

榆林市榆阳区农村供水安全中心

榆阳区2025年度农村供水水质提升（消毒净化设备采购）项目

项目编号：FYSD-2025-373

甲 方：榆林市榆阳区农村供水安全中心

乙 方：榆林市京汇环保科技有限公司

日 期：2025年10月20日

甲方：榆林市榆阳区农村供水安全中心

乙方：榆林市京汇环保科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，经甲、乙双方友好协商，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，达成如下合同条款，以便共同遵守履行。

一、项目名称：榆林市榆阳区农村供水安全中心榆阳区2025年度农村供水水质提升（消毒净化设备采购）项目。项目编号：FYSD-2025-373。

二、产品名称、数量、型号、价格：

| 序号 | 产品名称           | 品牌                                 | 规格型号      | 数量    | 单价         | 小计          |
|----|----------------|------------------------------------|-----------|-------|------------|-------------|
| 1  | 家用小型 RO 反渗透净水器 | 江帆                                 | JF-RO-100 | 246 台 | 2104.90 元  | 517804.00 元 |
| 2  | 20G/H 臭氧消毒设备   | 国润 GOLRO                           | WT-2-20G  | 11 台  | 24650.00 元 | 271150.00 元 |
| 合计 |                | 柒拾捌万捌仟玖佰伍拾肆元整（788954.00 元）         |           |       |            |             |
| 工期 |                | 合同签订预付款到账后 2 个月内安装完成。              |           |       |            |             |
| 备注 |                | 1、此价含运费、安装调试费、税费。<br>2、设备配置清单附件 1。 |           |       |            |             |

三、款项结算

1、支付方式及币种：银行转账，人民币。

2、结算方式：合同签订后预付合同总价款的40%（叁拾壹万伍仟伍佰捌拾壹元整315581.00元）给乙方，项目完工经验收合格后支付剩余60%款项（肆拾柒万叁仟叁佰柒拾叁元整473373.00元）给乙方。

3、发票：在付款前，乙方开具相应发票给甲方。

四、质保期限（货物）：家用小型RO反渗透净水器质保1年，消毒设备整机质保1年，主体器件寿命大于5年。

五、运输、安装调试及安全：由乙方负责。

## 六、违约责任

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、乙方逾期交货的且未向甲方提出书面说明的，应当每日按逾期交货价款的万分之 5 向甲方支付违约金；无正当理由逾期交货超过 20 日的，甲方有权协商终止合同。

3、乙方未按合同要求提供服务或服务质量不能满足合同要求，甲方有权依据《中华人民共和国民法典》有关条款及合同约定协商终止合同，并要求乙方承担违约责任。

4、甲方未按合同约定履行义务给乙方造成损失的，应当承担相应的违约责任。

七、交货地点：见附件2执行。

八、货物毁损、灭失的风险：在该货物通过验收交付前由乙方承担，通过验收后由甲方承担；因质量问题甲方拒收的，风险由乙方承担。

九、安全责任事项：供货车辆在运输、装卸货物、进出场及往返途中发生的一切交通事故、罚款由乙方承担。

十、检验：甲方或其代表有权检验货物，以确认货物是否符合合同要求。乙方保证货物品质符合国家标准、行业标准的质量要求。如果被检测的货物不能满足合同约定规格的要求，甲方可以拒绝接受该货物并告知乙方，乙方应及时更换被拒绝的货物。

十一、包装：乙方提供货物的包装应具备必要的防散落的保护功能，保证货物能够经受搬运、装卸及长途运输。

## 十二、质量保证

1、乙方应当保证所供货物的来源渠道合法正当，产品是全新的、未使用过的且完全符合合同规定的质量、规格、技术指标等要求，并在质保期内对由于产品设计、工艺或材料的缺陷而产生的质量问题负责。

2、在质保期内，如果发现货物的质量、规格、技术指标、型号等存在与合同不符，甲方可以书面形式向乙方提出更换，乙方须及时更换。

十三、采购项目执行内容需要调整时，经甲方同意可以对相应的货物进行调整。

十四、验收：1、家用小型RO反渗透净水器，产水水质符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范——反渗透处理装置》（2001）的要求，符合《国家生活饮用水卫生标准》GB5749-2006。2、消毒设备在安装调试运行正常，工作人员完成上岗培训后，以本合同采购内容和技术参数为准，以货物厂商的检验检测报告及国家规定的质量标准、规范等为依据进行验收。

十五、争议解决：若本合同执行过程中产生纠纷，甲方与乙方双方即使协商解决；协商无法解决纠纷时，由双方同意的仲裁委员会按仲裁规则和程序仲裁，仲裁无法解决时向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

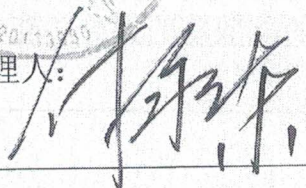
十六、合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

十七、合同生效及其他

1、本合同自签订之日起生效。

2、本合同未尽事宜，甲、乙双方友好协商或签订补充协议另行约定。

十八、本合同一式肆份，签字盖章后生效，具有同等法律效力，甲、乙双方各执贰份，合同执行完毕自动失效。

| 甲方                                                                                             | 乙方                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 榆林市榆阳区农村供水安全中心                                                                                 | 榆林市京汇环保科技有限公司                                                                                   |
| 法定代表人/代理人：  | 法定代表人/代理人：  |
| 开户银行：                                                                                          | 开户银行：建行榆林市高新区支行                                                                                 |
| 账号：                                                                                            | 账号：6100 1690 0430 5250 1513                                                                     |
| 联系电话：                                                                                          | 联系电话：13474485500                                                                                |
| 地址：                                                                                            | 地址：榆林市高新区振兴路819号南门1幢                                                                            |
| 日期：2025年10月20日                                                                                 | 日期：2025年10月20日                                                                                  |

## 附件1

| 20G臭氧消毒器单台配置清单 |          |              |                                                                                                                 |                    |    |    |
|----------------|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|----|
| 序号             | 系统       | 产品名称         | 规格                                                                                                              | 用途                 | 数量 | 备注 |
| 1              | 气源发生系统   | 80F空气压缩机     | 220V/50Hz-120W<br>0.5A 出气量20L/min                                                                               | 臭氧发生气源<br>向臭氧模块供气  | 2个 |    |
| 2              | 过滤系统     | 调压阀<br>气水分离器 | AR-2000                                                                                                         | 水分离<br>一级干燥调压      | 1套 |    |
|                |          | 冷凝器          | KR2*5*117 (9.52)                                                                                                | 冷冻干燥, 空气<br>降温     | 1套 |    |
|                |          | 空气过滤器        |                                                                                                                 | 二级吸附空气             | 1套 |    |
| 3              | 臭氧发生系统   | 臭氧电源         | AC220V/100W                                                                                                     | 臭氧激发电源             | 2套 |    |
|                |          | 臭氧发生室        | 10g、262*50*60                                                                                                   | 生产臭氧               | 2套 |    |
| 4              | 电气系统     | 指示灯          | 220V                                                                                                            | 运行指示灯              | 2个 |    |
|                |          | 船型开关         | KCD4-202                                                                                                        | 设备启动开关             | 2个 |    |
|                |          | 时控开关         | CN101                                                                                                           | 时钟显示及控制            | 1个 |    |
| 5              | 机箱散热系统   | 风扇           | 120*120*38; 18W                                                                                                 | 机箱散热<br>带动冷凝器      | 2个 |    |
| 6              | 电器控制柜    | 电器柜          |                                                                                                                 | 不锈钢防雨机箱            | 1个 |    |
| 7              | 臭氧输气系统   | 导气头          | 宝塔型8mm                                                                                                          | 304不锈钢             | 4个 |    |
|                |          | 导气管          | 7.5mm                                                                                                           | 编织硅胶管连接<br>导气头和曝气盘 | 1批 |    |
|                |          | 曝气盘          | 球形100mm                                                                                                         | 钛金属                | 4个 |    |
|                |          | 喉箍           | 304不锈钢                                                                                                          | 导气管管卡              | 8个 |    |
| 风光互补供电系统配置清单   |          |              |                                                                                                                 |                    |    |    |
| 序号             | 产品名称     | 型号           | 参数规格                                                                                                            | 数量                 | 备注 |    |
| 1              | 太阳能电池板   | TY-18V300M   | 峰值功率300W 转换效能22% 边框材质<br>优质铝合金, 品类: 单晶A级 高透钢<br>化玻璃 一次按压成型                                                      | 1块                 |    |    |
| 2              | 三元聚合物锂电池 | L12200AH     | 类型: 三元聚合物锂离子电池 容量:<br>200AH 工作电压: 9.3V-12.6V 支持标<br>准充电模式、锂电池专用充电模式 带<br>专用保护板                                  | 1块                 |    |    |
| 3              | 数显控制器    | DYP2430      | 智能数显(支持铅酸、胶体、锂电模式)<br>充电电流: 30A(±5%) 功能: 防<br>过充过放 低压启动 防凝露防烟雾 模<br>式: 涓流充电 供电模式: 支持5V供电<br>接线端子数: 6个 支持并联、含散热片 | 1个                 |    |    |
| 4              | 配件       | 支架           | 光伏安装支架                                                                                                          | 1套                 |    |    |
|                |          | 防水箱          | 钣金喷塑                                                                                                            | 1个                 |    |    |
|                |          | 辅材           | 加粗DC线: 用于12v供电设备直接供电                                                                                            | 1套                 |    |    |

|   |     |  |                           |    |  |
|---|-----|--|---------------------------|----|--|
|   |     |  | 螺丝：用于支架固定                 |    |  |
| 5 | 逆变器 |  | DC12V转AC220V 正弦波1000W+继电器 | 1套 |  |
| 6 | 风机  |  | 12v300w灯笼型风机 含控制器         | 1套 |  |
| 7 | 立杆  |  | 2.5米140管径壁厚2mm一体立杆        | 1套 |  |
| 8 | 基座  |  | 预制混凝土基座                   | 1套 |  |

| 家用小型 RO 反渗透净水器单台配置清单 |             |       |    |    |         |
|----------------------|-------------|-------|----|----|---------|
| 序号                   | 品名          | 材质    | 单位 | 数量 | 备注      |
| 1                    | 进水三通        | 铜     | 个  | 1  |         |
| 2                    | 进水球阀        | 铜     | 个  | 1  |         |
| 3                    | 精密过滤芯       | PP    | 支  | 1  |         |
| 4                    | 吸附滤芯        | UDF   | 支  | 2  |         |
| 5                    | 进水电磁阀       | PE    | 个  | 1  |         |
| 6                    | 高压泵         | ABS   | 台  | 1  |         |
| 7                    | 200G反渗透膜    | 芳香聚酰胺 | 支  | 1  |         |
| 8                    | 单向阀         | PE    | 个  | 1  |         |
| 9                    | 高压保护器       | PE    | 个  | 1  |         |
| 10                   | 小T33        | PE    | 支  | 1  |         |
| 11                   | 冲洗电磁阀       | PE    | 个  | 1  | 带废水调节功能 |
| 12                   | 水质处理器全自动控制器 |       | 个  | 1  |         |
| 13                   | 弯管龙头        | 不锈钢   | 个  | 1  |         |
| 14                   | 无菌储水罐       | PE    | 个  | 1  |         |
| 15                   | 出水球阀        | PE    | 个  | 1  |         |
| 16                   | 电源适配器       |       | 个  | 1  |         |
| 17                   | 管材、管件       | PE    |    |    |         |
| 18                   | 五金辅件        |       |    |    | 安装使用    |

附件2

榆林市榆阳区农村供水安全中心

榆阳区2025年度农村供水水质提升（消毒净化设备采购）项目安装清单

| 序号 | 工程名称               | 安装品名        | 数量  |
|----|--------------------|-------------|-----|
| 1  | 鱼河镇寺火沟村供水工程        | 家用小型净水器     | 70台 |
| 2  | 鱼河峁镇白家沟村供水工程       | 家用小型净水器     | 70台 |
| 3  | 上盐湾镇尹家庄村供水工程       | 家用小型净水器     | 70台 |
| 4  | 上盐湾镇新庄则村供水工程       | 家用小型净水器     | 36台 |
| 5  | 青云镇青云村四组供水工程       | 20G/H臭氧消毒设备 | 1套  |
| 6  | 青云镇刘千河移民新村供水工程     | 20G/H臭氧消毒设备 | 1套  |
| 7  | 古塔镇黄家圪崂村供水工程       | 20G/H臭氧消毒设备 | 1套  |
| 8  | 上盐湾镇芦家沟村芦家沟组供水工程   | 20G/H臭氧消毒设备 | 1套  |
| 9  | 上盐湾镇陈崖窑村高家塬组供水工程   | 20G/H臭氧消毒设备 | 1套  |
| 10 | 鱼河镇梁渠村供水工程         | 20G/H臭氧消毒设备 | 1套  |
| 11 | 大河塔镇大河塔村集镇供水工程     | 20G/H臭氧消毒设备 | 1套  |
| 12 | 麻黄梁镇麻黄梁村集镇供水工程     | 20G/H臭氧消毒设备 | 1套  |
| 13 | 小壕兔乡乌素采当一、二组供水工程   | 20G/H臭氧消毒设备 | 1套  |
| 14 | 小壕兔乡包兔村一、二、三组供水工程  | 20G/H臭氧消毒设备 | 1套  |
| 15 | 孟家湾乡波直汗村一、二、三组供水工程 | 20G/H臭氧消毒设备 | 1套  |