

阳江市林业科学研究所

林地范围测量项目需求书

一、单位资格

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. 报名参加本次采购服务的企业须具有相关资质。

二、项目概况

1. 项目名称：林地范围测量项目报告书

2. 建设单位：阳江市林业科学研究所

3. 项目情况：对阳江市林业科学研究所所属林地区域实施矢量测量。

三、公开选取项目范围及工作内容、技术要求

本次公开选取项目范围为阳江市林业科学研究所所属全部林地区域，涵盖核心实验林区、育苗基地林区及外围防护林区，矢量数据来源由江城区自然资源局提供。工作内容包括：1. 林区权属边界矢量测量，精准采集边界特征点坐标，明确林地与周边农田、道路、居民点等地块的分界；2. 编制完整的矢量测量成果报告，含矢量数据图层、技术说明、精度分析等内容。技术要求需严格遵循以下标准：1. 平面坐标系统采用 2000 国家大地坐标系，高程系统采用 1985 国家高程基准；2. 边界点平面位置中误差 $\leq \pm 0.5$ 米，高程中误差 $\leq \pm 0.3$ 米；3. 矢量数据格式需支持 SHP、DXF 等通用格式，属性字段需包含地类代码、面积、权属单位等关键信

息；4. 成果需通过建设单位组织的专业审核，确保数据真实、准确、完整。

四、工期、人员、成果要求

（一）工期要求

1. 本项目总工期为 7 日历天，自合同签订之日起计算。用于配合建设单位审核及成果修改完善。
2. 若遇不可抗力因素（如极端天气、疫情管控等）导致工期延误，乙方需提前 3 个工作日向甲方提交书面申请，经甲方书面同意后方可顺延，顺延时间以双方确认的天数为准。

（二）人员要求

1. 乙方需配备不少于 2 名专业技术人员参与项目，其中项目负责人需具备测绘相关专业中级及以上职称，且有 2 年以上林业或土地测量项目管理经验；现场测量人员需持有有效的测绘作业人员证书（如测量员证、注册测绘师资格证等）。
2. 项目实施期间关键技术人员需保持稳定，未经甲方书面同意不得擅自更换；若因特殊情况需更换，需提前 2 个工作日提交申请，并确保替换人员资质不低于原人员水平。

（三）成果要求

1. 成果提交形式：需同时提交纸质版和电子版成果。纸质版包括矢量测量成果报告正本 1 份、副本 2 份，均需加盖乙方公章；电子版包括矢量数据（SHP、DXF 格式）、报告 PDF 版及技术说明文档，存储于加密 U 盘中提交。
2. 成果验收：乙方提交的成果需满足本需求书第三部分技术要求的全部条款，且通过甲方组织的专业审核。审核通过后甲方出具验收合格证明；若审核未通过，乙方需在甲方指

定的 7 日历天内完成修改并重新提交，直至合格。

五、收费计算方法

1. 本项目收费参照《测绘工程产品价格》（国测财字〔2002〕3 号）及相关补充规定，结合项目实际测量范围、地形复杂度、工作量等因素综合计算。
2. 成果制作费：包含纸质成果打印装订费、电子版数据处理及加密存储费。纸质成果按正本 100 元/份、副本 50 元/份计；电子版成果按 200 元/套计（含加密 U 盘成本）。
3. 项目总收费为上述各项费用之和，最终金额以甲乙双方签订的正式合同为准。

六、采购方式

方案择优选取

七、结算方式

1. 本项目结算以甲乙双方签订的正式合同、成果验收合格证明及相关结算资料为依据。
2. 乙方需在甲方付款前向甲方提供符合国家税务规定的增值税专用发票，发票内容应与项目实际服务内容一致，否则甲方有权暂缓付款。
3. 所有款项均通过银行转账方式支付至乙方指定的对公账户，乙方需提前向甲方提供账户信息并确保其有效性。
4. 若因乙方原因导致成果验收延迟或不合格，甲方有权相应顺延付款时间，直至问题解决。

八、违约责任

1. 任何一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合

约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2. 任何一方明确表示或者以自己的行为表明不履行合同义务的，对方可以在履行期限届满之前要求其承担违约责任。

九、解决争议方式

1. 服务合同中如有未尽事宜，双方协商后可以签订补充协议，但补充协议不得与法律法规和有关政府采购政策相违背。

2. 对于合同履行过程中出现的纠纷，双方应友好协商方式解决。协商解决不成时，任何一方均可向采购方所在地的人民法院提起诉讼解决。

阳江市林业科学研究所

2026年4月7日

