四方糖业锅炉改造项目采购文件

1、邀请

本项目已获批准建设，项目业主为新疆四方实业股份有限公司，项目已具备采购条件，邀请合格的投标单位参加项目投标。

2、资质要求：

本次采购要求投标人须具备以下资质及业绩，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。

1) 投标人应遵守《中华人民共和国招标投标法》及其它有关的中国法律和法规；

2) 具备合格投标人资格的公司不能将其资格授予下属公司使用参与投标，本次招标不允许联合体参与投标；

3) 在中国境内注册的独立法人，具有独立法人资格，具有有效的营业执照；

4) 没有处于被责令停业，投标资格被取消，财产被接管、冻结，破产状态；

5) 最近三年内没有骗取中标和严重违约及重大工程质量和安全问题；

6) 具有锅炉设备、压力管道等维修、安装施工专业资质。

7) 投标人应具有类似工程项目业绩且信誉良好。

8) 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得同时投标。

9）上传系统要求的廉洁承诺书及质量承诺书及其他资质文件。

10）50万以上项目需上传信用中国的信用报告

11）50万以下项目不需上传信用中国的信用报告

3、项目概况与招标范围

3.1项目名称： 四方糖业锅炉改造项目

3.2项目要求：根据项目采购清单进行提供服务，确保正常运行两个生产期，不发生一起影响生产事故，若发生影响生产事故，将根据损失进行追责。

3.3采购清单：

|  |
| --- |
| **1#锅炉减温器项目材料及修理明细表** |
| 序号 | 名称 | 型号规格 | 材质 | 数量 | 单位 | 单价 | 总计 | 备注 |
| 1 | 减温器芯+盘管 | Φ16X2 | GB/T13296 | 1 | 台 |  |  | 46组盘管，合计：106公斤 |
| 2 | 减温器进水管 | Φ57X3.5 | GB/T13296 | 20 | 米 |  |  |  |
| 3 | 减温器法兰衬垫 | Ø473/395 | 金属缠绕垫 | 2 | 个 |  |  |  |
| 4 | 拆除、安装 |  |  | 1 | 项 |  |  |  |
| 5 | 高压阀门 | J41H-100 DN20 |  | 4 | 个 |  |  | 品牌质量自贡阀门含安装及金属缠绕垫 |
|  | 合计 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
|   **3#锅炉高温段过热器项目材料及修理明细表** |
| 序号 | 名称 | 型号规格 | 材质 | 数量 | 单位 | 单价 | 合计 | 备注 |
| 1 | 高温过热器 | Φ38×3.5 | 15CrMoG | 19 | 组 |  |  | 合计：2900公斤 |
| 2 | 焊接及检测 |  |  | 39 | 个 |  |  | 焊口76个 |
| 3 | 炉顶拆除及浇筑 |  |  | 12 | ㎡ |  |  |  |
| 4 | 拆除、安装 |  |  | 1 | 项 |  |  |  |
| 5 | 高压阀门 | J41H-100 DN20 |  | 2 | 个 |  |  | 品牌质量自贡阀门含安装及金属缠绕垫 |
| 6 | 锅炉检测 |  |  | 1 | 项 |  |  |  |
|  | 合计 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
|  **4#锅炉高温过热器项目材料及修理明细表**  |
| 序号 | 名称 | 型号规格 | 材质 | 数量 | 单位 | 单价 | 合计 | 备注 |
| 1 | 高温过热器 | Φ38×3.5Φ42×3.5 | 12Cr1mov | 39 | 组 |  |  | 3200公斤 |
| 2 | 焊接及检测 |  |  | 78 | 个 |  |  | 焊口78个 |
| 3 | 炉顶拆除及浇筑 |  |  | 10 | ㎡ |  |  | 耐热钢筋浇筑耐火混凝土 |
| 4 | 拆除、安装 |  |  | 1 | 项 |  |  |  |
| 5 | 高压阀门 | J41H-100 DN25 |  | 2 | 个 |  |  | 品牌质量自贡阀门含安装及金属缠绕垫 |
| 6 | 石英玻璃管双色水位计 | SF304H Pg64Dg20 |  | 1 | 个 |  |  |  |
| 7 | 锅炉检测 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 合计 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **4#锅炉后墙砌筑项目材料及修理明细表** |
| 序号 | 名称 | 型号规格 | 材质 | 数量 | 单位 | 单价 | 合计 | 备注 |
| 1 | 耐火砖 | 230\*114\*65 | 一级 | 500 | 块 |  |  | 可利旧 面积：6米\*3米 |
| 2 | 熟料 |  |  | 1 | 吨 |  |  |  |
| 3 | 耐火水泥 |  |  | 2 | 吨 |  |  |  |
| 4 | 拆墙、砌筑 |  |  | 1 | 项 |  |  |  |
|  | 合计 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **5#锅炉省煤器大修项目材料及修理明细表** |
| 序号 | 名称 | 型号规格 | 材质 | 数量 | 单位 | 单价 | 合计 | 备注 |
| 1 | 省煤器 | Φ32\*3 | 20 GB3087 | 105 | 组 |  |  | 合计：12.9吨 |
| 2 | 焊接材料及焊接费 |  |  | 1 | 项 |  |  |  |
| 3 | 炉墙砌筑 |  |  | 1 | 项 |  |  | 含省煤器前墙、后墙及省煤器顶部 |
| 4 | 拆除及安装 |  |  | 1 | 项 |  |  |  |
| 5 | 锅检费及无损检测 |  |  | 1 | 项 |  |  |  |
|  | 合计 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **输煤下煤斗技改项目材料及修理明细表** |
| 序号 | 名称 | 型号规格 | 材质 | 数量 | 单位 | 单价 | 合计 | 备注 |
| 1 | 钢板 | Ø6mm | 碳钢 | 1 | 吨 |  |  | 现场制作 |
| 2 | 拆除及安装 |  |  | 1 | 项 |  |  |  |
| 3 | 合计 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
|  **2#分汽缸技改项目材料及修理明细表** |
| 序号 | 名称 | 型号规格 | 材质 | 数量 | 单位 | 单价 | 合计 | 备注 |
| 1 | 钢管 | DN150X10 | 20GB/T3087 | 0.5 | 吨 |  |  |  |
| 2 | 金属缠绕垫 | DN200\*150 |  | 2 | 个 |  |  |  |
| 3 | 拆除及安装费用 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 合计 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **6#锅炉埋管大修项目材料及修理明细表** |
| 序号 | 名称 | 型号规格 | 材质 | 数量 | 单位 | 单价 | 合计 | 备注 |
| 1 | 埋管 | (Ø51×5) | GB3087-20G | 40 | 组 |  |  | 防磨片需全包，炉内直管段焊接 |
| 2 | 前后墙修复 |  |  | 1 | 项 |  |  |  |
| 3 | 拆除及安装 |  |  | 1 | 项 |  |  |  |
| 4 | 锅检及无损检测 |  |  | 1 | 项 |  |  |  |
|  | **合计** |  |  |  |  |  |  |  |

3.4项目总工期：从合同签订之日起到2024.9.5之前完工。

3.5施工地点：新疆四方实业股份有限公动力车间

3.6联系人：齐保忠

4、采购方式：谈判采购

5、定价方式：综合评审最高分

6、投标保证金：50万以上的项目收2%，50万以下的项目不收。

7、采购程序：（EPS平台程序）项目审核后发布、供应商编制响应文件、报价响应、谈判/比价、评标、定标、中标通知、履约保证、合同签订、响应不足两家的取得响应审批后执行响应操作。

8、报名截止时间：根据EPS时间

9、报名地点：EPS

**一、技术参数要求：**

1、乙方提供的锅炉附件及材料，必须具有生产厂家和制造厂家出具的质量证明书、出厂合格证等。

2、乙方提供的所有材料材质、尺寸均应符合图纸设计要求。

3、乙方提供的所有受热面管需作通球试验。

4、乙方提供的管材表面不应有重皮、裂纹、压扁和严重锈蚀等缺陷。

5、所有拆除改造部位，施工结束后保温、砌筑及相关附件等应按原样恢复。

二**、交货时间、地点及运输方式**

1、交货地点：甲方厂区内。

2、运输方式：运费由乙方承担。

3、交货时间：改造材料于2024年7月1日前到货。整个安装工程于2024年9月5日前完工并经甲方验收合格，甲方出具验收报告。

**三、售后服务要求：**

乙方提供的锅炉改造材料及施工安装完毕投入使用后，质保期限为二个生产期。保修期内出现材料及施工质量问题，乙方必须派人48小时内到达甲方现场进行无偿处理，处理期间乙方食宿自理。

**四、费用界定：**

1、所报费用包括锅炉改造中的主材、辅材、拆除、制作、安装、无损检测、筑炉、请当地锅检所检验费用、运输费、人工费用及开具增值税专用发票费用。

2、提供税率为13%的增值税专用发票。

1. **项目方案：**

1、1#锅炉减温器更换盘管及母管。

2、3#锅炉高温段过热器拆除安装。

3、4#锅炉高温段过热器拆除安装，4#锅炉后墙拆除砌筑。

4、5#锅炉省煤器管拆除安装。

5、6#锅炉埋管拆除安装。

6、2#分汽缸改造，输煤下煤斗改造。

1. **锅炉改造的技术要求**

1、锅炉改造前，需向可克达拉市场管理局办理告知手续；大修工作完成后，2024年12月底为甲方提供由可克达拉市场管理局出具的锅炉改造检验报告。

2、X探伤和水压试验。焊缝不得有裂纹、焊瘤、烧穿、弧坑、咬边等缺陷，对所有焊缝进行探伤检验，并出具探伤报告，对探伤和水压试验中发现的缺陷和问题乙方须及时处理，直到达到工程质量要求为止。

3、锅炉改造开工前，乙方负责办理开工手续，给可克达拉市特监处告知，由可克达拉市特监处进行监检。改造工作结束后，由锅检所出具检测报告，相关费用由乙方承担。到场需办理相关手续，缴纳安全风险抵押金，中标金额的2%。进厂施工人员按时完成甲方的三级培训、安全教育，并考试合格后方可同动力车间进行现场对接。乙方需将进厂施工手续流程（安环办、行政办、生产办、动力车间）办完，施工人员方可进行施工作业。

4、乙方无条件服从甲方现场安全管理，按标准要求按时完成甲方的现场安全检查整改项。

5、乙方提供的所有材料材质、尺寸均应符合图纸设计要求，表面不应有重皮、裂纹、压扁和严重锈蚀等缺陷。材料应有材质证明（出厂合格证）、当地锅检所检验的质量证明书（含无损检测报告等）。

6、乙方提供的所有减温器盘管、省煤器管、过热器盘管出厂前需做单体的水压试验。

7、安装前，乙方负责复查、校正设备的中心尺寸，经甲方确认后方可进行安装更换，检查集箱内部清洁后方可封闭。

8、焊接设备和焊材由乙方提供，焊接工作由乙方独立完成。埋管、省煤器、过热器管所有焊接焊口应符合锅炉安装的技术要求，压力管焊口由乙方委托有资质的单位检验，焊口必须达到二级以上（含二级，但二级数量不超过30%），焊口检验费均由乙方承担。

9、因安装需要，拆除的炉墙、保温、烟道，乙方必须重新砌筑、保温，恢复原样。执行《锅炉安全技术监察规程》标准及要求。锅炉管道保温按照国标《GB50126-2008工业设备及管道绝热工程施工规范》中相关规定执行。

10、乙方在施工时，地面瓷砖不得损坏，如有损坏现象，乙方负责恢复原样。施工结束后，乙方负责将锅炉改造所属片区（包括锅炉顶部、周围）与锅炉运行无关杂物清理到甲方指定地点，倒运费用由乙方支付。

11、按《锅炉安全技术监察规程》及图纸技术要求，提供改造所需材料，施工过程也按《锅炉安全技术监察规程》要求进行分段验收。

12、质保期2个生产期。

13、水压试验压力P＝汽包工作压力\*1.25倍，保压时间20分钟。

**七、甲方职责：**

1、负责提供所购材料的设计图纸等技术资料及技术要求。

2、按《锅炉安全技术监察规程》及图纸技术要求对乙方提供的材料进行全过程实施质量监督、验收工作。

3、甲方应指定专人负责该项目的协调工作，提供施工场地，协助乙方做好到厂材料的管理工作，以保证焊接工作正常进行。改造中拆除的材料归甲方所有，由乙方负责拉运到甲方指定的地点。

4、甲方提供施工所需水、电。施工人员居住生活产生的住宿费、电费、水费自理。

5、甲方负责对乙方所委托的检验工程质量进行监督，对不符合质量要求的工程有权责令乙方使其返工。在合作有效期内，若发现乙方有违反国家的有关法律、法规的现象，甲方有权单方终止合同，并通知乙方。

**八、人员资质要求**

1、投标方必须配备最少1名持有安全证的安全员现场监督。

2、有涉及危险作业人员必须持有效证件上岗作业。

3、项目涉及内容复杂，投标方必须现场勘查后进行投标。

**九、环保要求**

1.1双方的权利

1.1.1甲方有权对乙方施工现场的设备、设施、建（构）筑物、产品环保状况进行检查，对现场存在的环保隐患提出整改意见。

1.1.2乙方施工过程中违反国家有关环保法律法规，受到政府经济、刑事处罚的，一律由乙方自行承担解决。

2.1乙方的义务

2.1.1在施工过程中必须遵守国家和我公司有关的规章管理制度，保持施工现场环境整洁。

2.1.2对施工过程中产生的垃圾及其它废物不得随意倾倒，按甲方指定的地点堆放，禁止焚烧。

2.1.3土建施工挖出的泥土砂石，要及时清理，要堆放到规定的地点。

2.1.4尽可能降低施工过程中产生的噪声分贝，避免对厂区人员造成干扰。

2.1.5对于运送颗粒和粉状物资的供货方（如砂、石、水泥、石灰等），产品在运输途中和进入施工现场时必须符合环保要求，采取必要措施，如塞实缝隙，覆盖篷布等，防止遗洒，要求外观完好，遇到有紧急情况需及时处理。

2.1.6对于运送材料、产品进入厂区或施工现场时须包装完好，防止遗洒或渗漏，遇到有紧急情况需及时采取措施处理。

2.1.7每日施工完成后，要及时将施工现场进行清理干净。

**十、安全要求**

1、施工作业单位进入公司作业，必须先办理临时出入证。

2、进入施工作业现场人员必须佩戴安全帽等防护用品，穿好工作服和工作鞋。

3、进入受限空间、高处、临时用电、吊装等危险性作业时，必须申请相应作业许可证。

4、用电必须申请用电作业证，严禁私拉乱接和非专业电工操作。

5、严禁私自动用消防器材。

6、焊接二次接线必须做好线耳且接线紧固，严禁焊机地线一机多用，地线必须靠近焊接件。

7、文明施工、做到工完、料尽、场地清，每天下班后现场应打扫干净。

8、进入生产车间，严禁随便触摸生产设备、按钮等。

9、进入厂区，严禁吸烟，吸烟请到指定吸烟点。

10、所有施工作业人员应服从管理，严禁进入非施工作业区域，进入生产车间施工作业的必须遵守车间的各项规章制度。

**十一、付款方式：**

施工主材料、人员到厂付款30%，支付电汇；锅炉改造项目经完成，使用方验收合格后，正常使用一个月后无质量问题，中标方提供全额13%增值税发票，支付30%的电汇；生产期结束经检查无质量问题，支付37%的电汇；剩余3%款项作为质保金，次年生产期结束后无任何质量问题支付完毕，

投标文件上传：

1）报价按清单格式传盖章报价单。

2）商务部分按照评分办法商务部分自行编制。后续如有改变可作为谈判附件上传。

3）后续谈判的每轮报价单都必须加盖公章。

附件1：评分办法

附件2：中粮糖业采购监督联系方式

附件3：合同草案

附件4：安全协议书（施工单位）

附件1：

评标采用综合评估法，从价格、技术、商务三个方面进行综合评价，其中价格部分权重为60％；技术与商务部分权重为40％评分分值计算保留小数点后两位，第三位[四舍五入](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E5%9B%9B%E8%88%8D%E4%BA%94%E5%85%A5&fr=qb_search_exp&ie=utf8" \t "_blank)。每个投标人的得分为其价格、技术、商务得分的总和。

**分值构成**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 评标因素 | 分值 | 评分因素 | 分值 | 评分标准 |
| 价格 | 60 | 投标最终报价 | 60 | 价格得分的评分方法:采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为满分。其他投标人的价格得分统一按照下列公式计算：价格得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100，如此类推，算出所有投标投标商的价格得分。 |
| 商务因素 | 40 | 施工方案 | 9 | 分值9分，思路清晰考虑全面得8-9分，较全面5-7分，考虑不全面，描述粗糙0-4分 |
| 施工进度计划、劳动力计划 | 5 | 分值5分，施工进度计划清晰劳动力安排充足得4-5分；施工进度计划较清晰劳动力安排较充得1-3分。 |
| 安全措施 | 3 | 分值3分，安全措施全面、详细得3分；措施较全面得1-2分，无相关措施得0分 |
| 物料材质 | 5 | 分值5分，满足采购文件要求5分；其他0分； |
| 制造、验收标准 | 2 | 分值2分，符合采购文件要求2分；较符合得1分；不符合0分 |
| 交货期 | 3 | 分值3分；符合：3分，不符合：0分 |
| 质保期 | 2 | 分值2分；符合：2分，不符合：0分 |
| 付款条件 | 2 | 分值2分；响应：2分，不相应：0分 |
| 质量保证措施 | 5 | 分值5分；优于采购文件要求得4-5分；满足采购文件要求2-3分；差0-1分 |
| 产品业绩（需提供类似业绩合同复印件或中标通知书） | 4 | 分值4分，同类项目实际业绩，提供3个以上业绩的得4分，每少一个扣1分，没有不得分。 |

监督方式：

附件1：中粮糖业采购监督联系方式

中粮糖业纪检监督联系方式

地址：北京市朝阳区朝阳门南大街8号中粮福临门大厦9层905房间监察部/新

疆乌鲁木齐市黄河路2号招商大厦20楼纪委办公室

电话：010-85017235/ 0991-6173321

电子邮箱:thjjb@cofco.com

四方糖业纪检监督人员联系方式

姓 名：田琴

联系电话：18095938122

注：

1．同类型工程主要指锅炉改造维修类似工程，所有的业绩（中标通知书、合同、竣工验收证明）扫描件，按要求上传至采购平台。

2．上述部分相加为最后得分，将按照得分高低顺序依次推荐中标候选人，得分相同时，以投标报价最接近标底价的投标人排名在前。

3．近两年从2022年1月1日起至至今；

4．如果发现投标人在证明文件中有弄虚作假情况，则该文件作废标处理。

附件3：合同草案

**\*\*\*\*\*项目合同（工程类50万含以上）**

**合同编号：**

**签订日期：20 年 月 日**

**签订地点：**

**甲方：**

**乙方：**

 鉴于：

1.甲方需开展 项目，乙方为本项目提供：1.拆除、**□**安装**□**、维修**□、维护□**等相关服务；2.所需的全部材料**□、**设备**□**。（请根据合同实际情况勾选）。

2.为了明确甲乙双方各自的权利和义务，确保实现各自经济目的，依据相关法律规定，甲乙双方经友好协商一致，达成如下协议：

1. **合同总金额及付款方式**

**固定总价合同总金额： 元，人民币大写： 。 其中不含税金额 元，增值税额 元。**

**付款方式：**

**□**付款方式

1.甲方在合同签订完成后，根据项目实施进度及时上报项目资金支付计划。部分有瑕疵不影响整体情况，双方按整改计划约定付款条件。

2.项目施工设备、施工材料、人员进场，乙方需提供相关材料的材质检验合格证书给甲方，所有资料必须盖有公章。材料验收合格后并提供对应付款比例的金额发票后，甲方以**□**银行承兑方式（期限\_\_个月）**□** 电汇方式**□**方式按批复的资金计划支付给乙方合同总价的【】%，即【】元；

3.在项目完工验收之后，正常使用一个月，经验收后无质量问题，乙方向甲方提供合同金额的全额增值税专用发票，甲方以**□**银行承兑方式（期限\_\_个月）**□** 电汇方式**□**方式按批复的资金计划支付给乙方合同总价的【】%，即【】元；在工结算审核中介机构出具工程结算审核定案表之前，累计付款额不超过总价80%。

5.在工程结算审核中介机构出具工程结算审核定案表之后，甲方以**□**银行承兑方式（期限\_\_个月）**□** 电汇方式**□** 方式按审定金额的【】%即【】元（累计付款额不超过审定金额的97%）支付给乙方，扣除已付金额后的余额向乙方付款，付款之前乙方须按审定金额向甲方补足全额合法合规的增值税专用发票；

6.质保金：剩余款项作为质保金【3】%，即【】元，质保期限为【2】个生产期，即甲方20 /20 生产期结束后。质保期结束后无任何质量问题以**□**银行承兑方式（期限\_\_个月）**□** 电汇方式支付完毕。

7.开票期间如遇国家政策调整增值税税率，以合同中不含税金额为基数，按照适用税率调整结算金额和开票金额。

1. **本项目所需服务及材料明细见下表:**
2. **技术要求与验收要求：**
3.
4.
5.

或根据项目具体情况签订相关附件：

□按合同附件-《技术要求》。

□按合同附件-《质量验收标准》。

1. **履行期限、地点及运输方式及验收条款**

1、履行期限： 年 月 日前，完成交货**□**；本合同签订之日起至 年 月 日前，完成全部施工工作**□**。

2、交货□、合同履行地点：甲方厂区内（地址： ）。

3、运输方式：如由乙方提供本项目所需材料，应由乙方负责运输，运输采用 方式，运费和包装费由乙方承担。

4、乙方按期完成交货/施工后，甲方派人参加验收，甲方在【】日内对外观、数量进行验收并提出异议。质量问题，甲方应在发现后的【】个工作日内书面提出，乙方须在接到甲方通知后【】日内，对材料/项目进行调换/返工，由此产生的费用由乙方承担。

1. **技术资料、图纸提供方式**

1、如由乙方提供本项目所需所有材料，必须提供厂家出具的质量证明书。

2、如由乙方提供本项目所需所有材料，均应有材料的材质证明（出厂合格证）。

3、如由乙方提供本项目所需所有材料，材质、尺寸均应符合图纸设计要求。

1. **甲方权利、义务**

1、负责提供所购材料的设计图纸等技术资料及厂家技术要求。

2、按图纸技术要求，对乙方提供的材料实施全过程质量监督、验收工作。

3、协助乙方做好到厂材料的管理工作。

4、甲方提供施工所需用电及其他便利，产生的 费用由乙方负担。

5、甲方必须按乙方要求提供施工场地，以保证焊接等其他工作正常进行。

6、甲方应指定专人负责该项目的协调工作。

7、甲方在合同有效期内，若发现乙方有违反国家的有关法律、法规的情况，甲方有权单方终止合同，并通知乙方。

1. **乙方权利、义务**

1、严格遵守国家法律、法规及相关条例。

2、按照甲方要求及图纸技术要求，做好材料制造的质量自检工作。

3、随材料到甲方现场的还必须有材质的质量证明书及相关的合格证。

4、因乙方供货材料质量问题所造成的（直接、间接）损失和因此发生的费用，由乙方承担。

5、服从甲方管理人员的组织、协调，按甲方要求组织施工。

6、自接到甲方下达的施工任务之日起，应及时赶到甲方施工现场。

7、在施工过程中，必须按甲方要求做好环境保护工作。若损坏甲方设施必须100%赔偿。乙方在施工过程出现安全事故，由乙方自己承担，乙方须为施工人员购买工伤保险或雇主责任险。

8、乙方在正常工作中，若受到甲方或其所属部门人员行政干涉及无理要求时，有权通知甲方。

9、乙方在合同有效期内，若发现甲方有违反国家有关法律、法规的情形，乙方有权单方终止合同，并通知甲方。

10、施工前必须接受甲方组织的安全培训，达到安全要求合格并签订安全协议后【】日内，乙方须按合同总金额的【】%向甲方交付风险抵押金，交付后方可进入施工现场，施工时乙方必须遵守甲方的各项规章制度，按时保质保量的完成合同约定。如未足额交付风险抵押金的，乙方不得进入施工现场，由此造成项目无法按期完工的，由乙方承担违约责任。本项目未出现施工安全问题的，项目完工后，向乙方返还风险抵押金本金。

11、本协议生效【】日内，乙方人员必须到达甲方施工现场，开展项目相关工作。拆除的材料由乙方负责拉运到甲方指定的地点，不得随意堆放。施工完毕后，乙方负责将施工现场恢复原状，将现场清理干净。

12.按照相关约定缴纳履约保证金

1. **质保方式**

1.乙方提供的项目服务内容完毕投入使用后，质保期限为【】个生产期，即甲方20 /20 生产期结束后，质保期届满。

2.质保期内出现合同范围内材料、设备、配套辅机、配件等质量问题，乙方必须派人48小时内到达甲方现场进行处理并维修或更换，处理期间乙方食宿自理。

3.如乙方未按约定派人到场处理，甲方有权选择第三方进行维修，由此产生的费用由乙方承担，甲方有权直接从本项目合同款中扣除。

4.质保期内，因乙方交付的工程问题导致的甲方生产中断或压量生产，按甲方正常生产期间每日费用进行损失折算，损失费用乙方承担，甲方有权停止支付进度款或质保金。质保期按照不正常使用的天数延长。

1. **工程安全**

乙方必须服从甲方的安全管理，做好对作业现场的监护，确保作业人员的人身安全。

1、乙方有责任教育工人严格执行操作规程，安全施工，防火防盗。在施工中发生的伤亡事故和乙方管理不善造成的其他损失，均由乙方承担赔偿责任，乙方不得因此影响工程进度。

2、乙方履行本合同的各项约定，对工程进度、工程质量进行监督，检查隐蔽工程，办理中间交工工程验收手续及其他事宜。

3、乙方根据甲方要求签订安全相关管理协议及按安全管理要求、协议提供所涉及的文件及资料。

1. **环境保护**

1、乙方严格执行甲方的环境保护管理制度，在施工过程中对材料、固体废料进行苫盖，防止扬尘污染周围环境。

2、加强对施工噪声的控制，防止噪声污染。

3、乙方根据甲方要求签订安全相关管理协议及按安全管理要求、协议提供所涉及的文件及资料。

1. **违约责任**

1、乙方逾期交货/完成项目约定内容的，每迟延一日，应向甲方支付合同总额的1%作为违约金，以此类推。违约金累计总额不超过合同总额的30%。逾期交货超过三十天，视为不能交货/完成施工，甲方有权单方解除合同且追究乙方的违约责任。

2、乙方交付的货物/完成的施工中存在不符合合同约定质量标准的情形，乙方应按照不符合质量标准货物价值/项目合同总金额的30%向甲方支付瑕疵履行违约金；当质量存在问题的货物超过合同约定货物总量的30%时/因质量问题影响甲方正常生产的，甲方有权单方解除本合同或中止本合同并扣除全部质保金，解除本合同并不妨碍甲方主张违约责任。

1. **合同变更**

未尽事宜，双方协商解决，合同的变更及修改须经双方同意，以书面形式变更。

1. **不可抗力：**

本合同所指的不可抗力指自然灾害、战争、骚乱等人力不可预见及不可抗拒事件，甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，因不可抗力而影响其履约的合同一方应尽快通知另一方事件的发生，并应在事件发生后不迟于14天内向另一方提供由事件发生地有关政府、行业协会、当地商会、设备材料制造地、发货地媒体公布的相关报导作为不可抗力事件的证明或文件。逾期未提供的，因不可抗力而影响其履约的合同一方，须按合同约定，承担迟延履行的违约责任。

如不可抗力事件持续超过【】天，合同双方可协商合同的履行或终止，如不可抗力事件发生后【】天内双方不能达成协议，则任何一方有权终止合同。如合同因此终止，则任一方应自行承担各自费用，且不能对于终止合同有关的损失要求赔偿。

1. **合同争议的解决方式**

双方如发生争议，应协商解决，如协商不成，任何一方应向甲方所在地人民法院提出诉讼。律师代理费等相关费用由责任方承担。

1. **其他**

1、本协议双方签字盖章正式生效。

2、有效期限：本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效，至本合同相关条款的承诺或责任执行完毕止。

3、合同一式【】份，甲方执【】份，乙方执【】份，具有同等法律效力，经双方盖章后生效。未经甲方书面许可，乙方不得将本合同项下权利、义务转让第三方。

4、双方签订的附件《 设备（或项目）技术协议》、《安全协议书》、《环保协议书》，作为本合同附件，与本合同具有同等的法律效力。

5、甲方确认其送达地址为：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，受送达人为：\_\_\_\_\_\_\_\_\_，联系方式为：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

乙方确认其送达地址为：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，受送达人为：\_\_\_\_\_\_\_\_\_，联系方式为：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

上述送达地址、受送达人、联系方式如有变化，请书面告知对方，否则，以本协议约定为准。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲 方 | 乙 方 |
| 单位名称： | 单位名称：  |
| 单位地址：  |  单位地址：  |
| 授权代表： |  授权代表： |
| 开户银行：  |  开户银行：   |
| 帐号： |  帐号：  |
| 电话： |  电话：  |
| 传真： |  传真：  |
| 邮编： |  邮编： |

**附件4：安全协议**

**工程项目承包安全管理协议**

甲方（发包方）：

乙方（承包方）：

工程项目名称：

为了确保本工程项目施工（安装）安全，保质保量、按时完成，杜绝施工（安装）过程中发生各类事故，保护人民生命和国家财产安全，按照“谁管理，谁负责”的原则，根据《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》等相关法律法规，经双方友好协商，对本工程双方的安全生产责任、权利、义务规定如下：

**1 甲方的权利、义务、责任**

**1.1 权利：**

1.1.1 有权审查乙方相应的施工（安装）资格证书。

1.1.2 有权同意或否决乙方的分包方案。有权对乙方的分包商资格进行审查，对经审查认为不合格的分包商，有权提出撤换指令。

1.1.3 有权对乙方施工（安装）现场的设备、设施、建（构）筑物安全状况进行安全检查，对现场存在的安全隐患提出整改指令。

1.1.4 对在现场安全工作不称职的乙方项目经理、安全管理负责人，有权提出撤换指令。

1.1.5 甲方对乙方施工（安装）现场的“三违”现象，有权依据甲方相关管理规定或地州、县的有关规定处理。

1.1.6 乙方施工过程中违反国家有关法律法规，受到政府经济、刑事处罚的，甲方有权决定单方面终止与乙方之间的工程承包合同及本协议，而无需承担任何提前解除合同的责任。由此给甲方造成损失的，乙方应给予甲方赔偿。

**1.2 义务：**

1.2.1 甲方应当向乙方提供《建设工程安全管理条例》第六条要求的资料。

1.2.2 施工（安装）现场有两个以上单位交叉作业有可能危及对方安全或影响施工（安装）进度时，甲方有义务统一协调管理，督促双方签订安全管理协议。

**1.3 责任：**

甲方负责向乙方如实告知根据甲方能力所知的作业场所和岗位存在的危险因素，要求乙方制订防范措施以及事故应急预案。

**2 .乙方的权利、义务、责任**

**2.1 权利：**

乙方有权要求甲方提供上述1.2.1 条所述的技术资料。

**2.2 义务：**

2.2.1 乙方对甲方所提供的技术资料必须保密，非经甲方书面同意不能向外透露，施工（安装）完毕后，应及时退还甲方。

2.2.2 乙方有义务配合、服从甲方对施工（安装）现场的安全检查，对检查发现的安全隐患无条件进行整改。

2.2.3 乙方有自觉接受甲方安全培训的义务。

**2.3 责任：**

2.3.1 按照国家安全生产的相关法律法规，建立健全施工（安装）现场安全管理制度，配备专职安全管理人员，落实安全生产责任制。

2.3.2 在编制施工方案和网络进度时，安全措施和事故预案必须同时制定。

2.3.3 在工程项目开工前必须对参加施工人员进行安全教育，并建立相应台帐。

2.3.4 乙方进入施工现场前，必须将开工时间、工程量、安全措施、施工方案、安全责任人报告甲方安全管理部门，同时向甲方缴纳合同总额的1-2%风险抵押金（\_\_\_\_ \_\_元），经甲方安全管理部门同意后方可进入现场施工。

2.3.5 接受甲方安全管理部门的监督管理和考核，工程结束经验收合格后，甲方按有关规定返还乙方安全风险抵押金。若乙方施工现场发生重伤1-2 人责任事故，甲方有权扣除该项目风险抵押金总额的20％（1 人）、60%（2 人）；若乙方施工现场发生死亡1 人及以上或重伤3人及以上责任事故，甲方有权扣除该项目全部风险抵押金。

2.3.6 对本单位的施工（安装）区域现场设备设施及作业人员的安全负责，对施工（安装）区域的安全生产及环境保护状况负责，并负责事故统计上报和调查处理（或参与协助调查处理）。

2.3.7 非乙方施工（安装）人员在乙方施工（安装）区域内发生任何事故，均由乙方自行负责，并按国家的法律法规进行事故处理，甲方不承担任何责任。

2.3.8 乙方对施工（安装）区域现场在施工（安装）开始前已有或毗邻建（构）筑物、设备、设施、地下管线（网）或特殊作业环境可能造成损害的，须采取相应的安全防护措施，并承担损坏赔偿责任。

2.3.9 乙方不得将工程拆包给不具备相应资质等级的施工（安装）单位或个人。

2.3.10 乙方经甲方同意将工程分包后，须与分包单位签订安全专项协议，该安全专项协议中分包单位的安全责任义务的程度不得低于乙方在本协议中的安全责任义务。乙方就分包单位的施工（安装）安全负责向甲方承担连带责任。

2.3.11 乙方与相邻的单位同时施工（安装）或交叉作业，有可能相互危及对方施工（安装）时，应签订安全管理协议，明确各自的安全管理职责和应采取的安全措施及责任划分，配专人进行安全检查与协调。

2.3.12 乙方施工（安装）区域的施工（安装）设备、临时用电设施、脚手架、出入通道口、楼梯口、危险有害气体或液体存放处等危险部位，设置明显的安全警示标志，危险警示标志符合国家标准。

2.3.13 乙方应遵守甲方各项安全管理规定，办理作业许可，规范开展现场作业，文明施工，保障施工全过程中的作业安全。

2.3.14 乙方应加强作业现场应急管理，完善应急预案，配备现场作业所需的应急资源，并加强培训和演练。

2.3.15 乙方应为作业人员购买雇主责任险或工伤保险。

2.3.16 乙方不得随意更换项目关键人员，关键人员离开现场应提前告知甲方，并办理相关审批手续。

2.3.17 施工（安装）现场暂时停工的，乙方须做好现场安全防护工作。

2.3.18 乙方必须服从本工程项目监理和甲方对安全施工的监督管理。

2.3.19 乙方施工现场发生事故的，应立即报告监理和甲方。若发生一般（1-2 人死亡或1-9 人重伤）及以上事故，乙方应按《生产安全事故报告和调查处理条例》报告当地政府。

2.3.20 乙方施工过程中违反国家有关法律法规，受到政府经济、刑事处罚的，一律由乙方自行承担解决。以上内容是甲、乙双方在施工（安装）过程依据工程合同约定的安全职责，未尽事宜，双方再另行协商，签订补充协议，补充协议与本协议具有同等法律效力。本协议自签订之日起生效。

3 此协议有效期与工程承包合同一致。

4 本协议一式两份，甲、乙双方各持一份，具有同等的法律效力。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法人/委托代理人： 法人/委托代理人：

年 月 日 年 月 日

**工程项目承包环保管理协议**

甲方（发包方）：

乙方（承包方）：

工程项目名称：

为了确保本工程项目施工过程中，保质保量，杜绝施工过程中发生环保污染事故，按照“谁管理，谁负责”的原则，根据《中华人民共和国环境保护法》等相关法律法规，经双方友好协商，对本工程双方的环保责任、权利、义务规定如下：

双方的权利、义务、责任

**1.1 双方的权利**

1.1.1 甲方有权对乙方施工现场的设备、设施、建（构）筑物、产品环保状况进行检查，对现场存在的环保隐患提出整改意见。

1.1.2 乙方施工过程中违反国家有关环保法律法规，受到政府经济、刑事处罚的，一律由乙方自行承担解决。

**2.1 乙方的义务**

2.1.1 在施工过程中必须遵守国家和我公司有关的规章管理制度，保持施工现场环境整洁。

2.1.2对施工过程中产生的垃圾及其它废物不得随意倾倒，按甲方指定的地点堆放，禁止焚烧。

2.1.3土建施工挖出的泥土砂石，要及时清理，要堆放到规定的地点。

2.1.4尽可能降低施工过程中产生的噪声分贝，避免对厂区人员造成干扰。

2.1.5对于运送颗粒和粉状物资的供货方（如砂、石、水泥、石灰等），产品在运输途中和进入施工现场时必须符合环保要求，采取必要措施，如塞实缝隙，覆盖篷布等，防止遗洒，要求外观完好，遇到有紧急情况需及时处理。

2.1.6对于运送材料、产品进入厂区或施工现场时须包装完好，防止遗洒或渗漏，遇到有紧急情况需及时采取措施处理。

2.1.7每日施工完成后，要及时将施工现场进行清理干净。

**3.1 责任**

3.1.1 甲方负责向乙方如实告知在施工过程的环保要求，乙方严格按要求执行。

3.1.2 乙方有义务配合、服从甲方对施工（安装）现场的环保检查，对检查发现的环保隐患进行整改。

3.1.3 按照国家环境保护的相关法律法规，乙方配备兼职环保管理人员，落实环保责任。

3.1.4 接受甲方安全环保管理部门的监督管理和考核，工程结束经验收合格后，甲方按有关规定7个工作日内返还乙方安全环保风险抵押金。

3.1.5 对本单位的施工区域现场对施工（安装）区域的环境保护状况负责。

3.1.7 乙方应遵守甲方各项环保管理规定，规范开展现场作业，文明施工，保障施工全过程中的环保作业要求。

3.1.8 乙方必须服从甲方对环保施工的监督管理。

**4、违约责任**

4.1甲方隐患排查过程中发现乙方现场环境问题，没有按照要求按时整改的，每次扣安全环保风险抵押金500元。

4.2 乙方没有按甲方指定地点堆放垃圾等，每次扣安全环保风险抵押金1000元。

4.3乙方在进入施工按照要求缴纳安全环保风险抵押金。

**5.1 其它**

5.1.1以上内容是甲、乙双方在施工（安装）过程依据工程合同约定的环保职责，未尽事宜，双方再另行协商，签订补充协议，补充协议与本协议具有同等法律效力。本协议自签订之日起生效。

5.1.2本协议一式两份，甲、乙双方各持一份，具有同等的法律效力。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法人/委托代理人(签字)： 法人/委托代理人（签字）：

年 月 日 年 月 日