

合同编号：BCJT-2022-前期类合同-3274

广西柳州市北城投资开发集团有限公司正射、影像、视频制作
服务合同

委托方（甲方）：广西柳州市北城投资开发集团有限公司

承揽方（乙方）：广西银翔科技有限公司

证书编号：乙测资字 45503744

签订日期：2022 年 01 月 13 日

国家测绘局

制定

国家工商行政管理局

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》和有关法律法规，本着平等资源和诚实信用的原则，一致同意签订如下协议，供双方共同遵守：

一、服务内容

1. 协议有效期

本协议有效期为：自本协议签订之日起至 2023 年 12 月 31 日止。本协议履行期限届满，如本协议项目尚未实施完毕，且非乙方责任的，由甲方根据本协议履行情况决定是否续约。

2. 委托事项

对甲方委托项目进行真彩色航空摄影、1:500/ 1: 1000 正射影像图制作、拍摄视频、施工用地现状调查工作，编制符合甲方要求的工程项目进展情况成果图、视频成果。

二、协议报价

参考《测绘生产成本费用定额》财建[2009]17号文件，乙方本项目投标报价为本协议报价（人民币），标准幅标准单价 4.5 折，即：1、1:500 1837.55 元/幅，2、1:1000 2228.36 元/幅。

三、作业依据

1. 空间参考系

(1) 平面坐标系：采用 2000 国家大地坐标系，中央子午线为 $109^{\circ} 30'$ ， 1.5° 分带，高斯克吕格投影；

(2) 高程系统：采用 1985 国家高程基准。

2. 执行标准

1. 《低空数字航空摄影规范》(CH/Z 3005-2010)。
2. 《数字航空摄影测量、空中三角测量规范》(GB/T 23236-2009)。
3. 《基础地理信息成果 1:500、1:1000、1:200 数字正射影像图》(CH/T 9008.3-2010)。符合国家规范、相关技术要求。

3. 成果与服务要求

对委托事项进行真彩色航空摄影、1:500 /1: 1000 正射影像图制作、施工用地现状调查、编制实时工程项目进展情况成果图件：

(1) 航空摄影（具体参数按照项目情况进行调整）

航摄比例尺	1:500 /1: 1000
目的与用途	编制 1:500 /1: 1000 精度正射影像图，同时完成指定区域内地面现状调查工作
航摄种类	真彩色、彩红外
航摄仪类型	DCM



地面像元分辨率	12 μ *1000=1.2cm
相对航高	H=200~270m
航线敷设	按东西飞行，旁向常规接飞
航向重叠	10%-35%
航线弯度	不大于 3%
行高要求	同一航线上最大航高与最小航高之间不大于 20cm，相邻航线航高只差不大于 20cm
倾斜角	一般不大于 2°，最大不超过 4°
旋偏角	一般不大于 8°，最大不超过 10°
测区范围覆盖	旁向覆盖超出测区边界不少于相幅 50%，航向覆盖超出边界不少于一条基线（2 片）
影像质量要求	影像清晰、层次丰富、反差适中，彩色色调柔和鲜艳、色调均匀，相同第五的色彩基调基本一致

(2) 数字正射影像地图制作（具体按照项目情况进行调整）

实现航空影像的测区，制作 1:500 /1: 1000 精度数字正射影像图；命名与坐标系统根据有关规范要求并经甲方认可确定。

地图比例尺	1:500 /1: 1000 精度
数据格式	CEOTIFF、JPG 格式
影像图类型	真彩色

(3) 施工用地现状调查范围

调查指定区域的地上施工现状、附着物权属情况及范围。

(4) 视频成果：内容为现状项目沿线高空航拍高清视频。视频分辨率不低于 3K, 拍摄时段天气晴朗，空气通透，画面清晰、镜头稳定，色彩没有失真，不出现太亮或太暗的镜头，画面场景连贯、表现流畅。

四、甲方的责任和义务

1. 甲方的责任

- (1) 在乙方进行开展项目过程中，尽可能提供相应详细的基础资料。
- (2) 及时向乙方反馈甲方内部讨论结果与相应的成果修改要求。

2. 甲方的义务

- (1) 为乙方派出的有关工作人员提供必要的工作条件和协助。
- (2) 按本合同的约定及时足额支付业务费用。

五、乙方的责任和义务

1、乙方的责任

- (1) 按照甲方要求，随时配合甲方进行项目开展。
- (2) 根据甲方要求及时响应成果修改。

2、乙方的义务

- (1) 接甲方通知后 1 日内组织测绘队伍进场作业, 5 个工作日内完成委托任务。
- (2) 乙方应当根据测绘合同约定的测绘内容确保测绘项目如期完成。
- (3) 允许甲方使用乙方为本合同所提供所有的测绘成果。
- (4) 未经甲方允许，乙方不得将其在本合同的权利义务全部或部分转包给第三方。
- (5) 严格遵守国家有关安全保密规定，对项目成果资料做好必要的安全保密工作。

六、业务收费

1. 服务费用（含税金及差旅费）：

参考《测绘生产成本费用定额》财建[2009]17号文件，取标准单价结合中标折扣。

2. 费用调整：如因双方无法预见的原因，致使乙方从事本合同所涉及的业务服务实际时间较本合同签订时预计的时间有明显的增加或减少的，甲乙双方应通过协商，相应调整本条第 1 项所约定的业务费用。

3. 因甲方原因造成服务中止的，甲方应按照已完成的工作量支付相应的服务费。甲方不得以如下非正当理由要求乙方退费：

- (1) 本合同签订后，甲方未能提供资料的；
- (2) 其他非因乙方过错，甲方无故终止合同的。

七、成果的份数及使用限制

乙方按甲方实际需求提供项目相应的电子文件和多媒体演示文件成果，供甲方按本合同约定目的使用。

八、合同的补充及变更

如果出现不可预见的情况，影响业务工作如期完成，或需要提前出具业务报告的，甲、乙双方均可要求对合同相关条款进行变更，但应及时通知对方，并由双方协商签订补充合同。

九、违约责任

本合同一经签订，双方应全面履行合同义务；如有违反，违约方应赔偿由此给对方造成的经济损失。



十、争议的解决

如因本合同发生争议，提交甲方所在地法院裁决。因一方违约导致诉讼的，守约方诉讼产生的诉讼费、评估费、财产保全费、执行费、律师费等费用，全部由违约方承担。

十一、合同的生效

本合同一式捌份，甲方执肆份，乙方执叁份，招标代理壹份，本合同自双方签字并加盖公章之日起生效。

(以下无正文)

甲方：广西柳州市北城投资开发集团有限公司

乙方：广西银翔科技有限公司



授权代表：

授权代表：

(签名并盖章)

(签名并盖章)

2022年1月13日

2022年1月13日

