

采购清单

采购单位		西安市高陵区城市管理和综合执法局			备案函号	ZCBN-高陵区-2025-00242	
项目名称		高陵区生活垃圾填埋场封场后维护运维项目					
财政拨款		¥ 0.00			财政专户管理资金	¥ 0.00	
其他财政资金		¥ 0.00			保障性资金	¥ 15,233,900.00	
序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数
1	其他城镇公共卫生服务	高陵区生活垃圾填埋场已完成封场，需通过专业化维护运营确保环境安全，防止污染扩散，同时推进生态修复。1. 确保填埋场封场后设施安全稳定运	15,233,900.00	1	项	15,233,900.00	（一）渗滤液处理系统的改造、扩建。对渗滤液处理系统设备、设施的采购、安装，老旧器件的更新，渗滤液处理系统的改造、扩建。（二）对垃圾填埋场设施巡查、维护与运营管理 1. 巡查范围：对填埋区覆盖层、防渗层、导气井、渗滤液处理系统、雨水排放系统、地下水监测井等关键设施进行周期性巡查，确保设备运行正常，无泄漏或损坏。建立维护台账，记录设备状态、维修内容及时间，确保可追溯性。对填埋场覆盖层、边坡进行稳定性监测，及时修复裂缝、塌陷等问题。渗滤液与恶臭气体处理规范处理填埋场产生的渗滤液，确保水质符合《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB 16889-2024）表 4 标准。对渗滤液处理系统进行日常维护，保障处理效率及出水达标。采用生物除臭、化学中和等技术控制恶臭气体排放，定期监测周边空气质量。 2. 巡查频率： 2.1每日巡查：覆盖层完整性、渗滤液收集管道通畅性。 2.2每周巡查：导气井运行状态、雨水排放系统堵塞情况。 2.3季度巡查：防渗层密闭性检测（采用电法检测或压力测试）。 3. 维护要求 3.1填埋区设施维护 （1）覆盖层维护：定期检查封场覆盖层，发现破损需在24小时内完成修补，修复破损、裂缝，确保防渗性能，材料需符合《生活垃圾填

		行，防止 污染物泄 漏及二次 污染。 2. 监测垃圾 填埋场周 边环境， 包括大					埋场封场技术规范》 （GB/T 51403）。 （2）边坡维护：监测 边坡稳定性，清理滑坡 隐患，补种植被防止水 土流失。（3）导气石 笼维护：疏通导气管 道，确保甲烷等气体有 效收集或燃烧，防止爆 炸风险。 3.2渗滤液处 理系统维护（1）处理 工艺：采用“预处理 +生化处理+深度处 理”工艺，确保出水 水质符合《生活垃圾填 埋场污染控制标准》 （GB 16889-2024）表 4 标准。（2）设备维 护：每日巡检提升 泵、鼓风机、膜组件等 设备，记录运行参数 （如压力、流量、电导 率）。每季度清洗膜 组件，年度更换超滤 膜。污泥处理：每月 清理收集池淤泥，确保 管道流量≥设计值的 90%，脱水后污泥含水 率≤80%，外运至指定 填埋场或焚烧厂处置， 需提供处置协议及转移 联单。 3.3雨水排放系 统维护（1）排水沟清 理：每月疏通排水沟， 清除淤积物，确保排水 通畅。特别在雨季前完 成排水沟清淤，坡度保 持≥2%。（2）集水池 维护：定期清洗集水 池，防止垃圾堵塞，雨 季前全面排查排水能 力。
2							
3							
4							
5							