

政府采购合同

(服务类)

项目名称：全省优于亚米级影像获取及成果制作（第1包）

项目编号：2025BFAFZ02004-1

甲方（采购人）：安徽省基础测绘信息中心

乙方（中标人）：长光卫星技术股份有限公司

签订地：安徽省合肥市

签订日期：2025 年 9 月 1 日



安徽省测绘档案资料馆（安徽省基础测绘信息中心）（以下简称：甲方）通过安徽公共资源交易集团项目管理有限公司组织的公开招标方式采购活动，经评标委员会评定，长光卫星技术股份有限公司（以下简称：乙方）为本项目中标人，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 服务

1.2.1 服务名称：全省优于亚米级影像获取及成果制作 第 1 包；

1.2.2 服务内容：获取安徽省 10 月全域 14.01 万平方千米亚米级（优于 1 米）分辨率卫星影像数据实现全覆盖。

1.2.3 服务质量

（1）时相及范围

影像时相：2025年10月期间。

范围：安徽省全域亚米影像数据全覆盖，影像范围在省界范围基础上外扩300米。

（2）影像质量和参数要求

①全色影像卫星星下点原始空间分辨率优于1米，和与其捆绑的 ≥ 4 波段多光谱数据。

②每景原始影像的云、雪之和的面积覆盖率 $\leq 15\%$ （其中云覆盖 $\leq 10\%$ ），建城区域无云雾覆盖，对被覆盖部分应当补采，少量难以获取的区域或后期补缝隙补漏洞时可适当放宽。

③原始影像拍摄侧视角

a. 平原与丘陵地区 $\leq 25^\circ$ （其中侧视角 $\leq 15^\circ$ 的占总体比例不小于75%）；

b. 山地与高山地区 $\leq 20^\circ$ （其中侧视角 $\leq 15^\circ$ 的占总体比例不小于80%）。

④数据以景的方式提供，每景数据有对应的RPB/RPC参数，邻景间的重叠区域 $\geq 10\%$ （含挖补区域）。

⑤影像层次丰富，纹理细节清晰，色调正常，无明显噪声、斑点、坏线、接痕和变形，且城区建筑无异常高亮；影像反差适中，无高、低光信息损失，直方图显示接近正态分布；图像灰度层次丰富；无大面积噪声和条带；不得出现影响采集和判读的大面积过曝光斑。

⑥影像采集时间为2025年10月，每天采集时间为9:00-16:00。

⑦数据级别为预正射(L1A)产品，量化级别为16位，原始影像数据以Geotiff格式提交，采用WGS84坐标系UTM投影。

⑧具备应急能力并在合同签订后制定完善的应急预案，若因天气等不可抗力原因，在10月25日仍未完成全覆盖，则需启动应急预案。确保合同规定时间内做到100%覆盖，由此所发生的费用包含在投标报价中，采购人后期不再另行支付。

(3) 汇交要求

2025年11月30日前，向安徽省测绘档案资料馆完成全部合格成果的归档与汇交。

(4) 交付介质要求

每批次交付的影像数据、影像数据元数据文件及描述文档以移动硬盘形式提供。

(5) 批次移交清单要求

分批次交付内容包括：

- ①原始影像数据；
- ②快视影像数据(JPG 格式的浏览文件)；
- ③索引文件：含影像范围接合图表、影像边界；
- ④采购人指定的测绘质检部门出具的批次影像资料质检结果；
- ⑤资料移交清单（采购人指定格式和要求）；
- ⑥XML格式影像元数据文件；
- ⑦RPB/RPC文件，包含了有理多项式系数文件，可以将图像空间位置（行列）与经度、纬度、地表模型联系在一起；
- ⑧其它相关资料。如卫星及其传感器的详细参数等。

注：第①至⑦项需提供数据文件1份，存储介质为硬盘2份。第③项需同时提供shp格式矢量文件和JPG格式图像文件。第⑤项需提供签字盖章的纸质文本原件1份。

（6）验收要求

提交的全部成果需通过采购人指定的第三方质检单位质量检验。

（7）汇交和归档成果要求

获取完成后，进行项目整体汇交和成果归档。

①影像资料。包括全部原始卫星影像数据、快视影像数据、索引文件、元数据文件、RPB/RPC文件及其他相关资料。

②文档资料。包括移交清单、项目专业技术设计书、项目工作总结、采购人指定的第三方质检单位出具的测绘成果质量检验报告等。

成果以电子版和纸质版两种方式提交，电子版提供Word格式及PDF格式。

1.3 价款

本合同总价为：¥ 1,863,330 元（大写：人民币 壹佰捌拾陆万叁仟叁佰叁拾 元）。分项价格：

序号	分项名称	分项价格（元）
1	获取安徽省10 月全域14.01 万平方千米 亚米级（优于1 米）分辨率卫星影像数据 实现全覆盖。	1,863,330
2	影像范围在省界范围基础上外扩300 米	0
3	其他费用	0
总价（元）		1,863,330

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：合同签订后支付合同金额的60%，交付全部质检合格成果后支付合同金额的40%；

1.4.2 发票开具方式：增值税专用发票，税率6%。

1.5 服务期限、地点和方式

1.5.1 服务期限：2025 年11 月30 日前完成成果汇交，汇交至安徽省测绘档案资料馆。自验收报告签字确认之日起进入一年的售后服务期；

1.5.2 服务地点：安徽省，采购人指定地点；

1.5.3 服务方式：按照招标文件采购需求进行服务。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的 0.5% 计算，最高限额为本合同总价的 5%；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每延迟付款一日的应付而未付款的 0.5%计算，最高限额为本合同总价的 5%；延迟付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人都有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.6.7 因甲方未按合同约定支付价款、未按合同约定受领标的物、擅自解除合同导致乙方遭受的直接损失，乙方可向甲方申请赔偿，赔偿金额由双方协商一致；针对因政策变化等原因不能签订合同或解除合同时，造成乙方合法利益受损的情形，可以给予乙方合理补偿，补偿金额不得超过

乙方的直接损失。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 1.7.1 种方式解决：

1.7.1 将争议提交 合肥 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向 合肥市 人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

甲 方：安徽省基础测绘信息中心
(单位盖章)

法定代表人

或授权代表 (签字)：

时间：2025年9月2日

乙方：长光卫星技术股份有限公司
(单位盖章)

法定代表人

或授权代表 (签字)：

时间：2025年9月1日

乙方账户信息

户名：长光卫星技术股份有限公司

账号：01320310000000013

开户银行：吉林银行股份有限公司长

春龙湖大路支行

