

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名	赵莉茵
	职称	研究员
	工作单位	中国科学院动物研究所
项目信息	项目名称	安徽省宣城市2026年中央财政林草有害生物防治项目靶向松材线虫新型纳米杀线剂飞防治理
	供应商名称	南京林业大学
专业人员论证意见	《安徽省宣城市2026年中央财政林草有害生物防治项目》批复的“靶向松材线虫松材新型纳米杀线剂飞防治理项目”拟采用的药剂系南京林业大学牵头研发,属于松材线虫病第三代飞防制剂,具有以下先进性: ①通过添加抗干旱成分,提高松树抗旱能力延长救治窗口期;②通过靶向纳米技术,实现杀线剂均匀散布、分钟级内吸渗透,进而由松针快速进入树木输导组织;③宣城市相关区县已开展推广示范,取得良好成效适宜该区域使用。 药剂具有靶向性强、避免雨水冲刷、低毒、低残留、长持效期、区域针对性强等优点,通过与同类松林大面积航空喷洒及用的杀线剂产品进行比较,结合查阅相邻区域飞防验收意见、查新报告支撑材料,专家组认为该产品具有满足采购需求唯一性。 根据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条规定,由于本项目从属上述规定的第一种情形“只能从唯一供应商采购的”,因此本项目采用单一来源采购方式。	
专业人员签字	赵莉茵	日期: 2026.5.10

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名	曹 冰
	职称	教授 (二级)
	工作单位	安徽农业大学
项目信息	项目名称	安徽省宣城市2026年中央财政林草有害生物防治项目靶向松材线虫新型纳米杀线剂飞防治理
	供应商名称	南京林业大学
专业人员论证意见	《安徽省宣城市2026年中央财政林草有害生物防治项目》批复的“靶向松材线虫新型纳米杀线剂飞防治理项目”，拟采用的药剂系南京林业大学牵头研发，属于松材线虫病第三代飞防制剂，具有以下先进性： 1) 通过添加抗旱成分，提高松树抗旱能力，延长救治窗口期； 2) 通过靶向纳米技术，实现杀线剂均匀散布，3分钟内被内吸渗透，进而由松针快速进入树脂管组织； 3) 宣城市相关区县已开展推广示范，取得良好成效，适宜该区域的使用。 药剂具有靶向性强，避免雨水冲刷，低毒，低残留，长持效期，区域针对性强等优点。通过与同类松林大面积航空喷洒应用的杀线剂产品进行比较，结合查阅相邻区域应用验收意见，查新报告等支撑材料，专家组认为该产品具有满足采购需求的唯一性。 根据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条规定，由于本项目从属上述规定的第二种情形“只能从唯一供应商采购的”，因此本项目采用单一来源采购方式。	
专业人员签字	曹 冰	日期： 2026. 5 . 10

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名	吕金
	职称	研究员 (二级)
	工作单位	中国林科院
项目信息	项目名称	安徽省宣城市2026年中央财政林草有害生物防治项目靶向松材线虫新型纳米杀线剂飞防治理
	供应商名称	南京林业大学
专业人员论证意见	《安徽省宣城市2026年中央财政林草有害生物防治项目》批复的“靶向松材线虫新型油棒剂防治治理项目”，拟采用南京林业大学研发的“靶向松材线虫第三代纳米杀线剂”，是以下发通知： 1) 通过添加抗干旱剂，提高松材线虫防治效果，减少高口期； 2) 通过靶向油棒剂，实现杀线剂均匀散布，分散性，由叶渗透，再由树液快速进入树体输导组织； 3) 宣城市相邻区县已开展示范推广，取得良好成效，适宜该区域的使用。 该剂具有靶向性强，避免雨水冲刷，低毒低残留，持效期长，区域针对性强等优点，通过田间试验和室内喷雾应用试验，杀线剂产品进行对比，符合全国推广应用要求，意见报告书支撑材料，按照从优原则，符合推广要求。 根据《中华人民共和国政府采购法》第31条规定，对本项目从库以该产品的第1种“杀线剂”已列入“政府采购目录”，因此	
专业人员签字	吕金	日期：2026.5.10