# **附件1：**

# 合同条款及合同格式

合同编号：

甘肃能化金昌能源化工开发有限公司

低阶煤高效利用制氢及50万吨/年高浓度尿基复合肥项目职业危害因素检测及控制效果评价技术服务合同

甲方（买方）：甘肃能化金昌能源化工开发有限公司

乙方（卖方）：

签订时间： 年 月

为完成本项目职业病竣工验收，需要对防护设施运行情况和工作场所职业危害因素进行监测，出具职业危害控制效果评价报告。依据《中华人民共和国职业病防治法》《建设项目职业病防护设施“三同时” 监督管理办法》相关具体事宜，经双方协商一致，签订本合同。

1. 服务范围及内容

（一）职业危害因素检测

1.覆盖甲方甘肃能化金昌能源化工开发有限公司低阶煤高效利用制氢及50万吨/年高浓度尿基复合肥项目所有生产车间、岗位的职业危害因素检测，具体职业病危害因素分布情况（包括但不限于）如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 装置 | 工作场所 | 工种 | 主要职业病危害因素 |
| 1 | 原燃料煤贮运 | 原燃料煤贮运工作场所 | 破碎楼巡检工、栈桥巡检工 | 噪声、煤尘 |
| 2 | 气化装置 | 气化工作场所 | 气化框架巡检工 | 噪声、煤尘、高温、一 氧化碳、二氧化碳、二氧化硫、硫化氢、电离辐射 |
| 渣水工作场所 | 渣水框架巡检工 | 噪声、矽尘、高温、一氧化碳、二氧化碳、硫化氢 |
| 过滤厂房、中间渣场工作场所 | 车间巡检工运渣工 | 噪声、矽尘 |
| 气化变电所、机柜间工作场所 | 电工  巡检工 | 噪声、工频电场 |
| 3 | 净化装置 | 变换工作场所 | 变换巡检工 | 噪声、高温、一氧化碳、二氧 化碳、硫化氢、二硫化碳 |
| 脱硫脱碳工作场所 | 脱硫脱碳巡检 工 | 噪声、一氧化碳、二氧化碳、 硫化氢、氨、甲醇 |
| 二氧化碳压缩厂房工作 场所 | 二氧化碳压缩巡检工 | 噪声、高温、二氧化碳 |
| 液氮洗工作场所 | 液氮洗巡检工 | 一氧化碳 |
| 硫回收工作场所 | 硫回收巡检工 | 噪声、高温、二氧化碳、二氧化硫、硫化氢、硫磺 |
| 净化合成变电所、机柜 间工作场所 | 电 工  巡检工 | 噪声、工频电场 |
| 4 | 合成装置 | 氨冰机厂房工作场所 | 氨冰机巡检工 | 噪声、高温、氨 |
| 氨合成气压缩厂房工作 场所 | 合成气压缩巡检工 | 噪声、高温 |
| 氨合成工作场所 | 氨合成巡检工 | 噪声、高温、氨 |
| PSA制氢工作场所 | PSA制氢巡检工 | 噪声、一氧化碳 |
| 尾气压缩工作场所 | 尾气压缩巡检工 | 噪声、一氧化碳、高温 |
| 5 | 尿素装置 | 尿素工作场所 | 尿素巡检工 | 噪声、氨、高温 |
| 6 | 尿基复合肥装置 | 尿基复合肥工作场所 | 尿基复合肥巡检工 | 一氧化氮、二氧化氮、氨、硫酸、碳酸钠、氢氧化钠、其他粉尘、高温、噪声 |
| 7 | 空分装置 | 空分装置区工作场所 | 空分装置巡检 工 | 噪声 |
| 压缩机厂房工作场所 | 压缩机厂房巡 检工 | 噪声、高温 |
| 空分变电所工作场所 | 电工 | 噪声、工频电场 |
| 8 | 辅助装置及公用工程 | 锅炉房 | 锅炉巡检工 | 噪声、粉尘、高温 |
| 循环水变电所工作场所 | 电工 | 噪声、工频电场 |
| 循环水场工作场所 | 操作工 | 噪声、盐酸 |
| 分析化验工作场所 | 操作工 | 噪声、高温、酸、碱 |
| 火炬工作场所 | 巡检工 | 热辐射 |
| 机修、电、仪修车间工 作场所 | 维修工、电焊 工、砂轮工 | 噪声、电焊烟尘、砂轮磨尘 |
| 9 | 罐区 | 液氨球罐区工作场所 | 巡检工 | 氨、噪声 |
| 液氨常压罐 | 巡检工 | 氨、噪声 |
| 事故甲醇罐区工作场所 | 巡检工 | 甲醇、噪声 |
| 装卸车栈台工作场所 | 操作工 | 氨、甲醇 |
| 氨回收工作场所 | 巡检工 | 氨 |

（二）控制效果评价

对建设项目的职业病防护设施（包括但不限于通风除尘 / 排毒系统、局部排风罩、隔声减振装置、防腐蚀防护设施、应急救援设施等），通过现场检测、参数核查、运行工况记录分析等方式开展量化评估，形成《职业病危害控制效果评价报告》。报告须明确且重点载明以下核心内容：

1.防护设施实际运行参数与设计指标偏差分析

对比防护设施设计文件中载明的风量、风速、风压、噪声降噪量、粉尘 / 毒物捕集效率等设计指标，结合现场实测数据，分析实际运行参数与设计指标的偏差幅度及产生偏差的原因（如设备老化、管路堵塞、运行维护不到位、工况匹配度不足等），并附具体检测数据及偏差对比表。

2.超标岗位职业病危害整改建议

针对工作场所职业病危害因素（如粉尘、化学毒物、物理因素等）检测结果超标的岗位，优先提出工程技术整改措施（如优化通风系统布局、升级排风罩类型、增加隔声屏障、改进生产工艺以减少危害源释放等）；对暂无法通过工程技术措施完全达标的岗位，补充提出个体防护用品配备（需明确防护用品类型、防护级别及使用频次）、作业人员轮岗制度、职业健康监护强化等辅助整改措施，并明确各项措施的实施责任主体与时限要求。

3.整改后预期达标率核算

依据《甘肃省职业病危害专项治理方案》中关于同类行业、同类岗位职业病危害因素达标率的具体要求，结合拟采取的整改措施和技术可行性、预期效果，科学核算整改后各超标岗位职业病危害因素的预期达标率，确保整改后整体达标水平符合专项治理方案规定的阶段性及最终目标，并说明达标率核算的依据、方法及假设条件。

1. 技术标准

1.检测方法严格执行 GBZ/T 192-2007、GBZ/T 300-2017 等现行国家标准；

2.评价流程遵循《建设项目职业病防护设施 “三同时” 监督管理办法》（应急管理部令第 90 号）。

第三条 服务流程与时间节点

（一）合同签订10个工作日内，乙方完成现场勘察，提交《检测与评价方案》（含检测点位图、采样频次、人员分工），经甲方确认后实施。

（二）现场检测阶段，检测需在项目试运行期间一个月内完成，覆盖正常生产工况的全时段。

（三）报告提交

1.检测报告：采样完成后 10个工作日内提交，需包含超标岗位清单及整改建议；

2.控制效果评价报告：检测报告通过初审后30日内提交，需附外单位专家评审意见（不少于 3 名高级职称专家）。

（四）验收预备案

甲方在收到评价报告后10日内组织验收，乙方需要协助甲方组织专家评审，针对评审意见修改报告，直至通过验收。

第四条 费用及支付方式

（一）服务总费用：人民币XX万元（大写：XX万元），包含现场调研搜集材料、职业危害因素检测、报告编制、技术评审费、公务费（含专家费和备案）等所需的技术服务总费用（含税）。

（二）支付方式：

报告通过评审完成职业卫生竣工验收备案后30日内，甲方付款前，乙方需向甲方提供足额有效的正规增值税专用发票，否则甲方有权拒绝付款，甲方对此不承担任何违约责任，并且有权要求乙方承担相应的违约责任。

第五条 甲乙双方的责任和义务

（一）甲方的权利与义务

1.甲方有权针对乙方做出的《职业病危害控制效果评价报告》的内容，要求乙方作出相应解释；

2.甲方应及时向乙方提供真实、完整、有效的职业病危害评价所需要的相关资料，并对所提供的资料真实性负责；配合乙方进行现场勘查、调研、检测；

3.对乙方提供的评价报告要保密，不得向无关人员和机构提供；

4.应向乙方提供检测工作所必要的便利条件；

5.按合同规定向乙方按时支付评价费用；

6.妥善保管乙方提交的评价报告，未经乙方书面同意不得擅自修改，不得提供或转让给第三方使用；

8.对乙方在技术服务过程中提出的职业卫生隐患问题要认真整改，且符合国家及行业有关规定、标准要求。

（二）乙方的权利与义务

1.乙方评价项目组对甲方委托的项目按照国家相关标准，对企业工作场所存在的物理和化学有害因素进行独立、实事求是、客观公正地评价，不受任何个人或外来压力的干扰，为职业卫生监管部门对项目职业病预防和控制提供科学的依据，为企业职业病防护和日常管理提供指导；

2.乙方所需资料齐全后，在30日完成控制效果评价工作（该时间合同签订生效之日起计算），向甲方提供职业病危害控制效果评价报告。

3.乙方对出版的《职业病危害控制效果评价报告》质量负责。但因不可抗力或甲方的原因造成的责任除外；

4.乙方对在其评价技术服务工作中的甲方的文件、资料负有保密义务。

5.数字化对接：若金昌市“职业卫生在线监测平台” 上线，乙方需在2025年免费提供数据接口，确保检测数据实时同步至平台。

6.乙方未按时提交报告的，每逾期1天按合同总价款1%支付违约金；

7.报告未通过评审且系乙方原因的，乙方应无偿修改至通过，逾期按前款执行。

第六条 争议解决与法律适用

（一）由于甲方的原因致使评价工作返工或误时，其费用由甲方承担，乙方可延期交付评价报告书，具体交付日期双方另行商定；

（二）因甲方提供虚假资料，造成评价报告失真，所引发的一切后果由甲方承担，乙方不承担任何法律责任；

（三）在履行合同中因发生不可抗力（洪水、地震等）造成本合同部分或全部未能履行，双方均不承担违约责任，在不可抗力因素消除后，经双方协商决定继续履行本合同或本合同部分条款时双方应另行签订补充协议；

（四）违约金：中标后供应商不能履行合同的，按标总价的20%向甲方赔付违约金。

（五）合同履行过程中发生争议的，优先协商解决；协商不成的，提交项目所在地有管辖权的法院诉讼解决。

（六）法律适用：以《中华人民共和国职业病防治法》《中华人民共和国民法典》为主要依据，地方规定优先适用。

第七条 其他约定

（一）本合同自双方签字盖章之日起成立并生效。本合同一式陆份，甲方肆份，乙方贰份，具有同等法律效力。

（二）本合同自双方签字盖章之日起生效，至验收备案完成且费用结清之日终止。

**（以下无正文，为签署页及附件）**

**（此页为 合同盖章签字页。）**

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（委托方） | 乙方（受托方） |
| 甲方代表： | 乙方代表： |
| 联系（经办）人： | 联系（经办）人： |
| 签订时间：年 月日 | 签订时间：年 月 日 |
| 户名： | 户名： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 账号： | 账号： |
| 税号： | 税号： |
| 电话： | 电话： |
| 传真： | 传真： |
| 邮政编码： | 邮政编码： |
| 地址： | 地址： |

**附件2：响应文件格式**

甘肃能化金昌能源化工开发有限公司

低阶煤高效利用制氢及50万吨/年高浓度尿基复合肥项目职业危害因素检测及控制效果评价技术服务

响应文件

**响应单位： （盖章）**

**日 期： 年 月 日**

**目录**

**一、法定代表人身份证明书及授权委托书**

**二、报价部分**

**三、资格部分**

**四、服务方案**

**一、法定代表人身份证明书及授权委托书**

**1.1法定代表人身份证明书**

供应商名称：

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：

身份证号码：

系　　　　　　　　　（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商名称：　　　　　　　　　（盖单位章）

日期：　　　年　 　月　 　日

附身份证扫描件：

**1.2 授权委托书**

本人　　　　　　（姓名）系　　　　　　　（供应商名称）的法定代表人，现委托　　　　　　（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改　　　　　　　（项目名称）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

供应商：　　　　　　　　　（盖单位章）

法定代表人：　　　　　　（盖章）

委托代理人：　　　　　　（盖章）

日期：　　　年　　月　　日

**后附：法定代表人、委托代理人的身份证电子扫描件**

## 

## **二、报价部分**

项目名称：

币种：人民币（元）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务内容** | **单位** | **数量** | **小计（元）** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |
| 大写： 小写： | | | | | |

**注：**

**1.本表为样表，供应商可根据项目具体情况对本表进行修改。**

**2.供应商最终须按照最终报价将本表重新调整，调整后的报价单放入响应文件中，打印并胶装成册后，邮寄至代理机构。**

供应商名称： （盖章）

法定代表人或授权代表： （盖章）

日 期： 年 月 日

三、资格部分

### （一）供应商基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **供应商名称** |  | | | | | | | | |
| **注册地址** |  | | | | | **邮政编码** |  | | |
| **联系方式** | **联系人** |  | | | | **电 话** |  | | |
| **传 真** |  | | | | **网 址** |  | | |
| **组织结构** |  | | | | | | | | |
| **法定代表人** | **姓名** |  | **技术职称** | |  | | | **电话** |  |
| **技术负责人** | **姓名** |  | **技术职称** | |  | | | **电话** |  |
| **成立时间** |  | | **员工总人数：** | | | | | | |
| **企业资质等级** |  | | **其中** | **项目经理** | | | |  | |
| **营业执照号** |  | | **高级职称人员** | | | |  | |
| **注册资金** |  | | **中级职称人员** | | | |  | |
| **开户银行** |  | | **初级职称人员** | | | |  | |
| **账号** |  | | **技 工** | | | |  | |
| **经营范围** |  | | | | | | | | |
| **备注** |  | | | | | | | | |

注：**附营业执照等证明材料。**

### （二）人员要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **职称/职务** | **证书编号** | **工作年限** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：

**1、 根据采购公告对应的要求在本表后附相关证明材料。**

**（三）近三年完成的类似项目情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **业主名称** | **合同金额** | **工作内容** | **服务期限** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：

**1、上表应填写供应商近三年内已完成和正在承担的类似项目业绩；**

**2、根据采购公告对应的要求在本表后附相关证明材料。**

### （四）财务审计报告或资信证明

财务要求：供应商须提供近一年（2024年）财务审计报告或财务报表，若成立不足一年的须提供企业开户银行出具的资信证明；

**（五）未被列入“信用中国”网站失信被执行人名单查询截图**

信誉要求：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单（以查询截图为准）；

# **（六）具备履行合同能力及近三年经营活动中无重大违法记录声明**

# 格式自拟。

# **（七）非联合体响应声明**

**致：**

我公司做出以下声明：

我公司保证本项目并非联合体投标，本项目由本公司独立承担。

若发现我方上述承诺与事实不符，愿按照招投标相关规定接受相关处罚。

特此承诺。

供应商： （公章）

法定代表人或其授权委托代理人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**（八）合同条款约定的承诺**

**致：**

我公司做出以下声明：

我公司保证若本项目我单位成交，承诺完全按照合同中约定的条款及所响应文件中所提供的资料执行。

若发现我方上述承诺与事实不符，愿按照招投标相关规定接受相关处罚。

特此承诺。

供应商： （公章）

法定代表人或其授权委托代理人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**（九）响应材料真实一致性保证承诺书**

（ 招标人名称） ：

我单位在 （项目名称） 竞价中按竞价公告要求提交资质文件，在此我单位郑重承诺如下：

1、我单位提交的资质文件中提供的各类企业和人员证书及相关资料的扫描件与原件一致，真实有效；

2、贵单位对提交资质文件中的相关资料若有任何疑义，我单位可随时提供该资料原件供贵单位核实；

3、若我单位提供不真实或无效的各类企业和人员证书及相关资料，我单位愿意无条件接受行业主管部门及其他部门依法依规给予的处罚，并承担相应责任及损失。

响应人： （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

**四、服务方案**

响应单位根据公告中所有要求**服务内容**及**技术要求**自行编制服务方案，格式自拟。