

采购人合同编号：

报价人合同编号：

甘能化（兰州新区）热电有限公司#1、#2 机
组安全阀年度校验项目
项目合同

采购人：

报价人：

签订时间：

签订地点：

甘能化（兰州新区）热电有限公司#1、#2 机组安全阀年度校验项目 项目合同

采购人：

报价人：

根据《中华人民共和国民法典（合同篇）》及其他相关法律法规的规定，甲乙双方本着公平、公正的原则，就采购人委托报价人承担甘能化（兰州新区）热电有限公司#1、#2 机组安全阀年度校验项目服务事宜，达成如下协议，以资共同遵守。

一、工作内容及技术要求

详见后附技术协议。

二、合同期限

年 月 日至 年 月 日。

三、验收及质量标准

详见后附技术协议。

四、合同价款及支付方式

1. 合同总价款：合同总价为人民币 元整（大写： ），其中不含税合同总价款为人民币¥ 元，（大写： 元整），税金为 元，（大写： 元整），税率 6%。

2. 本合同为固定总价合同，总价包含差旅费、人工费、工器具使用费、税金（6%）等所有费用。在委托期限内不因国家政策、行业规定、市场波动等因素的变化而引起合同价格的变化。在项目实施过程中，未实施或采购人取消某项工作内容时，则合同价格按照报价人的报价表进行相应调减。

3. 支付方式

（1）支付方式：银行或银行承兑汇票；

（2）报价人完成全部工作并经采购人相关部门测试、审查、验收合格后，采购人向报价人支付结算总价款的 90%。采购人付款前报价人开具全额增值税专用发票及相应金额的财务收据；

（3）保留合同价款的 10%作为质量保证金，质保金自验收合格之日起一年后，无质量问题支付。

五、采购人权利、责任和义务

1. 按照合同约定及时向报价人支付合同价款；

2. 采购人有权对进入管理区域的报价人人员、车辆进行出入检查；
3. 采购人负责为报价人出入管理区域的人员、车辆办理通行证；
4. 根据施工需要，为报价人提供脚手架、电源、照明等基本条件；
5. 负责对校验过程中的安全工作进行监督和控制，安排一名协调配合人员，负责现场协调监护工作；
6. 负责审核报价人提交的安全、技术、施工措施，向报价人进行安全技术交底；
7. 负责锅炉压力调整监视，安全阀校验时，应维持压力稳定 75%—80%；
8. 组织并协调采购人及报价人相关部门进行质量验收；
9. 提供报价人工作所需的相关设备图纸和技术资料；
10. 如报价人的人员组织、技术水平、工程进度和质量不能满足现场要求，采购人有权终止合同，造成的一切损失由报价人承担。
11. 负责提供安全阀、pcv 阀解体检修后不能修复的事故备品备件清单；
12. 能满足采购人总体要求、同时采购人对报价人的实际履约能力经过确认后，认定报价人实质上无能力确保校验工期、质量要求时，采购人有权另行委托第三方参与安全阀校验工作，所发生的所有费用由报价人负责。

六、报价人权利、责任和义务

1. 报价人负责准备安全阀校验所需的所有仪器设备、工器具，安全阀在线定压仪所配备的压力传感器和力值传感器应在校验合格期内；
2. 报价人人员要遵守采购人安全生产规章制度，服从采购人管理；
3. 按合同规定的范围和内容，保质保量按期完成所有校验项目；
4. 组织好安全施工，承担自身和所使用人员全部人身安全及设备安全责任，承担自身和所使用人员人身责任的全部后果，且承担相应费用。造成采购人人身及设备安全、经济损失的，承担全部损失；
5. 不得擅自用施工范围外的设备，否则造成后果由报价人承担全部责任；
6. 报价人要遵守采购人文明生产的规定，施工期间做到“三不落地”，按照采购人提供的现场定置图进行工具、解体设备和零部件的摆放。注意保持地面及其他设备的清洁，收工要清理现场并经采购人验收合格；
7. 报价人在开始工作前，需编制作业指导书或技术措施，经采购人审核同意后方可开始现场工作；

8. 安全阀整定压力实验前，仪器操作人员确认其他人员与安全阀排汽管道距离足够 5 米时，方可进行仪器操作排汽；

9. 在安全阀整定试验过程中若出现有危及设备和人身安全的各类不安全情况时，报价人需立即停止安全阀整定试验，得到采购人试验总指挥许可后，方可重新操作；

10. 在安全阀校验过程中，一旦安全门起跳后不回座，报价人在确保安全的前提下，尽快采取措施人工手动强制回座；

11. 根据采购人要求办理质量验收单，如采购人现场需要，报价人免费派合格的技术人员现场提供技术指导、服务；

12. 报价人所出具的安全阀检验报告符合国家特种设备安全管理的要求。

七、变更

甲乙双方确认，在履行合同过程中对于具体内容需要变更的，由甲乙双方另行协商，并书面约定，作为本合同的补充合同。

八、违约责任

1. 采购人如不能按期支付到期合同费用，报价人有权提出合理要求，采购人应该说明正当理由，否则每逾期一天按应支付金额的 1%向报价人支付违约金；

2. 报价人工作达不到采购人管理标准和工作标准时，而出现的任何质量事故均由报价人自行承担；

3. 除不可抗力外，双方中的任何一方违反本合同约定或因自身过错给对方造成损失的，应依照有关法律法规承担违约责任，并赔偿另一方因此受到的一切经济损失；

4. 如因报价人原因拖欠雇佣劳务工等报价人应付费用时，采购人不承担连带给付责任；

5. 甲乙双方未按合同约定履行义务，给对方造成的经济损失应予以赔偿；

6. 因一方责任造成另一方无法履行合同时，非责任方有权提出解除合同，由此造成的损失由责任方承担。

九、安全

1. 报价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工作，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查。由于报价人安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，由报价人承担。报价人应完全遵守采购人所规定的所有安全规章，同时应采取应有的保护措施。

2. 报价人应对在施工现场的工作人员进行安全教育。采购人有权对此进行检查并督促实

施。采购人不得要求报价人违反安全管理的规定进行工作。

3. 安全事故的认定按《电业生产事故调查规程》及国家有关规定执行。

4. 其他安全问题的奖惩按采购人有关安全管理体系文件执行。

十、争议的解决

执行合同过程中出现的争议，双方应本着公平、合理的原则及时友好协商解决，协商不成的，合同双方均可向采购人所在地有管辖权人民法院提起诉讼。

十一、合同生效及其他

1. 报价人不得在未经采购人的同意前将合同的任何部分分包出去。

2. 本合同自甲乙双方法定代表人或授权代表签字盖章后生效，至合同约定的全部义务履行完毕后自然终止。

3. 本合同正本一式两份，甲乙双方各执一份，副本一式六份，采购人五份，报价人一份，合同正副本具有同等法律效力。

4. 本合同如有未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议经双方签字盖章后，与本合同具有同等法律效力，如补充协议中的条款与本合同不一致，以补充协议为准。

附件一、甘能化（兰州新区）热电有限公司#1、#2 机组安全阀年度校验项目报价表

附件二、技术协议书

附件三、安全协议书

附件四：廉洁协议书

附件一、甘能化（兰州新区）热电有限公司#1、#2 机组安全阀年度校验项目报价表

<p>项目 名称</p>	<p style="text-align: center;">甘能化（兰州新区）热电有限公司 #1、#2 机组安全阀年度校验项目</p>			
<p>报价 说明</p>	<p>1. 报价文件报价单中的含税报价应是技术规范要求的全部工作内容的费用体现，应包含人工费（含加班费等）、消耗性材料费、机械及工具用具使用费、措施费、企业管理费、财务费用、税费、利润以及相关的所有费用。</p> <p>2. 报价方需充分阅读询价文件技术规范，技术规范中所明确项目应包含在价格中。</p>			
<p>分项 报价</p>	<p>报价方根据项目询价文件技术规范要求填写分项报价，分项报价见附表。</p>			
<p>报价 单位</p>	<p>报价单位名称</p>	<p>报价方单位法人或委托 代理人 (手写签字)</p>	<p>含税总报价 (元)</p>	<p>适用 税率 (%)</p>
	<p>(章)</p>			
<p>备注</p>	<p>1. 此次报价单形式等同于正式投标报价，报价时必须加盖公章。 2. 报价方必须在此报价单上报价，否则报价作废，报价文件其他内容及附件，按照以下格式填报。</p>			

附表：

分项报价表

单位：元

分项内容	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
高过出口	台	4			
屏过进口	台	4			
高再出口	台	2			
高再出口	台	2			
低再进口	台	2			
低再进口	台	2			
PCV 阀及手动阀 （齿轮箱润滑油 更换）含密封垫 片	台	4			
0 米对外工业用 汽减温减压器 A-1 安全阀	台	2			
0 米对外工业用 汽减温减压器 A-2 安全阀	台	2			
0 米对外工业用 汽减温减压器 B-1 安全阀	台	2			
0 米对外工业用 汽减温减压器 B-2 安全阀	台	2			
19 米层 B 排对外 采暖安全阀	台	2			
6 米层 A 排对外采 暖安全阀	台	2			
合 计			小写：		
			大写：		

报价方：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

日期： 年 月 日

附件二：技术协议书

技术协议书

一、总 则

1.1 本技术条件适用于#1、#2 机组安全阀解体检修、在线校验等方面技术要求。

1.2 本技术条件所引用的标准若与报价方所执行的标准发生矛盾时，按可遵循的最新国家、行业标准执行。

1.3 报价方对#1、#2 机组安全阀解体检修、在线校验质量负有全责，即包括：设备运行期间发生缺陷的技术支持，询价方负责配合报价方入场手续办理。

1.4 在签订合同之后，询价方有权提出因规范标准和规定或检修项目发生变化而产生的一些补充要求，具体可由双方协商，但报价方最终应予解决。

1.5 服务期间不提供食宿及交通，由报价方自理。

1.6 报价方必须具有中华人民共和国特种设备检验监督协会核准的安全阀校验机构核准的安全阀校验证证书，核准项目代码为 FD1（含在线校验）；报价方所有施工人员 6 人必须持有有效的中华人民共和国特种设备作业人员证，核准项目代码为：F，必须持有高处作业证书。并由报价方依法缴纳社会保险及工伤保险 6 个月以上（提供带有防伪二维码可查询验证资料）。

二、设计与环境条件

甘能化（兰州新区）热电有限公司 2×350MW 超临界间接空冷燃煤热电联产机组，采用东方电气集团东方锅炉股份有限公司生产的 DG1220/25.7/574/572-M8 型锅炉，本锅炉为超临界参数变压运行直流炉，单炉膛、一次中间再热、采用前后墙对冲燃烧方式、平衡通风、紧身封闭、固态排渣、全钢悬吊结构 II 型锅炉。炉膛宽度 16320.4mm，炉膛深度 14694.8mm，大板梁顶高度 78400mm。

三、工程概况

甘能化（兰州新区）热电有限公司#1、#2 机组安全阀在线校验共 32 台（锅炉专业 20 台，汽机专业 12 台）。#1、#2 机组安全阀（含 PCV 及手动阀）解体检修、齿轮箱换油（含密封垫）解体检修 32 台。

四、工程范围及参数

#1、#2 炉安全阀解体维修、在线校验工作范围及参数

序号	安装位置	阀门型号	整定压力 (MPa)	回座比	设计温度 °C	排放量 t/h	数量	工作内容
1	高过出口	3 M 8 HCA-I-118W-C12A	30.7	4%	574	275.761	4	在线解体、校验
2	屏过进口	3 M 8 HCA-I-118W	31.57	4%	476	340.448	4	在线解体、校验
3	高再出口	6 Q2 8 HCI-69W-C1 2A-C	6.34	4%	572	179.432	2	在线解体、校验
4	高再出口	6 Q2 8 HCI-69W-C1 2A-C	6.4	4%	572	181.138	2	在线解体、校验
5	低再进口	6 RR 10 HCI-66W-C	7	4%	357	381.988	2	在线解体、校验
6	低再进口	6 RR 10 HCI-66W-C	6.8	4%	357	370.371	2	在线解体、校验
7	PCV 含手动阀	ZA91-147B1 RA6PZ	27.1	3%	574	116.700	4	在线解体、校验

#1、#2 机安全阀解体维修、在线校验工作范围及参数

序号	安装位置	安全附件型号	工作压力 /MPa	要求整定压力 /MPa	工作介质	数量	工作内容
1.	0米对外工业用汽减温减压器 A-1 安全阀	A48Y-64	3.40	3.73	蒸汽	2	在线解体、校验
2.	0米对外工业用汽减温减压器 A-2 安全阀	A48Y-64	3.40	3.73	蒸汽	2	在线解体、校验
3.	0米对外工业用汽减温减压器 B-1 安全阀	A48Y-64	3.40	3.73	蒸汽	2	在线解体、校验
4.	0米对外工业用汽减温减压器 B-2 安全阀	A48Y-64	3.40	3.73	蒸汽	2	在线解体、校验
5.	19米层 B 排对外采暖安全阀	A48SY-16C	0.61	0.67	蒸汽	2	在线解体、校验
6.	6米层 A 排对外采暖安全阀	A48SY-16C	0.61	0.67	蒸汽	2	在线解体、校验

五、质量标准

5.1 整定压力校验

安全阀校验时将系统压力稳定在 70%—80%之间，缓慢升高安全阀的进口压力，升压到整定压力的 90%以后，升压速度应当不高于 0.01 MPa/s。当测到阀瓣有开启或者见到、听到试验介质的连续排出时，则安全阀的进口压力被视为此安全阀的整定压力。按照 DL/T 959-2020《电站锅炉安全阀技术规程》、DL/T 2025.6-2023《电站阀门检修导则 第 6 部分：安全阀》、GB/T12243-2021《弹簧直接载荷式安全阀》规定：整定的起座压力允许在以下范围内变化：

表一：蒸汽锅炉用安全阀的整定压力极限偏差值

整定压力 (MPa)	极限偏差 (MPa)
≤0.5	±0.015
0.5~2.3	±3%的整定压力
>2.3~7.0	±0.07
>7.0	±1%的整定压力

5.2 校验记录、铅封和报告

安全阀校验按照以下要求做好记录、铅封，并且出具报告：

5.2.1 校验过程中，报价方校验人员需要及时记录校验的相关数据；

5.2.2 经校验合格的安全阀，需要及时重新铅封，防止调整后的状态发生改变，铅封处一面为校验单位的代号标识，另一面为校验人员的代号标识；

5.2.3 铅封处还必须挂有标牌，标牌上有校验机构名称及代号，校验编号，安装的设备编号，整定压力和下次校验日期；

5.2.4 校验合格的安全阀需要根据校验记录出具在用安全阀校验报告书，并且按校验机构质量管理体系的要求签发。

5.3 热态检查内容及基本要求

5.3.1 安全阀安装是否正确；

5.3.2 安全阀的资料是否齐全（铭牌、质量证明文件、安装号、校验记录及报告）；

5.3.3 安全阀外部调节机构的铅封是否完好；

5.3.4 有无影响安全阀正常功能的因素；

5.3.5 必须设置截断阀的情况时，其安全阀进口前和出口后的截断阀铅封是否完好并且处于正常开启位置；

5.3.6 安全阀有无泄漏；

5.3.7 安全阀外表有无腐蚀情况；

5.3.8 为波纹管设置的泄出孔应当敞开和清洁；

5.3.9 提升装置（扳手）动作有效，并且处于适当位置；

5.3.10 安全阀外部相关附件完整无损并且正常。

5.3.11 热态检测时，检测单位制定切实可行的检测程序，并做好各项物质准备和技术准备；

5.3.12 热态检测时，业主的主管技术人员必须到场，当发现有偏离正常操作状况的迹象时，必须立即停止并及时采取措施，确保安全；

5.3.13 热态检测装置能够保证安全阀的基本性能要求；

5.3.14 做好热态检查和检测记录并存档。

5.4 严格执行 TSG ZF001-2006 安全阀安全技术监察规程进行校验。

5.5 在安全阀检修过程中，报价方需按以下标准（5.5.1-5.5.7）对安全阀进行检查，如发现问题，应及时进行检修、研磨处理，对损坏严重不能修复的需及时向询价方技术人员说明情况，以便询价方技术人员备案并及时要求报价方采取有效的处理措施。

5.5.1 阀体质量标准

a. 法兰结合面应处理至平整、光滑、无凹凸、裂纹及坑、沟槽。

b. 阀体内通道无冲刷、腐蚀的现象。

5.5.2 弹簧质量标准。

a. 表面无裂纹、变形、分层等缺陷，两端面与弹簧中心线应垂直。

b. 上下弹簧座，弹簧压盖无裂纹，无变形。

c. 弹簧的高度误差不超过设计尺寸的 1%，节距误差不大于尺寸的 1%，内外圈直径误差不大于设计尺寸的 2%。

d. 弹簧座、隔热器支座与阀杆间隙为 0.5—1mm。

5.5.3 阀杆的质量标准

a. 阀杆表面应处理至光洁、无锈垢，丝扣完好，上阀杆无冲刷及腐蚀现象，下阀杆冲刷，腐蚀深度不大于 1mm。

b. 阀杆最大弯曲度不超过全长的 1%。

c. 阀杆端部应处理至光滑清洁。

5.5.4 导向套质量标准

a. 导向套应保证内壁无腐蚀、划痕、表面光洁完好。

b. 导向套表面腐蚀脱层深度达 0.5mm 应予更换。

c. 导向套与阀体固定应可靠无松动。

5.5.5 紧固件质量标准。

a. 螺栓、螺母丝扣无滑扣，无裂纹，硬度值在允许范围内。

5.5.6 密封面质量标准

a. 密封面无麻点、沟槽、裂纹、研磨后光洁平整、无划痕，如有则进行研磨处理

b. 接触面处理后宽度应在宽度 2/3 以上，且保持在中间部分为最佳。

c. 装配前的密封面的粗糙度 R_a 应小于 0.10um，密封面应平直，径向吻合度不低于 80%，且密封面周圈接触均匀，无断线现象。

5.5.7 衬垫

a. 衬垫材料应符合要求

b. 内外圈尺寸应合适

5.6 检修及压力校验工作所需工器具均由报价方负责。

5.7 报价方负责规定区域文明卫生、专用工具准备工作。

5.8 报价方根据询价方的安全阀参数提交施工资质、施工进度计划、施工方案。

5.9 报价方必须严格执行甘能化（兰州新区）热电有限公司施工现场的安全管理制度，并且在规定的时间内高质量完成检修及整定工作。

5.10 报价方施工人员必须在询价方技术人员指导下进行工作，在未得到询价方技术人员确认情况下，严禁私自触碰设备设施和拆装作业。

5.11 报价方施工人员进入生产现场后，必须遵从甘能化（兰州新区）热电有限公司各级安监人员的管理，严禁各类违章作业和违章指挥。当生产现场发生各类事故后，所有施工人员必须听从安监人员的安排，相关人员协助进行事故调查，无关人员及时撤离生产区域。

5.12 报价方施工人员必须做到文明施工，在施工期间做到“三无”“三齐”“三不落地”和“三不乱”，每天工作结束后必须及时清理施工场地，做到“工完、料净、场地清”。

（注：三不落地：工器具与量具、设备零部件、油污不落地；三无：无油迹、无水、无灰；

三齐：拆下零件摆放整齐、检修机具摆放整齐、材料备品堆放整齐；三不乱：电线不乱拉，管路不乱放、杂物不乱丢。）

5.13 安全阀在设计选型的时候就确定了安全阀的设定压力，在购买阀门的时候就已经确定，此压力值在阀体铭牌上。在校验时严格按照阀门铭牌上的设定值进行压力整定。

5.14 安全阀的回座压差，一般为设定压力的 4%~7%。

5.15 过热器安全阀整定压力与阀门实际设定压力之间误差应不大于±1%。

5.16 报价方应在本次检修、校验后工作结束 15 日内向询价方提供本次检修、校验和起跳试验的相关记录、报告（包含正式纸质版报告 5 份，电子版报告 1 份）。

5.17 报价方在每次检修完提醒询价方储备最小量保证安全运行的安全阀备品及备件，报价方协助询价方提供备品及备件储备清单及货源。

六、验收

承揽范围内的所需 32 台安全阀整定压力合格，无泄漏及异常起座等缺陷。出具校验报告、铅封及检验挂牌合格有效。

七、质量保证和工期要求

1. 严格执行 TSG ZF001-2006 安全阀安全技术监察规程进行校验。
2. 严格执行 DL/T 2025.6-2023 电站阀门检修导则第 6 部分：安全阀。
3. 具体开工时间以询价方通知时间为准。
4. 质保期限：以校验报告时间为准。

八、其他

本规范中未列出的要求由双方共同讨论协商确定。

附件三：安全协议书

安全协议书

项目名称：甘能化（兰州新区）热电有限公司#1、#2 机组安全阀年度校验项目

采购人：

报价人：

合同名称及编号：

为贯彻“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，明确甲、乙双方在外包项目实施过程中的权利、义务和安全生产责任，加强和规范外包项目安全管理工作，根据国家及地方有关法律法规、条例、规定和采购人安全生产有关制度规定，甲、乙双方经过充分协商，签订本安全协议。

一、采购人职责

1. 采购人对外包项目安全生产承担主体管理责任。对外包项目纳入本单位日常安全生产管理体系，统一组织，统一协调，统一管理，监督和指导报价人履行外包项目安全生产责任。

2. 采购人负责审查报价人与承包项目相对应的营业执照、资格证书和法人代表或委托代理资格证书原件、工作简历和近三年安全工作记录，确定其符合要求。

3. 建立各项规章制度，监督指导落实。同时采购人对报价人所有人员进行电力生产安全教育并考试合格后方可留用。采购人对报价人实行安全监督职能，实行安全生产责任追究制度。

4. 有权制止报价人的各种违章行为并按有关安全生产管理制度及安全合同的规定进行考核，必要时停止报价人的工作。

5. 有权参加承包项目有关事故的调查处理工作，依据采购人制定的事故调查规定进行事故报告、调查、统计及责任划分。

6. 在有危险性的电力生产区域内作业，有可能造成火灾、爆炸、触电、中毒、窒息、机械伤害、烫伤、坠落、溺水等人身伤害、设备损坏及其他破坏事故的，采购人应事先要求报价人做好危险点分析，并制订安全措施和防止发生危险的预案，经采购人审核批准后，监督报价人实施，并按《电业安全工作规程》要求报价人设监护人；

7. 采购人负责报价人工作的全面管理与统一协调，对报价人安全管理进行监

监督检查考核，对工作现场的安全文明生产，安全防护用具的正确使用情况以及反“三违”情况等随时检查，发现问题及时通知报价人整改，同时按甘能化（兰州新区）热电有限公司安全生产管理制度进行处罚。

二、报价人职责

1. 严格遵守国家有关法律法规和电力行业有关规程、规范，遵守采购人安全管理规定和采购人制定的各项安全规章制度，必须接受并服从采购人的安全管理和监督。

2. 报价人应主动向采购人提交：

1) 采购人提出的与承包工程项目相对应的营业执照、资格证书和法人代表或委托代理资格证书复印件、工作简历和近三年安全工作记录等相关的安全资质材料；

2) 报价人内部安全组织机构，各级人员安全责任制；

3. 报价人制定年度安全工作目标并不得低于采购人安全工作目标。

4. 报价人按相关规定成立安全机构并配置安全管理人员，各级安全生产责任制到位。

5. 报价人按规定要求派出专职安全员，并服从采购人安监部管理。

6. 报价人人员进入生产现场前，必须通过采购人安监部组织的安全教育，经考核合格后，办理临时证件，方可进入工作区域作业。

7. 报价人负责建立健全安全生产责任制度和安全生产教育培训制度，制定安全生产规章制度和操作规程并落实执行。

8. 报价人应根据维护工作的特点组织制定安全措施，随时消除安全事故隐患，及时、如实报告生产安全事故。

9. 报价人工作现场的安全管理工作主要由报价人自己负责。配备的专职安全生产管理人员应现场监督管理，负责对安全生产现场监督检查。发现安全事故隐患，及时解决并向项目负责人和安全管理委员会报告；对违章指挥、违章作业，违反劳动纪律的行为，应当立即制止。

10. 报价人不得使用童工。非特殊技术性的工作，工作人员年龄不得超过 55 岁。所有工作人员不得有电力生产的职业禁忌症，报价人向采购人提供所有工作人员县级及以上医院的健康证明及身份证复印件；

11. 报价人人员应严格遵守《电力生产安全工作规程》《电力设备典型消防规程》和采购人的有关规定。报价人工作前，必须对所处的作业环境进行认真检查，发现隐患及时反映。一经开工，就表示报价人确认作业环境符合安全要求，并对工作过程中产生的后果自行负责。

12. 在工作过程中，因报价人责任造成的工作人员人身事故，报价人负全部责任。造成采购人设备损坏及人员伤害时，采购人按《电力事故调查规程》及甘能化（兰州新区）热电有限公司安全生产管理制度的考核。

13. 报价人所属各种设备、物资自行看守保管，发生被盗、遗失等损失一律由报价人自行负责。

14. 报价人维护工作人员应当遵守安全工作的强制性标准、规章制度和专业规程；正确使用安全防护用具等；遵守安全生产法、安全生产管理条例、消防法、治安等法规。

15. 报价人对习惯性违章、严重违章的人员，对工作中的不安全行为，必须立即纠正或停止其工作。

16. 报价人作业中必须接受采购人的依法监督检查、管理和指导，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。发生人身事故或危及生产的不安全情况，必须立即通报采购人安全监督人员。报价人的负责人对采购人安全监督部门提出的意见必须及时整改。

17. 报价人必须建立健全实用性和可操作性强的防止误操作、机械伤害、人身触电、高空坠落等事故应急预案，还应依法建立应急救援组织。

18. 报价人必须加强安全管理，严格遵守采购人制定的生产现场准入制度，禁止工作人员进入非工作区域，由于报价人的管理不善，保洁工作人员在非工作区域内造成人身伤害事故和设备事故等所有事故，报价人都将承担一切经济责任及法律责任和安全责任，并接受采购人的相应考核。

19. 报价人工作人员进入现场工作必须严格遵守采购人各项安全生产管理规定。报价人必须全方位地、全过程地负责其工作安全，落实安全生产责任制，保证维护工作秩序良好，以避免发生人身伤害、设备损坏及火灾事故。

20. 因报价人安全生产责任制落实不到位，管理制度、规程不全，安全管理工作管理不善，工作人员违章作业，安全措施不力等原因造成事故，必须按“四不放

过”的原则调查处理，并按规定统计上报，报价人承担一切经济责任、法律责任和安全责任。

21. 报价人涉及全员性的安全监督管理工作，如工作票填写、办理、灭火、防毒等工作，必须接受采购人统一组织。

22. 因报价人安全生产责任制落实不到位，管理制度、规程不全，安全管理工作不善，工作人员违章操作，造成不良后果但未构成事故的，将按甘能化（兰州新区）热电有限公司安全生产管理制度进行处罚。由采购人开罚款单，报价人单位执行。罚金自决定之日起三天内交甘能化（兰州新区）热电有限公司财务管理部，逾期不交，将加罚 50% 的滞纳金。为了加强报价人的安全管理工作，罚款只对单位，不对个人。对于情节严重的，采购人有权停止该项工程合同的执行。

23. 报价人有权拒绝执行采购人违反法律法规、行业标准及采购人规章制度的违章指挥指令，并向安委会汇报情况。如果错误的执行了“违章指挥指令”造成事故，报价人将承担直接责任和主要责任。

24. 报价人人员在工作时间外发生人身安全伤害事件由报价人全部负责。

25. 报价人安全生产管理工作执行甘能化（兰州新区）热电有限公司安全生产管理制度的各项规定。

三、安全目标：

不发生人身轻伤及以上事故；

不发生设备损坏事故；

不发生火灾事故；

不发生误操作事故；

不发生机组发电及供热安全稳定的不安全事件；

不发生厂内交通事故；

不发生环保事件；

不发生职业健康事件；

不发生违法、违纪等治安事件。

四、事故及违约责任

1. 报价人发生违章或不安全事件时，采购人可根据合同协议和本单位管理规定，向报价人提出整改要求或进行处罚。报价人未及时整改、拒绝整改的，采

购人应要求报价人立即停止施工，待整改工作验收合格后方可复工，由此造成的一切经济损失和工期延误责任由报价人负责。

2. 承包项目实施过程中，由于报价人原因发生不安全事件或事故（人身伤亡、设备损坏、火灾、交通、环境污染和坍塌事故等）的，由报价人承担事故责任。报价人应在事发第一时间报告采购人，按有关规定和采购人要求上报地方政府相关部门，并配合进行事故调查和处理。

3. 由于采购人或报价人过错造成对方或第三方的人身伤害、设备损坏及财产损失，由责任方承担相应责任，并赔偿因此造成的对方或第三方全部经济损失。

4. 如报价人提供虚假资质材料，采购人有权中止或解除合同，报价人承担由此造成的一切损失。

5. 项目完成后，由采购人或委托有关单位进行验收，报价人在结清有关违章等安全考核款项，并落实遗留问题处理责任后，方可结算合同款。

6. 因施工质量等原因，项目在交付采购人使用中出现问题，在合同规定的追溯期内，报价人负责承担相应的经济或法律责任。

7. 采购人对不履行安全生产责任、存在严重违章违规、重大安全隐患整改不力或拒不整改的，以及发生生产安全事故的外包单位，列入外包项目“黑名单”，列入“黑名单”的单位将在承揽项目方面受到严格限制。

8. 外包工程的安全管理按照采购人安全生产管理制度执行。

五、附则：

1. 本协议未作规定的其他事宜经甲乙双方协商一致后，可作为本协议的补充条款附后。

2. 本协议自双方签字之日起生效。

3. 在签订外委合同的同时，采购人与报价人必须签订相应的安全协议书。协议书一式三份，一份由采购人保存，一份由报价人保存，一份交档案室存档备查。

采购人：

报价人：

法定代表人
或授权代理人：

法定代表人
或授权代理人：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

附件 3：廉洁协议

廉洁协议书

采购人：甘能化（兰州新区）热电有限公司

报价人：

为了增强甲乙双方依法经营、廉洁从业意识，完善自我约束、自我监督机制，营造守法诚信、廉洁高效的工作环境，防止发生违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关法律法规和廉洁自律规定，特订立本廉洁协议书：

第一条 甲、乙双方的共同责任

（一）严格遵守国家有关物资采购等市场经济活动的法律法规、政策以及廉政建设规定。

（二）严格履行合同约定，自觉承担合同义务。

（三）业务活动必须坚持公平、公正、公开和诚实守信的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当利益损害国家、集体和对方利益，不违反物资采购方面的规章制度。

（四）建立健全自我制约制度，开展廉洁教育，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

（五）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，应向有关纪检监察部门举报。

第二条 采购人的责任：

采购人相关工作人员，在业务活动的事前、事中、事后，应遵守以下规定：

（一）贯彻落实甘能化（兰州新区）热电有限公司有关党风廉政建设责任制及廉洁从业的规定，建立企业诚信档案；

（二）按照公平、公正、公开和诚实守信的原则开展各项业务活动，为报价人提供公平的竞争环境与平台；

（三）不向报价人泄露涉及有关业务活动的秘密；

（四）不参与影响相关工作正常和公正开展的其他活动；

（五）不在报价人和相关单位报销任何应由采购人或个人支付的费用；

（六）不要求、暗示及接受报价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境内外旅游等提供方便；

（七）不收受或索取红包、礼金、购物卡、有价证券、贵重物品、感谢费和好处费等非正当利益；

（八）不向报价人介绍配偶、子女、亲属参与与采购人有关的经济活动，不得以任何理由向报价人和相关单位推荐第三方单位；

（九）不违反《中共中央纪委关于严格禁止利用职务上的便利谋取不正当利益的若干规定》的内容。

第三条 报价人的责任：

在与采购人业务交往过程中，按照有关法律法规和程序开展工作，严格执行国家的有关方针、政策，并遵守以下规定：

- （一）不得以任何理由为采购人和相关单位报销应由对方或个人支付的费用；
- （二）不得以任何理由向采购人负责人及其工作人员赠送红包、礼金、购物卡、有价证券、贵重物品、感谢费和好处费等非正当利益；
- （三）不准为采购人、与采购人相关的单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及境内外旅游等提供方便；
- （四）不得以谋取非正当利益为目的，擅自与采购人工作人员就业务问题进行私下商谈或者达成利益默契；
- （五）发现采购人工作人员有违反本廉洁协议书规定的，应向采购人单位举报。

第四条 相关责任

（一）采购人违反本廉洁协议书第一、二条规定的，一经查实，严格按照管理权限，依据有关党纪、法律法规、规章制度给予纪律处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移送司法机关依法追究刑事责任。

（二）报价人违反本廉洁协议书第一、第三条规定的，一经查实，根据甘能化（兰州新区）热电有限公司和其他有关规定，对报价人进行处理。涉嫌犯罪的，移送司法机关依法追究刑事责任。

（三）报价人违反本廉洁协议书第一、三条规定，给采购人单位造成经济损失的，应依法予以赔偿。

第五条 协议书生效及法律效力

（一）本廉洁协议书经双方签字盖章后生效。

（二）除非甲乙双方另行签订新的廉洁协议书，否则本廉洁协议书在采购人与报价人存在业务关系期间均对双方产生约束力。

采购人：（盖章）

报价人：（盖章）

法人代表（或其委托人）：

法人代表（或其委托人）

签订时间：

签订时间：