

云南云能硅材科技有限公司
2026 年度视频监控安装位置变更
及维修施工

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

商务联系人：孙应恩

联系电话：13769867565

技术联系人：施争辉

联系电话：19987951675

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 2026 年度视频监控安装位置变更及维修施工。

1.2 项目地点：云南省曲靖市沾益工业园花山片区。

1.3 工期：50 个日历天。

1.4 质量要求：满足下列规范要求

《建筑电气与智能化通用规范》GB55024-2022

《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013

《工业安装工程施工质量验收统一标准》GB50252-2018

《建筑电气与智能化通用规范》GB55024-2022

《智能建筑工程质量验收规范》GB50339-2013

《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015

《工业电视系统工程设计标准》GB/T 50115-2019

《安全防范工程通用规范》GB55029-2022

1.5 邀请竞争性谈判范围及内容

1.5.1 乙方对甲方生产现场的 90 个点位视频监控摄像头进行变更安装位置、拆除、新增施工，施工中涉及的管材、线材、监控摄像头等设备材料由乙方提供，附件 1：视频监控安装位置变更工程量清单。

1.5.2 乙方对甲方生产现场 42 个掉线视频监控进行检查检修，维修过程中甲方（工程设备部、技术部）乙双方确认需更换的管材、线材、备件由乙方按合同约定的品牌型号进行提供更换，维修工程量以甲方（工程设备部、技术部）乙双方实际确认为准，工程量预估详见附件 2：生产现场视频监控检修分项报价表。

1.5.3 乙方需派遣专业技术人员对甲方在用海康威视安全生产管理平台（版本信息 1.4.200_20210513）进行平台巡检维护并出具维保报告，具体工作内容如下：

1.5.3.1 查看系统日志处理系统报错；

1.5.3.2 按甲方要求重新配置视频录像计划；

1.5.3.3 增加智能回放功能。

1.5.4 乙方按合同约定提供的管材、线材、备件需提供原厂质量证明材料。

1.5.5 乙方完成所有施工内容后需结合现场实际编制竣工蓝图，一式三份。

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在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任的能力及独立履行合同的能力的独立法人（须提供营业执照）。

2.1.2 竞争性谈判申请人须具备电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质或建筑机电安装工程专业承包贰级及以上资质；具备住建部门核发在有效期内的建筑施工企业安全生产许可证。

2.1.3 人员资质要求：

2.1.3.1 项目负责人：1 名，须具有建设行政主管部门颁发的机电工程专业二级及以上注册建造师资格，并持有建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（B 证），且必须注册在竞争性谈判申请人单位。

2.1.3.2 项目安全负责人：需配备至少 1 名专职安全管理人员，需持有建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书（C 证），且必须注册在竞争性谈判申请人单位。

2.2 业绩要求：竞争性谈判申请人近三年，承担过至少一项视频安防工程施工业绩，并提供证明材料。

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。

2.5 本次竞争性谈判不接受联合体竞争性谈判。

2.6 竞谈申请文件份数及其他要求

三、报价范围及要求

3.1 竞争性谈判申请人按照竞争性谈判文件 1.5 邀请竞争性谈判范围及内容进行报价，价格包括但不限于：设备材料费、施工安装人工费、税费等相关费用，本报价为固定综合单价和固定总价。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：详见附件：合同格式及条款

3.3 竞争性谈判文件的获取及报名：若有意参加本次竞争性谈判者，请于 2026 年 10 月 26 日 14 时 00 分前，以书面形式确认是否参加本次采购活动（格式见附件：竞争性谈判参与确认函），进入供应商门户进行供应商注册后，登录系统进行报名（报名时上传资质文件：营业执照、法人

证明书、授权委托书、资质证书等相关文件），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”。在本公告规定的时间内未按上述要求报名，不得递交响应文件或参加报价。竞争性谈判文件随公告在“云南能源集团招采发布平台”发布为“附件”，参与者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 请参加竞争性谈判的申请人于 2026 年 10 月 29 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，具体操作流程请详见公告“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。（注：报价资料按公告装订要求装订好后于 2026 年 10 月 29 日 09 时 30 分前邮寄至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）。

3.5 现场踏勘：竞争性谈判申请人完成供应商线上报名后，由竞争性谈判人的技术联系人集中组织现场踏勘，未参加现场踏勘的竞争性谈判申请人将取消竞谈资格。

3.6 竞谈申请文件份数及其他要求

3.6.1 正本 1 份，副本：1 份，同时提供纸质版盖章竞谈文件；

3.6.2 电子版文件：盖章扫描件 1 份；

3.6.3 存储方式：U 盘存储，U 盘上应贴上公司名称。

四、竞谈评审方式：

1. 竞争性谈判人组成竞谈评审小组，竞谈过程全程监督，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 视频监控安装位置变更及维修施工方案（满分 25 分）

视频监控安装位置变更及维修施工方案（占比：25 分）：根据申请竞谈人施工方案的设计合理，满足规范要求，充分考虑针对本项目所采取的有效措施进行横向对比打分：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 资源配备情况（10 分）

项目管理机构（占比 10 分）：根据申请竞谈人所派项目人员数量、专业匹配性及工器具配

置进行横向对比打分；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）：根据申请竞谈人的维保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视频安防工程施工业绩情况进行横向对比：0-5 分。

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）

经过谈判后，进入详细评审的竞谈申请人中的最终最低报价为评审基准价，对应评审基准价的竞谈申请人可以得分 50 分。

高于评审基准价，在报价基本分的基础上，每高于评审基准价 1%扣 1 分，扣完为止。

3.3.3 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。



竞争性谈判申请文件

项目名称：2026 年度视频监控安装位置变更及维修施工

谈判申请人：（盖公章）_____

日期：_____年____月_____

报价一览表

项目名称：2026 年度视频监控安装位置变更及维修施工

谈判申请人名称		
谈判总价	含税金额（元）	
	小写	大写
报价承诺		
增值税专用发票 开票税率		
质量承诺		
工期承诺		
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		

分项报价表

序	服务项目名称	单价（元）	开具增值税专票税率	备注
1	视频监控安装位置变更施工			由竞争性谈判申请人参考附件 1：视频监控安装位置变更工程量清单报送固定总价，后续工程量变化不再调整固定总价
2	生产现场视频监控检修			此部分为实际发生费用，投标按竞谈申请单位分项报价单价乘以预估数量进行报价。
3	安全生产管理平台巡检维护服务			按照本文件 1.5.3 报送固定总价，后续工作内容变化不再调整固定总价

注：本报价为含税价。

竞争性谈判申请人：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

填表时间： 年 月 日

2、生产现场视频监控检修分项报价表

注：本报价为含税价，含材料及安装费。

序号	名称	品牌	规格型号	设备参数	暂估数量	单位	单价	合价	备注
1	视频监控摄像机故障排查	/	/		42	项			
2	警戒摄像机	海康威视	DS-2CD2T46CFWDA4-LS		5	台			
3	防爆筒型摄像机	海康威视	DS-2XE6247FWD-CLSY(DZ)		1	台			
4	二级电源浪涌保护器	国产		1 个 DC12V 电源保护端口，1 个 RJ45 保护端口；标称放电电流 5KA，最大放电电流 10KA。	5	个			
5	网络+电源二合一浪涌保护器	国产		1 个 AC220V 电源保护端口，1 个 RJ45 保护端口；标称放电电流 5KA，最大放电电流 10KA。	5	个			
6	工业级摄像机电源（30W）	国产		工业级开关电源，导轨安装；12V/2.5A；输入电压范围：85VAC~264VAC；工作温度-30℃~+70℃。	5	个			
7	工业级摄像机电源（50W）	国产		工业级开关电源，导轨安装；12V/4.2A；输入电压范围：85VAC~264VAC；工作温度-30℃~+70℃。	5	个			
8	工业级摄像机电源（100W）	国产		工业级开关电源，导轨安装；12V/8.5A；输入电压范围：85VAC~264VAC；工作温度-30℃~+70℃。	5	个			
9	1 口光纤收发器（工业级、板卡）	河南震视	INDGS3310-B	工业级光纤收发器；端口：1 个 1000M 电口+1 个 1000M 光口（可加 POE 功能）；供电电压：DC（5-80V）光模块：单纤 1.25G 工业级 SC 口（1310NM 一边）；网口浪涌防护：IEC 61000-4-5（6KV/3KV）；电源浪涌防	5	块			

				护：IEC 61000-4-5 4KV/2KV）；工作温度 $\geq 65^{\circ}\text{C}$ 。					
10	1 光 4 电 千兆工业级光纤收发器	河南震视	ZSTX-5000	端口描述：4 个 1000M 电口+1 个 1000M 光口（可加 POE 功能）；供电电压：DC（12-80V）；尺寸（长*宽*高）：143X92X40mm（不含突起）；光模块：单纤 1.25G 工业级 SC 口（1310NM 一边）；网口浪涌防护：IEC 61000-4-5（6KV/3KV）；电源浪涌防护：IEC 61000-4-5 4KV/2KV）；工作温度： $-45^{\circ}\text{C}\sim+85^{\circ}\text{C}$ 。	5	台			
11	1 光 8 电 千兆工业级光纤收发器	河南震视	ZSTX-9000	端口描述：8 个 1000M 电口+1 个 1000M 光口（可加 POE 功能）；供电电压：DC（5-60V）；尺寸（长*宽*高）：143X112X40mm（不含突起）；光模块：单纤 1.25G 工业级 SC 口（1310NM 一边）；网口浪涌防护：IEC 61000-4-5（6KV/3KV）；电源浪涌防护：IEC 61000-4-5 4KV/2KV）；工作温度： $-45^{\circ}\text{C}\sim+85^{\circ}\text{C}$ 。	5	台			
12	5 口交换机	海康威视、大华、H3C		端口参数：5 个 10/100/1000Base-T 端口，支持非模块化设计；性能参数：背板带宽 10Gbps,包转发率 7.4Mpps,包缓存 1Mbit。	5	台			
13	8 口光纤终端盒	国产		含耦合器及尾纤及光纤熔接、测试等	5	个			

14	不锈钢室外箱	国产		不锈钢材质；尺寸 400mm×350mm×200mm；含 1 个 10A/2P 空开，1 个三位插线板、安装导轨及接线端子等。	2	个			
15	防爆设备箱	国产		压铸铝材质；防爆标志 Exd II BT4、防护等级 IP66，外尺寸 500×400×250；含 1 个 10A/2P 空开，1 个三位插线板、安装导轨及接线端子等。	2	个			
16	防爆绕性管	国产		防爆标志 Exd II BT4，两端英制 3/4 外螺纹，-25℃ ~ +70℃ 环境工作， $\varnothing$ 20mm 内径，长度 1000mm。橡胶 3/4 接口。	5	根			
17	插线板	国产		五孔三位	2	个			
18	8 芯单模铠装光缆	国产		GYTS-8B1	100	米			
19	光纤跳线	国产		SC-SC（3M）	5	条			
20	三芯电源电缆	国产		三芯护套线；RVV3×1.0	50	米			
21	六类非屏蔽网线	海康威视、大华、H3C		6 类网线，Cat6 非屏蔽双绞线，CM 防火等级，23AWG，标准装轴长度：305m±1.5m，线径 0.53mm。	50	米			
22	镀锌钢管	国产		DN25/壁厚 2.0mm	50	米			
23	穿线管	国产		PVC20	50	米			
24	H3C 无线网桥	H3C		产品参数 300M 监控专用网桥设备，1 个 10/100Mbps 自协商以太网口，仅支持 2.4GHz 单频通信，内置高增益定向天线，信号穿透能力强，点对点桥接距离可达 500 米，采用 DC 直接供电和 PoE 双供电模式，可抱杆	1	套			

				和壁挂安装。（1对）					
合计：									

竞争性谈判谈判申请人：（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

填表日期： 年 月 日

（一）谈判函

谈 判 函

致：云南云能硅材科技有限公司 _____

根据贵单位“2026 年度视频监控安装位置变更及维修施工”竞争性谈判文件。经过认真研究，我单位（公司）决定参加竞争性谈判，现由我单位法定代表人（或其委托代理人）_____向贵单位提交竞争性谈判申请文件一套。

我单位（或公司）同意以下事项：

（1）遵守谈判文件的各项条款及一切有关规定。

（2）向贵方提供所有与报价项有关的真实有效的数据、情况和技术资料。

（3）如我方报价被接受，我方将按谈判文件的规定和响应文件的承诺履行合同责任和义务。

（4）本谈判函自贵方收到之日起生效，有效期至谈判后 90 日，在此期间本谈判函之规定对我方具有约束力。

（5）如果我方被接受，则在合同期内，本谈判保持有效。

谈判申请人全称（盖公章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

地 址：_____电 话：_____

邮 编：_____传 真：_____

日 期：_____

（二）资格证明文件

资格及能力证明文件

（以下文件复印件均须加盖公章）

资格及能力证明文件装订顺序：

- 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

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、安全生产管理制度清单
- 10、银行开户许可证或基本账户信息复印件
- 11、谈判文件中要求的其他证明材料

（三）法定代表人证明书

法定代表人证明书

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

（四）授权书

授 权 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。

(五) 申请人基本情况表

申请人基本情况表

(1) 公司名称: _____ 电话号码: _____

(2) 地 址: _____ 传 真: _____

(3) 注册资金: _____ 经济性质: _____

(4) 公司经营及资金状况:

(5) 公司开户银行名称及账号:

地 址:

(6) 营业注册执照号:

(7) 其他说明:

我/我们声明以上所述是正确无误的,您有权进行您认为必要的所有调查。

日期:

申请人签名:

(公章)

（六）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。

(七) 近三年视频安防工程施工相关业绩情况表

近三年视频安防工程施工相关业绩情况表

序号	公司名称	施工年限	合同名称及施工内容	备 注
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
...				

注：业绩证明材料以中标通知书或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。

（八）廉洁承诺书

廉洁承诺书

云南云能硅材科技有限公司：

本公司自愿参与云南云能硅材科技有限公司（以下简称贵公司）2026年度视频监控安装位置变更及维修施工的谈判，为确保采购谈判活动的规范与廉洁，从源头上预防和遏制违法违纪问题的发生，特作以下承诺：

在业务往来中，严格遵守国家有关的法律法规和廉洁从业规定，坚持公平、公开、公正、诚实信用的原则，决不损害国家和企业利益。

一、本公司（含公司工作人员，下同）决不向贵公司工作人员（含工作人员的配偶、子女及亲属，下同）馈赠礼品（包括但不限于现金、有价证券、支付凭证及贵重物品等）。

二、本公司决不向贵公司工作人员提供宴请、联谊活动、度假、旅游，以及营业性娱乐场所（包括但不限于营业性的卡拉OK厅、夜总会、桑拿和高尔夫球等）消费。

三、本公司决不为贵公司工作人员安排工作，以及支付应由其个人自付的各种费用（包括但不限于住宅装修、婚丧嫁娶、旅游、度假、食宿、购物、学费、子女出国留学等）。

四、本公司发现贵公司工作人员有违反以上行为倾向的，应及时提醒纠正并向贵公司监督管理部门举报。

五、如发现本公司违反承诺，给贵公司造成经济损失，并经

贵公司监督部门认定违规事实后，按照下列规定进行处罚。

（一）同意按照违规项目合同总金额的 5%支付罚金。

（二）本公司的行为致使贵公司工作人员违规的，同意将本公司列入贵公司供应商黑名单，三年丧失贵公司供应商资格。

（三）本公司的行为致使贵公司工作人员违法的，同意永远丧失贵公司供应商资格。

此承诺书加盖本公司公章后生效。

承诺方（盖公章）：

承诺方法人代表（或委托人）签字或盖章：

年 月 日

（九）云南云能硅材科技有限公司 2026 年度视频监控安装位置变更及维修施工技术方案

1、施工方案：申请竞谈人施工方案的全面性、符合性、可实施性进行描述。（格式自拟）

2、项目人员配置情况：需明确配备本项目人数、专业及从业年限，还需明确项目负责人的专业、工作年限、曾担任项目负责人的情况。（格式自拟）

3、资源配备情况：根据申请竞谈人施工机械设备及工具配备进行施工机械设备、工具配置情况。（格式自拟）

（十）企业信誉情况说明

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

（十一） 申请人需说明的其它问题

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：合同格式及条款

合同编号：

云南云能硅材科技有限公司 2026 年度视频监控安装位置变更及维 修施工合同

甲方：云南云能硅材科技有限公司

乙方：

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 2026 年度视频监控安装位置变更及维修施工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、施工范围及技术要求

详见附件 1

三、合同总价

1、本合同为固定综合单价合同，增值税税率为：____%，合同支付金额原则上不超过甲方审批完成的《需求计划表》；若超过《需求计划表》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。

2、合同价款具体组成详见竞争性谈判文件报价一览表、分项报价表。

四、工期

50 个日历天。

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；

第二部分 合同条款

一、乙方承担项目及范围

1、乙方对甲方生产现场的 90 个点位视频监控摄像头进行变更安装位置、拆除、新增施工，施工中涉及的管材、线材、监控摄像头等设备材料由乙方提供，附件 1：视频监控安装位置变更工程量清单。

2、乙方对甲方生产现场 42 个掉线视频监控进行检查检修，维修过程中甲方（工程设备部、技术部）乙双方确认需更换的管材、线材、备件由乙方按合同约定的品牌型号进行提供更换，维修工程量以甲方（工程设备部、技术部）乙双方实际确认为准，备品备件预估详见附件 2：视频监控维修备品备件清单

3、乙方需派遣专业技术人员对甲方在用海康威视安全生产管理平台（版本信息 1.4.200_20210513）进行平台巡检维护并出具维保报告，具体工作内容如下：

- ①查看系统日志处理系统报错；
- ②按甲方要求重新配置视频录像计划；
- ③增加智能回放功能。

4、乙方按合同约定提供的管材、线材、备件需提供原厂质量证明材料。

5、乙方完成所有施工内容后需结合现场实际编制竣工蓝图，一式三份。

二、合同期限

自合同签订之日起至质保期满（包含结算及支付工作），质保期为竣工验收之日起 365 个日历天。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。

三、设备及材料供应

1、甲方供应材料：水、电、汽、施工场地等。

2、乙方提供：所需施工人员、管理人员及施工工具、个人劳动防护用品、管材、线材、监控摄像头等设备材料。

四、质量及验收

1、质量要求：满足下列规范要求

《建筑电气与智能化通用规范》GB55024-2022

《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013

《工业安装工程施工质量验收统一标准》GB50252-2018

《建筑电气与智能化通用规范》GB55024-2022

《智能建筑工程质量验收规范》GB50339-2013

《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015

《工业电视系统工程设计标准》GB/T 50115-2019

《安全防范工程通用规范》GB55029-2022

2、完成乙方承担的项目工作完成后甲、乙双方共同参与项目验收，验收后质保为一年。

五、合同价款结算及付款方式

1、本项目合同为固定综合单价合同，按甲、乙双方谈定的单价及实际维修的工作量进行确认。

2、本项目工程量结算费用包含三部分，第一部分为视频监控安装位置变更施工费用。第二部分生产现场视频监控检修费用；第三部分安全生产管理平台巡检维护服务费用，结算完成后 30 个工作日内支付 97%的结算费用，3%作为质量保证金，质保到期后无违约责任后完成支付质量保证金支付。

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。

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

4、拨付工程款前，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。

六、甲、乙双方责任

（一）甲方责任

1、负责提供并宣传与乙方工作有关的规章制度，对进入作业环境的乙方人员进行安全教育和安全监督管理。

2、提供乙方维护所需的特殊防护用具，具体为：空气呼吸器、防火服、防化服等符合国家规范要求的劳动防护用品。

3、提供乙方维护所需的辅助配合工作，如临时接电、照明、水、电、汽等。

4、对检修结果进行确认。

5、按照协议的规定支付相关费用。

（二）乙方责任

1、严格遵守和执行国家规范、安全、环保守则，遵守甲方厂规厂纪，服从甲方的各项管理制度；乙方要遵守国家的法律法规，遵守所在地的社会治安管理条例。违反上述规定，造成后果的，均由乙方自行负责。

2、乙方须安排与竞谈申请文件一致的项目管理人员及具有视频监控施工经验的施工人员，完成视频监控安装位置变更及维修施工工作，且不得因配置人员不足影响甲方要求的施工进度，一旦发生，将追究考核。

3、乙方须服从甲方的工作安排及协调，须提供 24 小时服务，提供的设备在质保期内出现故障，乙方应在 48 小时内到达现场，对设备进行更换或维修。

4、乙方必须在约定的工期内完成承包范围内的施工工作，并保证其工期、质量、安全和各类工作任务的完成。

5、乙方自行解决个人劳保、防护用品。

6、乙方施工所需的各种工器具（包括个人工具和公用工器具）、设备、设施配置必须满足施工要求，且不得低于施工方案中乙方工器具配置表的标准。

7、施工前必须按照甲方要求办理施工手续先办理安全工程移交作业票，涉及特殊作业必须办理相关票证（如动火分析、工作票等。）、穿戴及准备好相关安全防护用品才能进行施工，施工人员必须持有相关特殊作业证。

8、乙方应负责施工中的安全管理和安全监护，如发生人身损害和财产损害等安全事故，由乙方承担全部事故责任和经济损失。乙方在履行本合同过程中造成甲方、乙方自己或其他第三方人身、财产损害的，均由乙方承担责任。

9、乙方应按甲方生产、设备管理规定以及双方签订的合同、协议及附件内容，接受甲方工作安排。

10、若因施工质量问题导致设备故障，所造成的损失由乙方无条件进行返工，所发生的一切费用由乙方承担。

11、在施工过程中，尽可能修复旧的零部件和材料使用，若不能使用由甲方技术人员确认后方可更换。

12、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损坏、人员伤亡（包括第三方人员），由乙方负责赔偿。

13、确保乙方指派的人员为乙方员工，且应与其指派的员工签订书面劳动合同，为其购买社会保险，按时发放工资，做到合法用工。乙方员工在履行本合同过程中发生的工伤事故，由乙方负责按工伤有关规定处理并承担相应责任。

14、乙方人员必须严格遵守甲方档案管理制度及技术资料管理规定，必须严守机密，未经甲方许可，不得将各类图纸资料、生产数据等泄露给任何第三方，若违反此规定，甲方有权向乙方追溯法律责任和经济赔偿。

七、违约责任

1、乙方应按甲方要求按时、按质、按量完成工作任务，每延误工期一天，承担 200-1000 元的违约金；延期超过 45 个日历日，甲方有权单方解除合同另行采购，乙方应承担由此造成的甲方全部损失。

2、乙方应当及时响应甲方安排的工作，出现不响应或响应不及时，按 200 元/次进行考核，每季度/每个月响应不及时连续出现三次的，视为乙方违约，甲方有权单方面解除合同，乙方应承担由此造成的甲方全部损失。

3、乙方提供服务质量达不到合同约定的质量标准的，乙方应按甲方要求进行修补或返工，乙方拒不整改或者经整改 3 次后仍未满足甲方需求的，甲方有权解除合同另行采购，乙方应承担已产生服务金额总价 10%的违约责任，并赔偿由此给甲方造成的全部损失。

4、乙方履行本合同提供的备品备件、服务等侵犯其他第三人合法享有的知识产权或其他财产性权益的，应承担由此产生的全部责任；若甲方因此被追究责任的，甲方承担责任后有权向乙方全额追偿。

5、乙方擅自分包、转包本合同项下服务的，一经发现，甲方有权立即解除合同，乙方应承担已产生服务金额总价 10%的违约责任以及由此导致的甲方全部损失责任。

6、乙方及其服务人员因履行本合同导致任意人员人身、财产损害、设施设备损毁、或者发生劳动(劳务)纠纷的，由乙方自行承担由此产生的全部责任。

7、违约方应承担守约方为实现债权产生的全部费用，包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、保全担保费、鉴定费、差旅费等。

八、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。

九、保密条款

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、乙方违反上述保密规定的应承担相应法律责任。

十、其他事项

1、乙方应提交企业相关施工资质材料、作业人员相关资料，给甲方进行资质审查和存档，如企业营业执照、税务登记证、企业资质证、安全生产许可证、指派人员的身份证复印件、劳动合同、保单复印件、特种作业证复印件等其他相关资料。

2、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。

3、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。

4、开展工作前乙方人员应熟悉现场，了解甲方工作相关程序和管理规定，确保工作能按照甲方的要求完成工作任务。

5、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同等法律效力。

廉 政 合 同

甲方：云南云能硅材科技有限公司

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《中华人民共和国反不正当竞争法》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，不得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、承包人在工程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。

甲方：

乙方：

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，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、丢失和被盜等突发环境事件。

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，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. 双方签署本协议后，履行双方的安全权利后，方可安排施工、作业。

本协议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）