

延安市森林草原防火中心

关于陕西省延安市东南部 3 县森林火灾高风险区综合治理工程建设项目采购需求的报告

根据《延安市行政审批服务局关于陕西省延安市东南部 3 县森林火灾高风险区综合治理工程建设项目初步设计的批复》，我单位编制了延安市东南部 3 县森林火灾高风险区综合治理工程建设项目采购需求，现就政府采购需求相关情况说明如下：

一、项目概况

项目名称：陕西省延安市东南部 3 县森林火灾高风险区综合治理工程建设项目

采购方式：公开招标

预算金额：1921.96 万元

合同履行期限：自合同签订之日起 1 年。

项目实施地点：宜川县、黄龙县、洛川县

验收标准：验收标准执行国家《森林火险区综合治理工程项目建设标准》（林规发〔2014〕19 号）、《森林防火视频监控系统技术规范》（LY/T2581-2016）、《森林防火地理信息系统技术要求》（LY/T2663-2016）、《林业数据采集规范》（LY/T2927-2017）的规定。

二、项目建设目标

通过项目建设,进一步提高项目区森林火灾高风险区的专业扑火队能力和火情瞭望监测能力,建设装备专业化与现代化的专业扑火队伍,逐步形成全天候、全方位的林火立体监测网,全面提升项目区森林火灾的综合防控能力。通过火情瞭望监测系统建设,结合人工地面巡护,使项目区林火监测面积综合覆盖率达到95%以上,重点火险区森林火灾受害率严格控制在0.9‰以内。

三、项目建设内容、规模

项目建设内容主要包括:火情瞭望监测系统建设、专业扑火装备能力建设2个方面。其中:

1、火情瞭望监测系统系统

包括防火视频监控铁塔、视频监控设备、传输系统、县级管理指挥中心和林场分控中心、智能语音警示系统。其中:

(1)防火视频监控铁塔:新建视频监控塔22座,其中洛川县新建10座,黄龙县新建6座,宜川县新建6座。

(2)视频监控设备:新建视频监控点22个,改建视频监控点12个。其中,洛川县新建10个;黄龙县新建6个,由于前期视频监控设备坏损,本次黄龙县改建维修4个;宜川县新建6个,由于前期视频监控设备坏损,本次宜川县改建维修8个。

(3)传输系统:对34个视频监控点,新建中级传输立杆10个;

(4)县级管理指挥中心:新建县级管理指挥中心1个(洛

川县），改建县级管理指挥中心 2 个（黄龙县、宜川县）；

（5）林场分控中心：新建林场分控中心 7 个，其中洛川县 2 个，黄龙县 3 个，宜川县 2 个。

（6）智能语音警示系统：新建林区智能语音警示系统 70 套。

2、专业扑火装备能力建设

包括扑火机具、扑火装备及巡护设备

（1）扑火机具：配备背负式风水灭火器 160 台、便携式风力灭火器 120 台、森林消防超高压水泵 8 台、森林消防接力水泵 16 台、移动水池 12 个、消防水带 480 卷、水袋背包 160 个、油锯 40 台、高枝油锯 20 台、割灌机 20 台。

（2）扑火装备：配备北斗手终端 20 部、对讲机 15 对、望远镜 20 副、森林消防四轮摩托车 12 辆。

（3）巡护设备：购置机巢式巡护无人机 3 架，火场无人侦察机 6 架（含数据采集及传输设备），巡护无人机 12 架。

延安市森林草原防火中心

2025 年 8 月 7 日



