

# 一、服务要求

## （一）项目内容

2023-2024 年度松材线虫病防控松树注干施药服务采购项目（以下称项目）拟实施注干施药保护松树 20 万株，规划设计注干施药实施区域 33793 亩，项目总预算 800 万元。

## （二）服务期限

2023 年 12 月至 2024 年 2 月。

## （三）实施区域

项目实施区域详见分包要求和附件（黄山风景区 2023-2024 年注干施药规划区域分布图）。黄山风景区管理委员会园林局（以下称园林局）在中标人作业时可根据现场地形情况调整实施区域，以避免无法施工的悬崖峭壁。在划定的实施区域内注干施药保护松树数量未实施完成时，园林局可补充划定实施区域。

## （四）项目预算

鉴于本项目施工任务重、施工难度大（规划设计实施区域环境复杂、地形复杂、易遭受冰冻雨雪天气影响）、施工工期紧等原因，为满足施工进度要求，本项目分为两个包。

第一包规划设计实施面积 16813 亩，最高海拔 1210 米，主要分布于钓桥庵（A1 区域，设计面积 6895 亩，海拔 460-1150 米）、簪昔坑（A2 区域，设计面积 5521 亩，海拔 575-1210 米）、寨西（A3 区域，设计面积 4397 亩，海拔 420-930 米），共计划注干施药保护松树 10 万株，最高限价 40 元/株，预算 400 万元。

第二包规划设计实施面积 16980 亩，最高海拔 1160 米，主要分布于松谷庵（B1 区域，设计面积 9049 亩，海拔 500-1160 米）、血盆坑（B2 区域，设计面积 4366 亩，海拔 460-1040 米）、夫子山（B3 区域，设计面积 3565 亩，海拔 390-990 米），共计划注干施药保护松树 10 万株，最高限价 40 元/株，预算 400 万元。

## （五）采购方式

公开招标。根据本项目实施需要，采取综合评分法。

## （六）项目要求

### 1、施工技术要求

中标人需按照安徽省松材线虫病防治指南打孔注药保护技术标准和采购人要求开展防

治。

## 2、施工质量要求

符合三个“100%”施工质量要求：

(1) 实施区域内松树百分之百注干施药(如遇异常松树或胸径<6cm等情况，可申请并经批准后不予实施，不计算在内)；

(2) 注干施药百分之百符合技术规范；

(3) 注干施药松树百分之百悬挂标示牌(含二维码，标示牌的材质、款式等由园林局认定)。

## 3、防控效果要求

2024年秋季注干对象松树因松材线虫病致死率不得超过0.5%(松材线虫病致死树从2024年6月1日起开始统计)，药害率不得超过3%；2025年秋季注干对象松树因松材线虫病致死率不得超过1%。

## 4、施工进度要求

除人力不可抗拒因素及采购人认可的情况外，施工进度原则上需按照2023年12月底前完成注干施药株数总量的30%、2024年1月底前完成注干施药株数总量的60%、2024年2月底前完成注干施药株数总量的100%的要求实施。

## 5、施工要求

(1) 中标人需使用黄山市松材线虫精细化管理平台，通过标示牌中的二维码对每株注干施药松树进行数据采集录入。

(2) 园林局实行施工期负面清单管理。园林局制定注干施药施工质量、施工管理、生态环境保护等方面负面行为清单，由管理区和林检站采用随机抽取检查对象、随机选派检查人员“双随机”管理模式，开展施工期现场巡查检查，填写《注干施药项目施工期巡查检查记录单》对发现负面行为，立即通知中标人组织整改。

(3) 中标人需回收实施区域往年已注药的药瓶，不得在往年注药孔注药；中标人需保留往年注干施药的标示牌，且需对松动的标示牌进行加固。

(4) 中标人需在本项目实施过程中应用地理信息等相关软件进行绘图、测量、定位。

(5) 鉴于本项目实施区域山高路远、峰高谷深、易遭受冰冻雨雪天气影响等原因，为

了预防和控制本项目实施过程中潜在的事故或紧急情况发生,中标人需在本项目实施过程中加强应急救援管理。

(6) 中标人需遵守黄山风景区森林防火、动植物保护、生态环境保护等相关管理规定。

(七) 投标须知

1、本项目采取第三方施工质量核查验收、防治效果中期验收和末期验收,验收合格后按约定付款方式付款。

2、本项目分为两个包,供应商可兼投可兼中。

附件:黄山风景区 2023-2024 年注干施药规划区域分布图

黄山风景区2023-2024年注药规划区域分布图

