

2025 年清理林区垃圾服务项目 采购需求

（一）项目服务范围及面积

服务范围是长春市净月潭实验林场经营范围内的全部国有林地，其四至为：东至莲花山生态旅游度假区和双阳区，南部与双阳区毗邻，西至永兴街道和新立城镇，北至二道区。项目区域内总面积为 7215 公顷，南北距离约 18 公里，东西距离约 10 公里。全年清理垃圾量至少为 3760 立方米。

（二）项目服务内容

服务范围内日常垃圾和集中偷倒垃圾的清理、外运及垃圾处理。

（三）项目服务期

项目服务期为 1 年，即 12 个月。

（四）用工情况说明

1. 日常保洁人员配备

由服务单位配备日常保洁员 6 名（每日工作 8 小时），开展为期 8 个月（4 月—11 月）的林区日常保洁工作，工作范围主要在农林大界、黎明大界、胜利大界及二林场两条徒步路线。全年 8 个月的日常保洁总面积约为 56.1 公顷次，人均保洁面积约为 9.35 公顷次。

2. 车辆及机械配备



垃圾清理作业主要需要小型日常保洁车、自卸车及胶轮钩机等三种设备，按照每台设备工作 8 小时为 1 台班计。

(1) 小型日常保洁车负责日常保洁人员的垃圾存放、处理以及林区内的日常巡护工作，8 个月的保洁期内共需 240 台班。6 名保洁员至少每日清理垃圾 2 立方米，则全年 8 个月保洁期至少清理垃圾 480 立方米（2 立方米/日×30 日×8 月）。

(2) 自卸车负责装运、处理集中偷倒垃圾，保洁期 12 个月，全年至少清理垃圾 3280 立方米。由于对大型运输车辆管控严格，5 立方米的自卸车在每次运输时最多只能装载 4.5 立方米的垃圾：

①林区到十里堡垃圾处理站平均运输距离约为 28 公里，受作业环境、垃圾分散程度及运输距离影响，分布较零散、作业较难、运距远的垃圾数量至少为 2800 立方米，至少需要自卸车 623 台次（2800 立方米÷4.5 立方米/台次≈623 台次），每台班能往返运输 3 次，至少需要自卸车 208 台班完成。

②分布特别零散且急须处理的临时垃圾数量至少为 480 立方米，这种垃圾即装车即运出，无法装满整车，至少需自卸车 92 台班完成。

以上至少需自卸车 300 台班。

(3) 由于林区垃圾的产生具有不确定性，很多大型生

活垃圾和建筑垃圾被偷倒在山沟里，因此需要租赁胶轮钩机等设备将垃圾装车。根据随时发现随时处理原则，全年需租赁胶轮钩机至少 50 台班。

(4) 综上，服务范围内全年清理垃圾至少为 3760 立方米，需全部运往十里堡垃圾处理站进行统一处理，不得在林区内就地掩埋。

