

紫金县 2026 年国家级林业有害  
生物中心测报点监测项目  
林业调查规划设计服务

需求书

选取单位：紫金县林业局

日期：2026 年 4 月

# 方案择优选取项目内容

## 一、中介服务单位资格要求

1、已在中国境内注册，在法律上、财务上独立，合法运作的独立法人，且经营范围必须满足本次公开选取范围；

2、中介服务机构须有林业调查规划设计的服务能力，且具备中国林业工程建设协会颁发的《林业调查规划设计资质证书》，或省级以上(含省级)林学会颁发的《林业调查规划设计单位资质证书》，资质等级为丙级或以上资质。

3、已入驻广东省网上中介服务超市且信用良好，近两年内无不良信用记录。

## 二、项目概况

1、项目名称：紫金县 2026 年国家级林业有害生物中心测报点监测项目林业调查规划设计服务；

2、建设服务单位：紫金县林业局

3、项目地点：紫金县境内

4、项目概况：应用无人轻型飞机进行航空录像和摄像，勾绘判别分析油桐尺蛾、薇甘菊的发生灾害情况。监测范围包括紫城、附城、乌石、瓦溪、九和、蓝塘、凤安、好义、上义、义容、苏区、龙窝等 12 个片区 55 条村 16 个固定标准地，监测面积约 14000 公顷。马尾松毛虫监测范围包括上义、中坝、水墩、凤安等镇；

5、服务金额：73222 元；

6、项目资金情况：财政资金。

## 三、工作内容

按照《国家级中心测报点主测对象测报办法》的要求，按时开展测报对象面上虫情调查、固定标准地观测，通过《林业有害生物及野生动物疫源疫病信息管理平台》上报虫情动态和短期预报，定期发布中长期预测预报。



虫情动态和短期预报：将测报对象的发生情况（包括：有害生物种类、发生地点、发生面积、病虫株率、虫口密度、调查时间、危害程度及造成的经济损失），采取的主要措施，组织领导和技术措施，防治面积，预期效果；有害生物发生发展态势分析等，通过《林业有害生物及野生动物疫源疫病信息管理平台》上报。

中长期预测预报：根据上述调查和结合固定标准地观测数据，开展监测对象的全年和半年发生趋势预测预报。上报至省森林资源保育中心以及国家林业和草原局生物灾害防控中心。

紫金县国家级中心测报点的主测对象为薇甘菊和油桐尺蛾，

监测调查方式以地面人工调查为主，并辅以诱虫灯和引诱剂调查相结合的方法。采取踏查、标准地调查和定向调查等方法开展外业调查。踏查：根据往年监测对象发生、分布及危害情况，在中心测报点监测覆盖范围内，按责任地段和巡视线路进行踏查；踏查路线必须要经过发生区和边缘区；必要时在边缘区设置临时路线进行踏查；踏查时每隔 500 米选取有代表性的寄主树种进行观察。样地调查：在踏查的基础上，发现虫情后再设样地调查，具体调查和记录虫口密度、有虫株率、危害程度及虫口存活情况等，样地的设置及数量。样地的数量因寄主树种林地面积大小而异，照顾到全面和代表性。

#### 四、方案择优选取的要求

1、技术方案要求，报名的供应商应提供技术方案，格式自拟。项目技术方案契合实际，突出重点，抓住关键，文字宜精练、表述须清晰，内容具有针对性，总体控制在 20 页以内，否则将不利于该技术方案的评审得分。

2、工期要求：

①外业调查：安排监测调查时间为 4-11 月份，每月调查一次；监测调查方式以地面人工调查为主，采取踏查、标准地调查和定向调查等方



法，必要时可采用无人机作为辅助手段开展外业调查。

②内业整理：及时开展内业资料整理工作，每月按时保质保量完成监测调查数据的汇总工作，并将薇甘菊、油桐尺蛾发生情况上传至《林业有害生物及野生动物疫源疫病信息管理平台》。

3、服务金额：5.00%下浮率至 0.01%下浮率。

4、服务金额以县财政评审中心评审价 73222 元为基准价，结算价 =73222\*（1-下浮率）。

## 五、付款方式

具体以合同签订为准。

## 六、其它要求

1、中选机构所报价为项目整体包干价。报价应包括本项目所需全部费用，包括但不限于：材料费、人工费、管理费、差旅费、利润、税金等。

2、中选机构必须自行考虑本项目在实施期间的一切可能发生的费用。在本合同执行过程中，项目业主将不再另行支付与本项目相关的任何费用。

3、付款方式：待中选机构提交成果资料，经验收合格后，中选机构需开具相应数额的发票及项目合同等资料向项目业主提交服务费用支付申请。

4、中选机构在开展工作中需配合业主做好后续一些相关工作。

5、同期内如发生人身安全及其它事故，一切责任和经济补偿均由中选单位负责。

