

合同编号:

采 购 合 同

项目名称: 榆阳产业园区麻黄梁工业园两个污水处理厂

进出水在线监测设备维修和更换项目

委 托 方: 榆林市榆阳产业园区管理委员会

受 托 方: 陕西蓝盛环清环境科技有限公司

签订地点: 陕西 榆林

签订日期: 2026年3月31日



委托方：榆林市榆阳产业园区管理委员会（以下简称甲方）

受托方：陕西蓝盛环清环境科技有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国民法典》及其它有关法律、行政法规，且遵循“平等、自愿、公平、诚实、信用”的原则，甲、乙就榆阳产业园区麻黄梁工业园两个污水处理厂进出水在线监测设备维修和更换项目实施达成共识，签订本合同。

一、项目名称

榆阳产业园区麻黄梁工业园两个污水处理厂进出水在线监测设备维修和更换项目

二、项目地点及服务内容

项目地点：榆阳产业园区麻黄梁工业园两个污水处理厂。

服务内容：

1、甲方委托乙方采购安装的设备 and 提供的运维服务详见附件《采购内容及技术要求》。

2、运行应达到的工作目标（依据国家相关标准要求运行）

3、保证系统正常运行、数据（捕）集率达到环保部门要求。

4、合同有效期内设备所需试剂由乙方提供，费用包含在本合同价款中。

三、合同期限

本合同服务周期为 120 个日历天。

四、合同价款及支付方式

本项目通过竞争性谈判（项目编号：YLDKLCG-2026-02）采购程序确定合同总价款为人民币 伍拾肆万伍仟玖佰元整（¥：545900.00 元），该合同总价为含税总价款，包含进出水在线监测设备维修和更换的全部费用。

支付方式：合同签订后甲方支付乙方合同总价的 30%，设备采购安装完成验收合格后支付合同总价的 50%，稳定运营 3 个月后支付合同总价的 20%，所有款项支付均以财政拨款为前提。

五、运营维护标准（包括且不限于以下内容）



- 1、《污染源自动监控设施运行管理办法》（环保部环发[2018]6号）。
- 2、陕西省生态环境保护局关于印发《污染源自动监控设施运行管理规定》的通知（陕环发[2008]26号）。
- 3、《水污染源在线监测系统运行与考核技术规范（试行）》（HJ/T355-2019）。
- 4、《化学需氧量 CODCr 水质在线自动监测仪》（HJ/T377-2019）。
- 5、《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T91-2019）。
- 6、《污染源在线自动监控（监测）系统数据传输标准》（HJ/T212-2017）。

六、双方责任

甲方责任：

- 1、负责监测室及系统的防火防盗防损等工作，对监测室设备的管线、管路等安全性负责，发现盗窃及人为破坏后，负责恢复。
- 2、提供系统设备运行的水电。
- 3、对环保部门备案的系统参数和环保标准、技术规范中规定的任何参数不得擅自修改（量程、系数、基本参数等），若有特殊原因需要改动必须报经环保部门同意并备案，同时书面通知乙方，否则造成的后果由甲方承担。
- 4、对验收后的自动监控系统不做任何实质性改动（拆除、闲置、更换等），若有特殊原因需要改动必须报经环保部门同意并备案，同时书面通知乙方。
- 5、为乙方运维人员提供出入厂区的基本条件。
- 6、为乙方提供运维必须的技术资料（设备说明、安装图纸、验收报告等）。
- 7、承担乙方运维工作范围以外的技改和设备更换费用。
- 8、设备异常运行，若乙方不在场时，有义务及时通知乙方便于乙方及时处理问题。
- 9、有权对乙方运维管理情况进行监督。
- 10、有权对乙方在甲方厂区的活动情况进行监督，并纳入管理范畴，对乙方违反甲方有关管理制度的，有权做出批评、罚款等。



11、对乙方进入厂区的运维人员进行安全培训教育，并告知相关注意事项。

12、运维人员在甲方厂区外以及非甲方原因在甲方厂区内发生的人身及财产损失，甲方均不負責任。

乙方责任

1、在线监测系统必须符合国家环保部和陕西省生态环境保护厅污染源自动监控系统建设的有关要求。

2、承担委托责任，明确运维责任人，并将姓名、联系电话通知甲方备案，如有人员变动，应及时通知甲方。

3、按环保部和陕西省生态环境保护厅及榆林市生态环境局的有关要求，根据运行需要配备各类专业技术人员及其他设施，保证达到相关运维要求。

4、建立规范的质量保证体系，保证配备一定的技术性人才，确保运维管理正常进行。

5、监测系统出现故障，导致系统不能正常运行时，应及时赶赴现场进行故障排除，及时向甲方汇报，并提供合理的建议和整改方案。

6、未经甲方允许，不得将与运维工作无关的人员带入厂区，运维人员在甲方管辖的范围内活动时，必须遵守甲方的相关管理制度，并服从甲方管理。

7、严格按照国家有关标准、陕西省和榆林市环保管理部门的要求开展系统运行的各项工作，保证监测数据的准确性、有效性和稳定性。

8、实事求是，科学运维，监测数据绝不弄虚作假，严格遵守甲方的安全管理规定，接受甲方及环保部门的监督、考核，一经发现承担所有连带责任。

9、承担由于乙方运维不到位，造成的环保部门的处罚费用。

10、有权在甲方不按时支付运维费的情况下，停止运维服务，由此产生的一切后果由甲方自行承担。

11、积极配合甲方及环保部门的检查，及时落实、整改存在的问题。

12、乙方承担设备运行过程中所有消耗的化学试剂。

七、违约责任



1、乙方在接到甲方设备故障通知信息后2小时之内到达现场进行处理，如未按时到达现场处理且未征得甲方同意的，每延迟1小时罚款200元。

2、因故障需要更换配件的，乙方应在12小时内完成（非免费提供的配件安装不超过7天），如未征得甲方同意的，每延迟1小时罚款200元。

3、合同期内，因甲方因素或不可抗力及特殊事件造成设备损坏或不正常运行的，乙方不承担责任。

八、双方履行合同发生争议，尽可能协商解决，若协商不能解决的，可以根据双方达成的仲裁协议申请仲裁，或直接向人民法院提起诉讼。

九、本合同双方签字盖章后生效，于甲、乙双方履行完合同规定的义务后即终止。

十、本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份

委托方：(公章)
法定代表人：(签字)
委托代理人：(签字)
经办人：
地址：榆阳区榆麻路榆阳产业园区

受托方：(公章)
法定代表人：(签字)
委托代理人：(签字)
经办人：
地址：陕西省榆林市榆阳区航宇路232号

联系电话：0912-3502668
统一社会信用代码：
11610802MB29955666
开户银行：长安银行榆林分行营业部
账号：806050001421015416
签订日期：2026年3月31日

联系电话：15891175050
统一社会信用代码：
91610802MAB3ME3L9E
开户银行：中国建设银行股份有限公司
榆林文化南路支行
账号：61050169901000002650
签订日期：2026年3月31日



附件：《采购内容及技术要求》

榆阳产业园区麻黄梁工业园两个污水处理厂进出水在线监测系统运维服务要求

名称	单位	数量	服务要求
榆阳产业园区麻黄梁工业园两个污水处理厂进出水在线监测系统运维服务要求	台	15	至少投入参与环保设施运行人员经培训合格人员2名（需提供相关证书复印件），每周定期对15台水在线设备进行巡检，设备异常后1小时内到场维修。运维周期3个月，包含运维期间的所有试剂（氨氮、化学需氧量、总磷、总氮），分别使用于氨氮、化学需氧量、总磷、总氮在线设备。运维服务须经采购人验收合格。

榆阳产业园区麻黄梁工业园两个污水处理厂进出水在线监测系统更换配件清单

序号	更换配件名称	单位	数量	性能参数	备注
1	PH在线设备电极更换	台	4	①测量范围：pH 0-14；ORP-2000~2000mV ②温度/压力：0-105℃；100℃时0-6.9bar ③精度：pH±0.1；ORP±20mV（标准液中） ④流速：0-2m/s（非磨蚀流体）	因PH在线设备电极损坏，需更换PH在线设备电极
2	消解单元更换	台	12	①温控范围/精度/稳定性，室温-180℃/±0.1℃/±1℃ ②消解温度：50-180℃，时间0-120分钟可设 ③样品处理：4个水样（16mm孔） ④电源/尺寸/重量：DC12V/120W；110×170×125mm/918g	因消解单元腐蚀严重，已无法使用，需更换消解单元
3	传感器（溶氧/电导率）更换	台	12	溶氧0-20mg/L，电导率0.01~5 S/cm~200mS/cm，0-60℃，4-20mA输出，抗污染设计	因光源老化，无法精准测量，需更换光源
4	多通道切换阀	台	12	MCV-8-1/8通道；PVS定子+Valcon E2转子；耐压1.72MPa（液）；孔径0.75	因多通道切换阀堵塞，无法供样，需更换多通道切换阀



5	现场制度牌	块	8	金属边框、60cm*90cm	根据环保政策要求，现场需放置管理计划制度牌
6	控制器	台	12	(SC200/SC1000)： 24VDC/100-240VAC 供电，4-12路 4-20mA 输入/输出，Modbus 通讯，-20~60℃ 工作，带屏显/继电器报警	因控制器以严重损坏，需更换控制器

