

采购需求

一、项目名称

延川县环境卫生管理站关于垃圾填埋场渗滤液处理站运行费用采购项目

二、项目概况

1.项目运行。

为响应黄河流域生态保护和高质量发展要求，扎实推进延川县污染防治，更好的发挥垃圾渗滤液处理站在全县污染防治中的作用。延安市生态环境局在延安市黄河流域生态保护修复（山水林田湖草沙）项目一期工程实施了延川县生活垃圾填埋场垃圾渗滤液处理站项目建设。

污水渗滤液处理设施在项目投资建设后，需要专业的技术人员对其维护管理，设备安装后由于设备的技术特点，操作人员水平限制，造成设备损坏甚至停止运行的情况不容忽视。因此该项目参考进行委托第三方专业的环保公司进行运行，通过专业化的运行和管理，确保渗滤液站的正常、高效运营。县政府年初预算环境卫生管理站垃圾处理费 65 万元，专门用于解决提升该城区生活垃圾处理能力。

2. 项目简介

（1）项目名称：延川县垃圾渗滤液处理站运行项目

（2）项目地点：延川县生活垃圾填埋场内

（3）渗滤液站基本情况

（4）设计处理规模 50m³/d。

【基本情况】：延川县垃圾渗滤液处理站设计处理规模为 50m³/d、处理工艺采用 DTRO 膜一体化工艺。

【出水水质】：处理后出水执行《生活垃圾填埋场污染控制指标》(GB16889-2024)表 2 标准限值。

三.采购内容

1. 服务范围

1.1 位置范围

运营的范围为渗滤液处理站区之内（污水站围墙以内）的设施设备（不包含电力变压器及计量设备）及运行管理，包括：房屋、建筑物、机器设备维护等。

1.2 设备维修范围



设备维修包括渗滤液处理站区内所有机械设备的维修。

2. 服务内容

(1) 渗滤液处理站区内设备的日常运行、维修和保养。

(2) 污水、废气和噪声的达标排放、危险废物的储存和处置。

3. 服务指标

3.1 污水处理的指标

出水水质表

指 标	化学需氧量	生化需氧量	悬浮物	总氮	氨氮	总磷
限值 (mg/L)	≤100	≤30	≤30	≤40	≤25	≤3
指标	色度	粪大肠杆菌	总铜	总锌	总汞	总镉
限值 (mg/L、个/L)	≤40	≤10000	≤0.5	≤1	≤0.001	≤0.01
指标	总铬	六价铬	总砷	总铅	总铍	总镍
限值 (mg/L)	≤0.1	≤0.05	≤0.1	≤0.1	≤0.002	≤0.05

3.2 废气及噪声服务指标

有组织废气排放标准：有组织废气（两个排放口）指标硫化氢、氨、臭气浓度等处执行《恶臭污染物排放标准》(GB14544-93)表 2 标准限值。

无组织废气排放标准：无组织废气指标硫化氢、氨、臭气浓度、甲烷等执行《恶臭污染物排放标准》(GB14544-93)表 1 标准限值。

噪声排放标准：各厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准限值。

3.3 技术参考

(1) 延安市黄河流域生态保护修复（山水林田湖草沙）工程（一期）延川县垃圾渗滤液处理站《建设项目环境影响报告表》



- (2) 《生活垃圾填埋场污染控制指标》(GB16889-2024)
- (3) 《恶臭污染物排放标准》(GB14544-93)
- (4) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348
- (5) 《国家危险废物名录》(2025 年版)
- (6) 《危险废物贮存污染物控制标准》(GB18597-2023)
- (7) 《陕西省污水处理定价成本监审办法》(2018 版)

4.服务项目明细

序号	名称	备注
1	人员工资	根据延川县垃圾渗滤液处理站实际建设以及自动化水平，参照国内同行业定员和当地实际情况，测算人员及工资（含养老、工伤、失业、医疗、生育保险）。
2	电费	经实地调研，延川县生活垃圾填埋场垃圾渗滤液处理站总装机设备功率约 50KW，常用设备功率 35KW。
3	药剂费	根据延川县生活垃圾填埋场垃圾渗滤液处理站工艺技术性质，污水站主要外购原材料为 31%盐酸、氢氧化钠、阻垢剂、清洗剂（酸/碱）消毒剂，主要为渗滤液原水和处理过程 PH 调节、阻垢、DTRO 膜清洗和水质消毒使用。
4	污水运输费	按照该渗滤液环评批复要求，渗滤液站处理后的清水，优先用于洒水抑尘，回用量约 6600t/a，剩余约 3600t/a 由槽罐车拉运至延川县污水处理厂统一处理后达标排放。
5	设备检修维护费	日常的维护检修费（不包括大修费用及设备重置费）。
6	危险废物处置	按照该渗滤液环评批复要求，运行期产生的废离子交换树脂及阻垢剂、清洗剂使用产生的废药剂包装



序号	名称	备注
		物属于危险废物，需暂存于危险废物间，每年定期由具有危废处置资质的单位处理。
7	办公费	污水处理站通讯、办公耗材、劳保用品等
8	车辆费	为便于污水站日常工作配置车辆 1 辆，包含车辆燃油、审验、保险、保养维修、车辆折旧等。
9	伙食费	由于该渗滤液站地处偏远，附近无就餐点，给予相应补贴。
10	化验费	为即时掌握该渗滤液站处理出水水质情况，需对水质指标化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、PH 值等常规性指标进行日常化验监测。

五、采购预算价：642000 元；采购最高限价：640000 元。

六、服务期：自合同签订之日起 1 年内。

