

珠海市高新区港湾新城周边配套市政道路新建工程项目

测绘

服

务

合

同

珠海高新技术产业开发区征地和城市房屋征收服务中心

湖南省地信建设工程有限公司



委托方(甲方): 珠海高新技术产业开发区征地和城市房屋征收服务中心

承揽方(乙方): 湖南省地信建设工程有限公司

签订地点: 珠海高新技术产业开发区征地和城市房屋征收服务中心

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,经甲、乙双方协商一致签订本合同。

一、项目名称及测量地点

项目名称: 珠海市高新区港湾新城周边配套市政道路新建工程项目测绘

测量地点: 珠海高新技术产业开发区

二、项目工作内容及经费统计

1、本项目中标价为**人民币: 21231.93 元 (大写: 贰万壹仟贰佰叁拾壹元玖角叁分)**。项目经费计算表详见(合同附件)。

2、付款方式

自测绘成果验收合格,资料全部移交甲方之日起 15 个工作日内甲方应向乙方一次性付清全部项目经费, **最终项目经费按实际完成工作量结算。**

3、工作内容

(1) 控制测量: 甲方根据项目需要,在需清理的地块周边布设 GPS E 级控制点(采用 2000 国家大地坐标系,1956 年黄海高程系)。

(2) 规划定桩测量: 根据甲方项目需要,对需征收或清理的地块进行边界红线放样测量并插入红旗进行标示。

(3) 1:500 地籍测绘: 根据甲方项目需要,对需征收或清理的地块,按照比例尺 1:500 的要求进行地籍测绘。

(4) 地类划分、调查及系统数据入库: 根据甲方工作需要,乙方需派专人携带相关仪器设备进行地籍调查直至甲方该项目征收或清理工作完成为止,调查后的数据资料分三部分: a、对地块内所有房屋及附属物须单独分户进行户主名称、面积统计、房屋类型等权属信息在地籍图上进行标注,并编制相应数据表格; b、对地块内不同类型青苗及地上附着物须单独分户进行户主名称、范围、面积、种类等权属信息在地籍图上进行标注,并编制相应数据表格。c、每户地籍调查图形及属性数据须按采购人要求录入甲方使用的珠海高新区征地一张图系统,以满足甲方后期征收或清理工作开展得需要。

(5) 正射影像图及像片控制点连测：利用无人机低空航摄技术获取该项目片区数码航空影像；根据控制点基准点采集像控点；进行空三加密处理；制作正射影像图。（采用2000国家大地坐标系）。

三、执行技术标准及要求

序号	标准名称	标准代号
1	《城市测量规范》	CJJ/T8-2011
2	《全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范》	CH/T2009-2010
3	《卫星定位城市测量技术标准》	CJJ/T 73-2019
4	《国家基本比例尺地图图式第1部分：1：500、1：1000、1：2000地形图图式》	GB/T 20257.1-2017
5	《1:500、1:1000、1:2000外业数字测图技术规程》	GB/T 14912-2017
6	《地籍调查规程》	TD/T 1001-2012
7	《数字航摄仪检定规程》	CH/T 8021-2010
8	《无人机航摄安全作业基本要求》	CH/Z 3001-2010
9	《无人机航摄系统技术要求》	CH/Z 3002-2010
10	《低空数字航空摄影测量内业规范》	CH/Z 3003-2010
11	《低空数字航空摄影测量外业规范》	CH/Z 3004-2010
12	《低空数字航空摄影规范》	CH/Z 3005-2010
13	《测绘成果质量检查与验收》	GB/T24356-2009

四、甲方的权利和义务

1、甲方有权对本项目实施过程的质量和进度提出意见并进行监督。根据需要与乙方协商对项目技术要求做出修改调整。

2、对乙方进场及项目的开展提供相关资料和必要的协助。

五、乙方的权利和义务

1、乙方应甲方要求，在三个工作日内完成测绘的前期准备工作，组织测绘队伍正式进场作业。

2、乙方提交的测绘成果必须符合质量要求，否则必须无偿重测或采取补救措施。

非甲方原因而导致测绘成果质量不符合合同要求并造成严重后果时，乙方对此造成的直接损失负赔偿责任，承担相应法律责任。

六、其它

- 1、甲、乙双方均对资料负有保密义务。
- 2、由于不可抗力致使合同无法执行，按相关法律、法规处理。
- 3、合同执行过程中发生纠纷，由双方协商解决。协商不成可向有管辖权的人民法院起诉。
- 4、合同一式陆份，甲、乙双方各执叁份，由双方代表签字，加盖双方公章或合同专用章即生效。全部成果提交完毕和项目经费结算完成后，本合同终止。

乙方名称	湖南省地信建设工程有限公司	单位地址	衡阳市雁峰区黄茶岭光明路12号
纳税人识别号	914 304 001 850 752 780	联系电话	0734-8421535
开户银行	中国建设银行股份有限公司衡阳解放路支行	银行账号	4300 1540 0640 5000 0439

甲方单位名称(盖章)

代表人(签章):



乙方单位名称(盖章)

代表人(签章):



合同订立时间: 2025 年 8 月 8 日

合同附件：

项目经费计算表

项目名称：珠海市高新区港湾新城周边配套市政道路
新建工程项目测绘

单位：元（保留两位小数）

项目编号	项目内容	计量单位	工作量	价格	分项小计金额	备注
一	航片数字正射影像图 (1:500)立体纠正	幅	0.50	917.38	458.69 ✓	提供正射影像图，格式需要满足系统入库要求。
二	航测像片控制点连测 (1:500)	幅	0.50	1007.06	503.53 ✓	
三	控制测量	点	3.00	3123.50	9370.50 ✓	控制点满足中心后续工作的需要。
四	规划定桩测量	点	8.00	524.54	4196.32 ✓	需要用红旗标识其位置，配合中心项目公证日的摄影指界工作。
五	1:500 地籍测绘	幅	0.50	10365.79	5182.90 ✓	不含地籍调查。
六	地类划分、编辑及现场调查	组日	1.00	1278.13	1278.13 ✓	按中心要求参照珠附[2024]42号文划分地类并编辑地类统计表。需要安排人员携带设备配合中心现场进行分户、取样等工作，对水泥地等一些部件要使用设备现场取芯量取其深度。
七	征地一张图系统数据 入库	组日	1.00	241.86	241.86 ✓	按中心的征地一张图系统要求整理数据格式入库。
八	合计	--	--	--	21231.93 ✓	--
九	人民币（大写）：贰万壹仟贰佰叁拾壹元玖角叁分					
备注说明	报价金额参照中华人民共和国财政部与国家测绘局联合颁布的测绘生产成本费用定额（2009）填写，按实际完成工作量结算。					

