

合同编号: _____

南郑区绿色食品工业园区污水处理站第三方运行维护项目

甲方(委托方): 南郑县工业发展投资有限公司

乙方(运维方): 陕西晟环维创环保科技有限公司

签订时间: 2024年10月11日

签订地点: 汉中

设备运行维护合同

甲方(委托方): 南郑县工业发展投资有限公司

乙方(维修方): 陕西晟环维创环保科技有限公司

根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规和相关规定，通过对南郑区绿色食品工业园区污水处理站第三方运行维护项目(项目编号:HZ-J2024004C)的招标并经评审专家评定，确定陕西晟环维创环保科技有限公司为中标单位。南郑县工业发展投资有限公司(以下简称甲方)与陕西晟环维创环保科技有限公司(以下简称乙方)经友好协商，在平等自愿、诚实守信的原则下，同意按照下面条款签属本合同。

一、合同标的

1. 运维对象: 南郑区绿色食品工业园区污水处理站 (服务内容详见附件1)。

2. 运维方式: 包工包料(更换的零部件超 2000 元的按市场价由甲方另行支付)。

二、合同期限

1. 自合同签订之日起一年。

2. 服务期: 三年(合同一年一签，本次采购为一年预算，合同期满前一个月，采购人将根据所提供的服务的总体考核情况，决定是否续签后一年度合同。)

三、质量标准

在进水水质符合设计要求的情况下，运维应达到的标准为：出水要求达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918—2002)一级 A 标准。

四、验收标准、方法

1. 验收标准：每季度按照考核标准进行验收。
2. 验收方法：由甲方进行每季度考核。

五、费用与支付

1. 费用：共计 519000.00 元，大写为：伍拾壹万玖仟元整。
2. 价格构成：含税以及其他一切费用。
3. 付款方式：

签订合同后运维人员进场，每季度初支付当季度运行维护费。即合同总价的 25%，计人民币 129750.00 元，大写：壹拾贰万玖仟柒佰伍拾元整。

4. 结算时，乙方应向甲方提供合法有效的增值税普通发票。
5. 乙方指定的收款账户信息如下：

公户：用户名：陕西晟环维创环保科技有限公司

开户行：中国建设银行股份有限公司汉中西环路支行

账 号：6105 0165 3600 0000 0368

六、双方的权利与义务

除本合同其它条款约定的权利义务外，双方约定如下：

(一) 甲方

1. 对乙方的运维进行监督、检查、验收，发现问题，有权要求乙方整改。
2. 检查、核实乙方投入的设备、仪器和人员，对达不到合同要求的设备、仪器、人员有权要求乙方限期更换，费用由乙方承担。
3. 向乙方提供必要的工作条件。
4. 根据合同约定及时、足额支付费用。

(二) 乙方

1. 乙方根据甲方设备情况制定设备运维计划，并报备甲方。在没有甲方临时报修通知的情况下，乙方按设备维修计划，对甲方设备进行上门维护。
2. 接到甲方报修通知后，应在12小时内赶到现场进行维修。
3. 乙方承诺更换的部件为设备原装部件，且保证质量。如有特殊情况，乙方应与甲方协商，经甲方认同后更换与原部件应用功能与技术指标相近的部件。
4. 如果乙方为甲方更换的部件在12月保修期内损坏，乙方需为甲方免费更换、维修。
5. 如包工不包料，应以同类产品市场最低价格向甲方提供维修设备所需的耗材及零配件，并免费送货。
6. 要求甲方根据合同约定支付维修费及其它相关费用。
7. 在运维过程中发生紧急情况时，必须采取合理措施控制事态发展，并及时报告甲方。

七、权利瑕疵担保

因执行本合同的需要，合同一方提供的与本合同意项有关的设备、材料、工序工艺、软件及其他知识产权，应保障对方在使用时不存在权利上的瑕疵，不会发生侵犯第三方专利权、商业秘密等情况。若发生侵害第三方权利的情况，提供方应负责与第三方交涉，并承担由此产生的全部法律和经济责任。因侵权给合同另一方造成的损失应给予赔偿。

八、违约责任

1. 乙方不能按合同约定时间向甲方提供运维服务，应赔偿给甲方造成的所有损失。
2. 因乙方工作失误导致甲方设备损坏，乙方应赔偿甲方相应设备并负责修复，修复不成，应赔偿甲方损失。由此给甲方生产运营造成损失的，

还应予以赔偿。

3. 甲方未能按本合同约定及时付款，乙方可解除合同并保留追缴甲方欠款的权利。

4. 发生其它违约情形，违约方应赔偿由此给守约方造成的一切损失。如属双方过错，应各自承担相应责任。

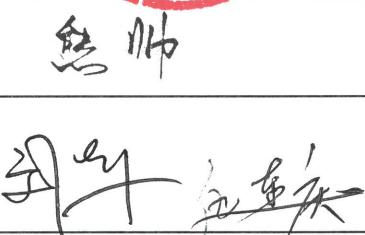
九、争议的解决

本合同在履行过程中如发生纠纷双方应协商解决。协商不成的，向汉中市人民法院提起诉讼。：

十、其它约定

1. 本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议及附件是合同的组成部分，与本合同具同等法律效力。附件与本合同不一致的，以本合同为准；补充协议与本合同不一致的，以补充协议为准。

2. 本合同一式肆份，甲方贰份，乙方贰份。经甲乙双方签字盖章后生效。

委托方：  (盖章)	运维方：  陕西晟环维创环保科技有限公司 (盖章)
法人代表： 	法人代表：  6107020135607
负责人： 	负责人：
电话：	电话：

开户银行:	开户银行: 中国建设银行股份有限公司汉中西环路支行
帐号:	帐号: 6105 0165 3600 0000 0368
通讯地址: 邮编:	通讯地址: 陕西省汉中市汉台区 汉中路街道办事处友爱路魅力之 城商住楼 B 座四楼 0405 室 邮编: 723000

附件 1：服务内容清单

服务内容	服务明细
日常管理	1. 按时缴纳污水处理厂电费；
	2. 每日检查进出水口情况，有无堵塞及水量情况，及时清理栅渣；
	3. 每日对加药系统进行巡检，检查加药泵是否有堵塞情况、搅拌器是否正常，配置药剂，及时补充药剂桶内消毒液等；
	4. 每日对风机进行巡视，检查风机出风情况；
	5. 巡视各水泵工作情况，自动及手动是否灵敏，浮球开关是否正常；
	6. 做好台账记录，包括：①污水处理站运行记录信息表、②污染物排放情况手工监测表③污染治理设施故障情况汇总表⑤物资消耗记录表等；
	7. 保持好污水处理站内外环境卫生，及时清理垃圾及卫生死角；
	8. 积极配合上级各部门检查。
	9. 根据工艺情况进行剩余污泥脱水处置。
绿盾服务	1. 建立智能化信息管理平台，24h 值守，将污水处理站数据信息反馈至运维指挥部；
	2. 24h 在线值守，将故障信息实时上传；
	3. 专业技术团队做支撑，迅速高效解决故障问题，做到 1h 有效控制，3h 专业团队到现场，全方位保障污水处理站正常运行。

工艺稳定运行 维护	<ol style="list-style-type: none"> 1. 每日对工艺进行巡视，查看活性污泥状态，做 SV30、溶解氧、PH 等工艺监测试验，确保出水达到处理标准，达到环保部门要求； 2. 定期向生化池投加活性污泥，保证生化系统稳定； 3. 定期清理池体内污泥。
电气机械设备 维护（价值在 2000 元以上含 2000 元的由甲 方承担，价值在 2000 元以内的 由运维方承担）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 定期对风机加注润滑油，对进风滤芯进行清洗更换； 2. 定期查看站内仪表灵敏度； 3. 对损坏的水泵及电气开关进行维修或更换； 4. 定期对配电柜进行清灰，接线进行检查，电气设备电流进行测量，确保正常运行； 5. 定期检查各工艺管道，确保管道无堵塞，无地漏，进出水正常。
应急处置费用	应急处置费用，包含年度应急抢险抽水，应急发电、水质应急处置等
水质监测	每季度对进出水进行监测，出水执行标准：《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准。

