# 采购内容和要求

一、项目概况：本项目为汉中市2024年国土绿化试点示范项目实施方案编制，建设单位为汉中市市林业局。项目主要建设内容为完成汉中市2024年国土绿化试点示范项目涉及小班的外业调查、落地上图、数据分析，按项目申报指南和相关技术规程要求，完成项目实施方案文本、项目建设任务表、投资概算表、项目绩效申报表等材料的编制工作。配合项目申报单位完成项目评审、反馈意见修改完善等工作。

二、服务期限：自合同签订之日起30日历天内完成

三、质量要求：通过上级部门评审。

四、服务要求

1、前期工作

（1）资料收集工作

项目编制单位抽调专业技术人员，组成编制工作组，深入项目涉及的汉台、南郑、城固、洋县、勉县、略阳摸清项目区域概况。主要调查收集项目各县的地形地貌、水文资源、气候特点、土壤概况、植被分布、森林资源现状以及行政区划、人口数量、经济发展、交通条件、基础设施、劳动力资源等现状条件，以及项目用工、用苗、物料的当地市场价格等，为项目建设摸清条件。

（2）分析实施国土绿化的必要性、有利条件和不利因素

从生态保护和修复战略发展、区域生态安全、林业碳汇、区域生态安全、乡村振兴战略等方面分析项目建设的必要性；

从政府重视、政策支持、社会经济状况、水热条件、科技支撑、营林技术、专业队伍、群众积极性等方面分析项目实施的有利条件；

从项目区立地条件、建设成本、管理因素等方面分析项目建设的不利因素。

2、确定主要建设内容

营造林：按照造林等技术规程要求，在疏林地、一般灌木林地、采伐及火烧迹地、村庄周围和其他规划造林地采取人工造林。充分考虑水资源时空分布和承载力，年降水量 400毫米以下的干旱半干旱地区，推广乔灌草结合的模式，合理运用节水技术。积极采用乡土树种，合理配置植被类型，提倡使用多样化树种营造混交林。针对退化林分主要采取以下措施：

一是更替修复。对重度退化、重大危险性林业有害生物危害的林分，可采取小面积块状皆伐、带状采伐并人工更新造林等方式更换树种进行修复。

二是补植修复。对中度退化林分，根据枯死、濒死木分布状况，采取团状、单株采伐等方式，伐除枯死、濒死木，林冠下补植补造乡土树种和人工促进天然更新，形成混交林。

三是抚育修复。对轻度退化林分，采取疏伐、透光伐、生长伐等方式，调节林分密度,促进林木生长；对于有萌菜能力的乔木林或灌木林，可采用平茬复壮进行修复。

五、交付成果

成果质量应通过上级部门评审、符合国家及相关部门规定的验收合格标准。主要成果应包括《汉中市2024年国土绿化试点示范项目实施方案》（含电子版、纸质版）等。