7.介质:冷热水 8.其他:含管件 9.材料供货方式:管道甲供；管件乙供 10.运输:含管道场内运输费用，运距综合考虑	m	670.00	
3	031001002002	焊接钢管	1.材质:碳钢 2.规格:DN80 3.压力等级:PN16 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验及冲洗 6.安装部位:室外 7.介质:冷热水 8.其他:含管件 9.材料供货方式:管道甲供；管件乙供 10.运输:含管道场内运输费用，运距综合考虑	m	160.00	
4	031001002003	焊接钢管	1.材质:碳钢焊接钢管 2.规格:DN50*3.8mm 3.压力等级:PN16 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验及冲洗 6.安装部位:室外 7.介质:冷热水 8.其他:含管件 9.材料供货方式:管道甲供；管件乙供 10.运输:含管道场内运输费用，运距综合考虑	m	200.00	

5	031001002004	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50*3.5mm 3.压力等级:PN16 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含压力试验及冲洗 6.安装部位:室外 7.介质:冷热水 8.其他:含管件	m	10.00	
6	031001002005	镀锌钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN25*3.2mm 3.压力等级:PN16 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:液压试验、水冲洗等满足设计及施工规范要求 6.安装部位:室内 7.介质:冷热水 8.其他:含管件	m	260.00	
7	031002009001	法兰	1.名称:平焊法兰 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN100 PN16 4.连接形式:焊接	副	4	
8	031002009002	法兰	1.名称:平焊法兰（带法兰盲板） 2.材质:碳钢 3.型号、规格:DN100,PN16 4.连接形式:焊接	片	2.00	
9	031002009003	法兰	1.名称:平焊法兰 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN80 PN16 4.连接形式:焊接	副	6	
10	031002009004	法兰	1.名称:平焊法兰 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN50 PN16 4.连接形式:焊接	副	8	
11	031002001001	金属阀门	1.类型:闸阀 2.规格、压力、材质等级:DN100 Z41H-16C 3.连接形式:法兰连接	个	2	

12	031002001002	金属阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力、材质等级:DN100 H44H-16C 3.连接形式:法兰连接	个	2	
13	031002001003	金属阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力、材质等级:DN80 J41H-16C 3.连接形式:法兰连接	个	6	
14	031002001004	金属阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力、材质等级:DN50 J41H-16C 3.连接形式:法兰连接	个	8	
15	031002001005	金属阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 Q11F-16C 4.连接形式:螺纹连接	个	112	
16	031002001006	金属阀门	1.名称:泄水阀 2.规格、压力等级:DN25 PN16 3.连接形式:螺纹连接	个	1	
17	031002001007	金属阀门	1.名称:自动排气阀 2.材质:304 3.规格、压力等级:DN25 PN16 4.连接形式:螺纹连接	个	1	
18	031004002001	钢制散热器安装	1.名称:钢制散热器 2.类型:板式 双板 3.规格:高×长(mm) 600×1800 4.其他:水压试验满足甲方要求；包含支架安装 5.材料供货方式:散热器甲供	组	50	
19	031004002002	钢制散热器保护性拆除	1.名称:钢制散热器保护性拆除 2.类型:板式 双板 3.规格:高×长(mm) 600×1800 4.其他:水压试验满足甲方要求；包含支架安装 5.管道封堵:含拆除后丝堵；规格 DN25 6.运输:含散热器场内运输	组	50	

			费用，运距综合考虑			
20	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径:DN125 以下 4.密度:64 kg/m3	m^3	15.70	
21	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径:DN50 以下 4.密度:64 kg/m3	m^3	4.20	
22	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:铝板 2.厚度:0.5mm 3.层数:一层 4.对象:管道 5.结构形式:钉口安装	m^2	673.00	
23	031201001001	管道刷油	1.除锈级别:St2.5 2.油漆品种:环氧富锌底漆；环氧云铁中间漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:底漆一遍、漆膜厚大于 30μm;面漆一遍、漆膜厚大于 300μm 4.标志色方式、品种:满足设计及施工验收规范要求	m^2	326.00	
24	031301005001	支/吊架、基础型钢	1.名称:管道支架制作安装（含管卡） 2.材质:镀锌型材综合 3.规格、支架形式:满足甲方要求 4.单件支架质量:综合考虑	kg	3100.00	
25	030409006001	保护管	1.名称:保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN300 4.敷设方式:埋地 5.材料供货方式:管道甲供	m	40.00	

26	01B001	路面破除及恢复	1.名称:路面破除及恢复（管沟） 2.工作内容:含切缝、混凝土破除、土石方挖填运、混凝土浇筑等 3.其他:开挖深度800~1000mm（其中混凝土厚度200~300mm）；C25混凝土浇筑 4.计算规则:按管道外径投影面积加工作面面积计算 5.其他:满足甲方要求	㎡	20.00	
27	010502001001	独立基础	1.混凝土种类:普通型 2.混凝土强度等级:C25 3.基础类型:独立基础	㎥	2.00	
28	010505002001	基础模板	1.名称:基础模板 2.基础类型:独立基础	㎡	10.00	
29	031301002001	开孔打洞	1.名称:开孔打洞 2.规格:满足甲方使用要求 3.部位:墙洞 4.结构类型:砖墙 5.其他:含洞口封堵	个	70	
30		暂列金额	预留10%暂列金额	项	30000.00	30000.00

四、工期及质保要求

1、工期要求：合同签订后，具备施工条件甲方通知进场后25天完工，开工日期以甲方通知为准；

2、质保要求：施工验收合格之日起计，质保期1年，质保期内出现任何施工质量及缺陷，乙方应在接到甲方电话通知后48小时内安排免费处理，否则将按照合同约定进行处罚。

五、合同文件构成

下列文件一起构成合同文件：

（1）合同补充协议及其附件；

（2）成交通知书；

（3）合同协议书；

（4）合同条款；

（5）竞争性谈判申请文件、竞争性谈判申请文件补充文件及其附件；

（6）竞谈文件、竞谈文件补充文件及其附件；

（7）廉政合同；

（8）其它本合同构成文件；

在合同履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，上述文件将相互补充，若有不明确或不一致处，以上述排序在前者为准。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为先。

六、验收

按照国家或行业相关标准进行施工，满足甲方使用需求。

七、承诺

1. 乙方承诺严格按照国家或行业相关标准进行施工。

2. 乙方承诺工期满足甲方需要。

3. 甲方保证按照合同约定的期限和方式向乙方支付合同价款。

八、签订地点

本合同签订地为甲方所在地。

九、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十、合同生效及变更

本合同自双方法定代表人或授权代表人签字或签章并加盖公司公章或合同专用章之日起生效，有效期至双方本合同项下的全部权利义务履行完毕时止。

十一、合同份数

本合同正本一式 陆 份，甲方执 肆 份，乙方执 贰 份，均具有同等法律效力。

（以下无正文内容，为签字盖章处）

发包人（甲方）	承包人（乙方）
单位名称：云南云能硅材科技有限公司（盖章）	单位名称：（盖章）
单位地址：云南省曲靖市沾益区花山街道 383 号	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
或委托代理人：	或委托代理人：
电话：0874-6081228	电话：
开户银行：中国建设银行曲靖市分行沾益支行	开户银行：
基本账户：53050164513600000285	账号：
纳税人识别号：91530300MA6NMUBX04	纳税人识别号：

第二部分 合同条款

一、乙方承担项目范围及内容

1、云南云能硅材科技有限公司 1 号办公楼采暖施工：管墩基础浇筑，墙地面开孔，过路混凝土路面破除及恢复。管道除锈防腐及安装。板式散热器拆除及二次安装。管道保温保冷及保护层施工。管道吹扫试压。

2、合同期限：自合同签订之日起到 2029 年 12 月 31 日或完成服务期限内的服务内容（包含结算、支付及质保工作）。若合同金额不足的，可签订该合同的补充协议，原合同和补充协议具有同等效力。

二、 甲、乙双方责任

1、甲方责任

1.1 负责提供场地。

1.2 负责作业前的技术交底。

1.3 负责组织相关人员进行验收。

1.4 负责结算单的审核、确认、结算、支付相应的费用。

2、乙方责任

2.1 在接到甲方通知后，组织施工；

2.2 按规范要求完成施工，提供相应的资料；

2.3 配合甲方完成验收，负责质量保证期的维修事宜。

2.4 负责办理结算单、开具相应金额的增值税专用发票。

2.5 乙方保证为已为履行本合同的所有人员购买保险且均在有效期内。

2.6 未经甲方书面同意不擅自分包、转包合同项下全部或部分义务。

2.7 施工过程中施工人员的安全，由乙方负责；因乙方施工造成甲方设备设施损坏、人员伤亡（包括第三方人员），由乙方负责赔偿。

三、合同价款结算及付款方式

1、本项目合同为全费用综合单价合同，按甲、乙双方谈定的单价及实际实施的工程量进行确认。在施工过程中，出现因设计、甲方原因而导致的工程项目工程量清单缺项、漏项，按照如下原则进行变更：

（1）原投标报价中已标价工程量清单有相同项目的，按照相同项目的单价

认定；

（2）原投标报价中已标价工程量清单无相同项目，但有类似单价的，参照类似单价认定，仅对清单不符部分进行价差调整。

（3）已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目的，由乙方根据变更工程资料、现行计量规则和计价办法、按照同期云南省工程造价管理部门发布的曲靖市《建设工程价格信息》、昆明市《建设工程价格信息》及市场调查后材料价格和乙方报价浮动率提出变更工程项目的全费用综合单价，报造价单位、发包人按乙方报价浮动率进行结算。乙方报价浮动率按下列约定执行：

A、乙方报价浮动率 L=〔1—（中标价-暂列金额）/（招标控制价-暂列金额）〕×100%

2、合同支付：施工完成经双方验收合格后一次性支付结算金额的90%，其余10%作为质量保证金，缺陷责任期满后，如工程未发生质量问题或乙方未出现违约行为或乙方已积极按发包人要求进行整改出现的问题，在缺陷责任期满30天内一次性无息返还质量保证金，退还质量保证金不免除法定的保修责任。

3、乙方完成承担的全部项目工作并经甲方验收合格后，10个工作日内完成结算报送；乙方应于结算表经双方一致确认无误后5个工作日内向甲方开具交付合法有效的增值税专用发票；乙方未开具发票或者所开具发票异常的，甲方有权暂不予支付款项，该情形下并不视为甲方违约，乙方应继续履行合同确定的质保服务。

4、拨付款项前，在合同期限内若国家税率调整，乙方结算则按甲方财务或造价调整后金额开具相应的增值税专用发票给甲方，税率按出票时税率执行。乙方所开发票要素不齐全，给甲方造成的相关税款损失及其他经济损失全部由乙方承担，甲方有权从合同款项中直接扣减。

5、为保障合同履行金额的最终支付，甲方根据自身情况合理选择银行现金转账方式或银行承兑汇票支付方式进行支付，乙方确保能正常接收银行现金转账和银行承兑汇票。乙方开具的增值税专用发票，票面必须整洁清晰，开票信息必须与营业执照、税务登记证、开户许可证的资料相符，票面上的相关信息必须详细填写。乙方所开发票要素不齐全造成无法抵扣的，给甲方造成的相关税款损失及其他经济损失全部由乙方承担，甲方有权从合同款项中直接扣减。甲方支付工程款时，有权将乙方应承担的违约金、赔偿等先行扣减。

四、缺陷责任期、质保期限

1、缺陷责任期

缺陷责任期：具体期限为12个月，缺陷责任期从项目验收合格之日起计算。乙方未按照合同约定履行质量缺陷期服务的，甲方有权以预留的质量保证资金另行采购维保服务，不足部分由乙方承担补足的责任。

2、质保期限

质保期限：施工验收合格之日起计，质保期限为2年，质保期限内出现任何施工质量及缺陷，乙方应在接到甲方电话通知后48小时内安排免费处理，否则将按照合同约定进行处罚。乙方未按照约定履行质保服务的，每迟延一天，应承担【1000】元/天的违约金，超过【10】天的，甲方有权解除合同，乙方应承担由此导致的甲方全部损失。

五、违约责任

1、乙方未能按照合同中约定的日期或甲方同意顺延的日期完工，则每拖延一天，根据实际情况，每天处罚2000-5000元，费用从乙方结算费用中扣除；超过【10】天或一年内累计超过【2】次的，甲方有权解除合同另行采购，乙方还应承担甲方由此产生的全部损失。

2、质量达不到合同约定、相关的质量标准，乙方应按甲方要求进行免费修补或返工，乙方承担由此发生的一切费用，并赔偿给甲方有关费用；乙方拒不修补、返工或者经修补、返工【2】次后仍不满足甲方需求的，甲方有权解除合同另行采购，乙方应承担合同总价【20】%的违约金以及甲方由此产生的全部损失。

3、乙方不履行合同义务或不按合同约定履行义务的其他情况，乙方承担违约责任，赔偿因其违约给甲方造成的损失。

4、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。

5、乙方施工完成后，遵循工完料尽场地清，若乙方未按要求完成的，按照甲方相关条款进行考核。

6、未按时报送结算资料的，则按500-1000元/次考核。

7、乙方与其工作人员因履行本合同发生劳动（劳务）纠纷、或其履行义务不当，导致甲方被行政机关处罚、或者履行合同造成任意人员人身、财产损害、设施设备损毁的，应承担由此产生的全部责任。

8、乙方违法分包、转包合同项下义务的，一经发现，甲方有权立即解除合同，乙方应承担合同总价 20%的违约金以及由此造成的甲方全部损失。

9、违约方需承担守约方因维权产生的诉讼费、律师费、保全费、保全担保费、鉴定费、差旅费等全部费用。

六、争议的解决

双方约定在履行合同过程中产生争议时，由双方当事人协商解决，协商不成的，向甲方所在地人民法院起诉。

七、保密

1、乙方在施工过程中接触到甲方的任何资料、文件、数据（无论是书面的或是电子的），以及对甲方服务形成的任何交付物，乙方均负有为甲方保密的责任。未经甲方书面同意，乙方不得以任何方式向任何第三方提供或透露；

2、甲方向乙方提供的任何资料、文件和信息，在服务结束后乙方均应及时归还甲方，电子文档的应从电脑等存储设备上永久删除；

3、乙方违反上述保密约定的应承担相应法律责任以及由此导致的甲方的全部损失。

八、其它事项

1、签订本合同的同时签订《施工作业安全管理协议》，其作为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、乙方人员进场开展工作前乙方组织全体人员参加甲方安全培训，培训不合格者不得参与甲方现场作业。

3、甲方要求乙方提供本合同所规定之外的服务项目时，经双方另行签订协议后由乙方提供服务。

4、未尽事宜双方协商解决，并签订补充协议。补充协议与本合同具有现行法律效力。

5、任何一方若需终止合同，必须提前一个月以书面的形式通知对方，在结清所有费用后办理终止事宜。

附件一：廉政合同

廉 政 合 同

发包人（甲方）：云南云能硅材科技有限公司

承包人（乙方）：

根据国家建设部、监察部《关于在工程建设中深入开展反对腐败和反对不正当竞争的通知》精神，坚决执行《反不正当竞争法》和有关法规。确定工程甲、乙双方秉公行事，自愿签订建设工程廉政合同。

一、发包人不得接受承包人请吃、请玩；不得接受承包人赠送的礼品、礼金和各种有价证券、信用卡及其他支付凭证；不得接受承包人任何好处费及工程回扣；不得向承包人报销任何应由采购人支付的费用，不参加承包人举行的任何庆典活动。

二、发包人人员向承包人索贿，承包人应予拒绝和检举，经承包人检举，被纪检监察、检察机关查实的，依法或按有关规定处理。

三、承包人不得以任何形式邀请采购人及代建方吃、玩或向采购人及代建方赠送礼品、礼金、各种有价证券、信用卡及其他支付凭证。如有违反，对承包人处以收费估算价3%以下的违约金。

四、承包人在项目建设中贿赂采购人及代建方人员，被纪检监察或司法机关立案查处的，采购人有权中止项目合同，由此使采购人所造成的损失以及发生的一切费用均由承包人承担。

五、发包人、承包人双方人员赠送、贿赂、接受或索要钱物，如果一方发生，另一方当事人应立即报告本单位领导和纪检监察机关或向检察机关举报。对不主动报告情况的有关人员，一经查出，视情节轻重给予党纪、政纪处分直至追究刑事责任。

六、发包人、承包人双方领导干部或法人代表要严格履行《工程廉政合同》，如有违反，对主要领导或法人代表要依法按有关规定进行处理。

七、公司纪委举报电话：0874-6081225　举报邮箱：gcjbxx@sina.com

八、合同份数：与主合同份数一致，双方签字盖章后生效。

发包人单位：　　承包人单位：

云南云能硅材科技有限公司

法定代表人　　法定代表人

或委托代理人（签章）：　　或委托代理人（签章）：

附件二：施工作业安全管理协议

施工作业安全管理协议

为贯彻落实“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，坚持安全文明施工（作业），根据国家《中华人民共和国安全生产法》、有关法律法规、标准和《云南省安全生产条例》及公司相关管理办法，全面落实双方的安全生产责任制，强化施工安全文明管理，有效遏制事故的发生，努力实现工程施工（作业）职业健康安全、环境保护目标，发包人与承包人签订本协议书，明确双方的安全生产责任。

1.基本概况

发包人（甲方）：云南云能硅材科技有限公司

承包人（乙方）：

合同编号：

工作内容：

项目地点：公司界区内

2.原则

2.1 在承接施工生产的工程现场，必须坚定不移地贯彻“安全第一，预防为主，综合治理”的安全生产管理方针。

2.2 遵循工程施工的客观规律，努力改善劳动条件，消除潜在事故隐患，关心员工生活，在保证安全生产的前提下进行施工。

2.3 贯彻“谁施工、谁负责”“谁的隐患谁整改”和“先定协议，后施工”的原则，认真抓好安全生产责任制的落实，认真抓好各类事故隐患整改和各类危险源监控工作，遏制重特大事故的发生

2.4 除人力不可抗拒的自然灾害外，通过集体的努力，所有事故都可以预防，任何隐患都可以控制。

3．安全文明施工目标

3.1 努力实现工程施工现场“八个为零”：人身重伤及以上伤害事故为零，重大机械设备事故为零，重大火灾事故为零，重大道路交通事故为零，重大职业中毒事故为零，重大建（构）筑物垮塌事故为零，重大食物中毒事件为零，重大突发传染性疾病事件为零。

3.2 不发生放射源泄漏、丢失和被盗等突发环境事件。

3.3 不发生污水、噪声和废弃物等污染环境事件。

3.4 不发生发包人、社会相关方和承包人员工对环境问题的重大投诉。

3.5 控制轻伤和严惩未遂事故，不瞒报或故意延报事故。

3.6 工程竣工通过发包人“安全文明施工达标现场”验评考核。

4．双方责权利

4.1 发包人

4.1.1 严格执行国家和地方政府颁布的安全法律法规、规程规范、工作条例、施工标准及其它要求，加强对安全生产工作的监督、指导、支持，督促承包人依法履行安全生产的管理职责。

4.1.2 施工工作结束后按国家建设部 JGJ59 标准和项目管理规定分别对承包人进行考核，作为工程竣工验收安全文明施工评价依据之一。

4.1.3 按国家相关法规审查承包人的单位资格、人员资格，告知企业安全规章制度，根据相关管理办法承包人配合发包人建立承包商档案。

4.1.4 发包人每月组织承包人召开安全文明生产会议，通报情况，交流经验，纠正施工中存在的安全隐患问题等。

4.1.5 发包人根据生产特点对承包人进行入厂安全教育。

4.1.6 施工期间发包人有权检查督促承包人执行有关安全生产方面的工作规定，对施工现场进行安全监督，发现违章作业及危及人身、设备安全时，可及时制止、纠正，必要时有权停止其工作，并向承包人提出整改要求。

4.1.7 督促承包人对生产中存在的安全隐患进行整改。

4.1.8 发包人对承包人所提供的相关资质证明材料真实、合法、有效进行检查验证；如在合同履行中，发现承包人提供的有关资质材料不真实、不合法、不在有效期内的，视为无效，承包人应及时提供补充验证材料，否则，发包人有权解除合同，并由承包人承担由此造成的一切损失。

4.2 承包人

4.2.1 坚持贯彻“安全第一，预防为主，综合治理”的安全生产方针，把安全工作放在一切工作的首位来抓，严格遵守国家相关法律法规及发包人管理制度。

4.2.2 承包人按发包人要求，对入场人员培训提供有效的资质证明，包括身份证、有效劳动合同或协议、职业健康体检报告、保险、特殊作业操作证等证件等资料，现场作业人员年龄不得超过 55 周岁，体检报告结果确保无影响施工作业的疾病或缺陷。

4.2.3 施工前组织对全体现场施工作业人员进行安全、技术交底，明确工作任务，使全体施工现场各级人员掌握工程特点及安全操作规程、施工安全措施、应急措施、安全注意事项。对施工作业人员定期进行安全活动和总结，并有记录，必要时请发包方派人员参加。

4.2.4 施工前应向发包人提供承包单位负责人审批后的施工安全作业规程、现场处置方案、施工方案，对复杂或危险性较大的工程必须订立有针对性的单项安全措施计划，并严格按施工组织设计和有关安全要求施工。

4.2.5 施工使用的各种工器具及人员劳保防护用品由承包人自行提供，劳动防护用品应满足发包人作业现场工况，承包人对入场的作业人员职业健康负责管理，工器具应定期进行检查维护，确保完好、有效，留存检查记录。

4.2.6 合同履行期间承包人对己方单位安全负责，承包人人员工作时间及上下班途中发

生的一切事故由承包人负责承担。

4.2.7 承包人必须执行国家和地方关于劳动安全、劳务用工法律法规，双方签订有效合同，及时、足额发放雇员工资，严格执行工伤保险和工程保险制度，履行承包人对所属从业人员、民工、临时工的安全责任。避免发生影响社会稳定的群体性事件，全面做好施工现场安全保卫工作。

4.2.8 技术性较强工作禁止使用临时工、民工或劳务协作工。所有入场人员应经发包人三级安全教育考核合格，个人相关资料审批合格，定位卡申领后方可进入装置区域作业。

4.2.9 承包人应在施工现场危险部位设置明显的安全警示标志，对施工项目可能造成损害的毗邻建筑物、构筑物和地下管线、电力、通信线路等，应当采取专项防护措施；如没有防护，或防护不当而导致既有设施损坏，由承包人负责及时恢复并承担一切责任。

4.2.10 承包人必须接受发包人监督和指导，发生人身事故或危及施工安全情况，必须立即报告发包人。承包人负责人（安全施工第一责任人）对发包人提出的有效意见必须及时整改。

4.2.11 承包人在施工期间必须严格执行和遵守发包人的安全文明生产、防火管理的各项规定，在发包人对施工现场进行的督促、检查时，承包人要主动接受检查，并积极配合，不得拒绝，阻挠和拖延，并在检查记录上签字，对下发的隐患整改通知应按期整改并反馈。

4.2.12 承包人人员应对所在的施工区域、作业环境、操作设施设备等进行认真检查，发现隐患或不具备检修作业条件应协调解决后方准施工，有权拒绝违章指挥，一经施工，就表示该承包人确认施工场所、作业环境、设施设备、工具用具等符合安全要求和处于安全状态，承包人对施工负全责，施工过程中发生事故等造成的一切后果、损失由承包人负责。

4.2.13 承包方必须配合安全管理人员，并取得应急管理部门颁发的“安全生产知识和管理能力考核合格证”，所属施工特种作业人员操作证必须是应急管理部门颁发的有效操作证；起重吊装作业人员必须严守“十不吊”规定，严禁违章、无证操作；电焊、气割作业应按规定办理动火审批手续，严格遵守“十不焊”规定；中、小型机械的操作人员必须按规定做到“定机定人”和持证操作；严禁不懂电器、机械设备的人，擅自操作使用电器、机械设备。发现无证作业，立即清退出场，责任由承包人自行承担。

4.2.14 承包人不得将工程转包和分包给不具备安全生产条件或者相应资质的单位和个人。

4.2.15 制定所属安全事故现场处置方案，并报发包人备案。若遇险情，及时启动。

4.2.16 进行特殊作业必须符合《危险化学品企业特殊作业安全规范》（GB 30871-2022）的相关要求。

4.2.17 施工运输过程中，遵守有关法律法规的规定，保证车辆、行人、市政设施、专业管线及沿途的建筑物、构筑物的安全，防止污染城市，对造成的损害承担全部责任。

4.2.18 承包人施工过程中应做到工完、料尽、场地清，确保安全文明施工，确保生活

垃圾和建筑垃圾等分类合规处置。

4.2.19 承包人不定期召开安全文明生产会议，自查自纠不安全因素及隐患，保证施工顺利进行。

4.2.20 承包人必须严格执行《危险化学品企业特殊作业安全规范》（GB 30871-2022）和发包人相关安全规程和安全环保管理制度（即在易燃易爆物品场所严禁吸烟及动用明火）；消防器材不准挪作他用。因施工需要动火、受限空间作业时必须向发包人相关属地部门申请办理动火、受限空间安全作业票，落实好安全防护措施方可作业。

4.2.21 在施工期间，承包人发生事故，应立即通知发包人，并按“四不放过”原则进行事故调查处理，并将事故调查组（发包人、承包人和相关单位组成）的事故调查报告及承包人事故处理意见提交发包人备案，相关方严格按照事故调查报告整改措施落实整改情况。

4.2.22 承包人的有关领导，必须认真对本单位职工法规教育增强法治观念，按规定配发劳动防护用品；定期进行安全生产制度及安全技术知识教育，提高施工安全意识及安全技能。

4.2.23 承包人必须为己方人员购买工伤保险或意外伤害险，意外伤害险赔付标准不得低于国家死亡赔偿金或符合实际需求。

5．责任及违约金

5.1 发包人未按本协议履行，将按有关行政法律法规处理。

5.2 承包人未设置安监人员；提供相关虚假资料、资料；未能正确、全面执行安全技术措施、施工组织设计；施工人员未掌握本施工项目特点及施工安全措施；用于本施工项目的施工机械、工器具及安全防护用品未按期检查、不满足施工需要，发包人有权要求承包人立即停工整改，承包人对发包人提出的安全整改意见不及时整改的，每逾期一日历天，承包人按 200～1000 元/天承担违约责任，但并不免除承包人承担由此引起的后果及损失的责任。

5.3 施工中发生重大环境污染事故、发生重大施工质量事故之一，由承包人承担相应责任并支付发包人 3000-6000 元/次的违约金；被政府部门责令停止施工限期整改，由承包人承担相应责任并支付发包人 9000 元/次的违约金；影响甲方生产经营的，由承包人承担相应责任并支付发包人 15000 元/次的违约金。

5.4 承包人及人员发生违章行为的违约金，按施工相关的安全奖惩管理办法的规定从合同工程款中扣除。

5.5 若因施工期内承包人维护不力或安全防护措施不到位，造成重大安全责任事故，一切后果均由承包人承担全部责任。

5.6 本协议书执行过程中若有争议，由双方协商解决；若协商不成，双方均可向工程所在地法院提起诉讼。

5.7 其余未尽事宜按照《外委施工单位安全文明施工考核管理办法》进行考核。

6．双方签署本协议书后，履行双方的安全责权利后，方可安排施工、作业。

本协议书经发包人和承包人的法定代表人或其授权的代理人在合同书上签字或签章并加盖单位公章或合同专用章后本合同生效。有效时限自协议书签订之日起至本工程竣工（作业完工）验收合格自然终止。

7．本协议书与主合同份数一致，双方发包人和承包人的法定代表人或其授权的代理人在合同书上签字或签章并加盖单位公章或合同专用章后本合同生效。

（以下无正文内容，为签字盖章处）

发包人单位：	承包人单位：
云南云能硅材科技有限公司	
法定代表人	法定代表人
或委托代理人（签章）：	或委托代理人（签章）