

合同登记编号：CH-2022-032

# 技术服务合同

项目名称：武进国家高新区 2022 年度基础测绘技术服务

委托方（甲方）：武进国家高新技术产业开发区管理委员会

受托方（乙方）：常州市武进规划勘测设计院

签订地点：常州市武进区

签订日期：2022 年 6 月 10 日



甲方：武进国家高新技术产业开发区管理委员会

乙方：常州市武进规划勘测设计院

代理公司：常州常投招标有限公司

甲方委托乙方承担武进国家高新区 2022 年度基础测绘技术服务。项目地点为常州市武进区，为明确双方权责，经双方协商一致，签订本合同，共同遵守。

## 第一条 本合同签订依据

1.1 《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》、《中华人民共和国保守国家秘密法》及其它相关法律、法规；

1.2 国家、省以及地方有关法规、规章及技术规范、标准及其它规定；

1.3 规划项目批准文件；

## 第二条 本合同项目名称及内容

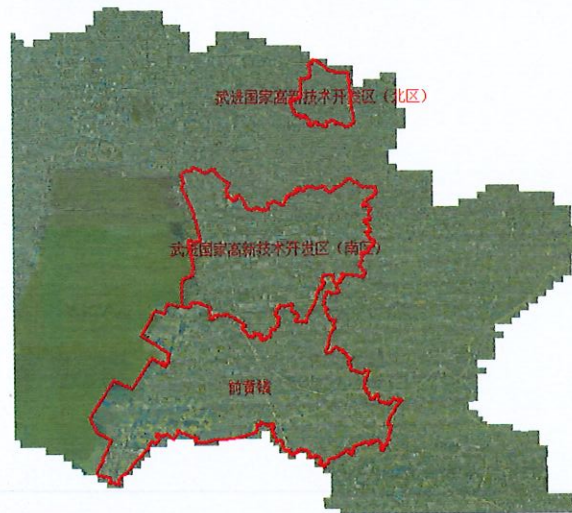
2.1 项目名称：武进国家高新区 2022 年度基础测绘技术服务

2.2 主要内容：

### (1) 实施范围

武进国家高新区管辖范围（含高新区南区、北区及前黄镇镇域）。

具体范围如下图所示：



### (2) 工作内容

高新区（含前黄）政府自建项目，高新区核心区和使用前黄土地由高新区招引的工业项目，工业项目测绘内容仅包括现势地形测绘和规划核实测绘两项。

根据甲方委托按项目规划报建要求制作的批前公示图、批后公布图。

### (3) 具体内容

测绘内容包括地形测量、规划核实测绘、项目放验线、控制测量、管线探测、日照分析测量等系列相关测绘技术服务，主要内容见下表。

序号	项目大类	主要内容
1	测绘技术服务	选址测绘（地形图）
		控制测量
		日照分析测量
		放线测量
		灰线与±0 验线测量（复测）
		规划核实（含地下管线）测量
	自建项目规划条件阶段涉及的地下管线探测	
2	规划报建服务	批前公示图
		批后公布图

### (4) 技术规范要求

- 1) CJJ/T8-2011 《城市测量规范》;
- 2) CH/T2009-2010 《全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范》;
- 3) GB/T 12898-2009 《国家三、四等水准测量规范》;
- 4) GB/T 15967-2008 《1:500 1:1000 1:2000 地形图航空摄影测量数字化测图规范》;
- 5) GB/T 20257.1-2007 《1:500 1:1000 1:2000 地形图图式》;
- 6) 《智慧常州空间基础地理信息数据标准》;
- 7) CZGH/Z 01-2015 《常州市地下管线探测技术规程》;
- 8) CZGH/Z 01-2015 《常州市地下管线入库数据标准》
- 9) GB/T 24356-2009 《测绘成果质量检查与验收》;
- 10) GB/T 18316-2008 《数字测绘成果质量检查与验收》;
- 11) 经审批的本项目技术设计书。

### (5) 基准要求

#### 1) 平面坐标系统

采用 2000 国家大地坐标系，高斯-克吕格投影，3° 分带，中央经线为 120°，坐标单位为米。

#### 2) 高程系统

采用 1985 国家高程基准，2017 年武进高程成果。

(5) 精度要求

1) 平面精度

地物点相对于邻近平面控制点的点位中误差（图上mm） $\leq 0.5$

地物点相对于邻近地物点的间距中误差（图上mm） $\leq 0.4$

2) 高程精度

图上高程注记点相对于邻近控制点的高程中误差不超过 $\pm 0.15m$ ，个别地形复杂地区不得大于 $\pm 0.2m$ 。

**第三条 成果要求**

3.1 成图比例尺

地形图成图比例尺为 1:1000；管线图成图比例尺为 1:500。

3.2 成果数据格式

数据库文件以测区为单位提交，命名方式为xxxxx.mdb命名，数据格式要求与 MS Access 7.0或7.0以上版本兼容。

图形文件命名方式为xxxxxxx.dwg，数据格式要求与AutoCAD 2010或2010以下版本兼容。提交的管线图形采用\*.DWG、属性文件采用\*.MDB两种文件格式存放。

3.3 提交成果

(1) 地形图、管线电子成果

(2) 地形图、地下管线、规划核实测量报告

(3) 地形图、地下管线质检报告

(4) 符合《智慧常州空间基础地理信息数据标准》要求的测绘成果库数据并完成入库。

**第四条 甲方向乙方提交的文件及资料**

与规划项目相关的测绘服务通知单和建设工程用地红线、方案、工程证等必要材料。

**第五条 乙方向甲方交付的规划成果文件**

与项目相关的测绘服务和对应的测绘报告及电子文档。

**第六条 实施期限**

本项目实施期限为2022年度，具体时间为：2022年1月至2022年12月。

## 第七条 合同金额及支付方式

7.1 按照招标中标结果,甲方委托乙方实施本项目的合同总额为人民币(大写):壹佰玖拾捌万元整, (小写: 1980000 元)。

7.2 费用按乙方工作支付:签订合同后,根据 2022 年度工作量经甲方审核后一次性付清全部费用。

7.3 项目实施过程中如遇规模或内容调整,超出本合同约定范围的,则测绘费用做相应调整,具体由双方协商确定。

## 第八条 双方责任

### 8.1 甲方责任

8.1.1 甲方委托测绘服务任务时,必须向乙方明确测绘服务的内容、技术深度要求和阶段划分,按本合同第四条之规定向乙方提交基础资料及文件,并对其完整性、准确性和时效性负责;

8.1.2 甲方应按本合同第七条之约定按时支付测绘服务费用;

8.1.3 相关合同组成文件及补充协议中甲方应负的其他责任;

### 9.2 乙方责任

9.2.1 乙方应组成固定的测绘团队,同时明确相对固定的专业负责人;乙方应确保测绘人员名单的准确性和稳定性;

8.2.2 乙方按本合同第五条规定向甲方交付成果。成果应符合国家及地方有关测绘测量技术规范和技术标准和合同约定的测绘服务内容和深度要求;

8.2.3 最终向甲方提交的测绘服务成果的内容和质量,由乙方全权向甲方负责,并由乙方全权负责对测绘服务成果出现的遗漏或错误进行修改、补充;

8.2.4 乙方在项目过程中应派主创人员参加甲方组织的关于该项目的相关讨论、论证、评审、验收等会议活动,乙方必须做好汇报、收集意见、听取相关会议的意见和建议等工作;

8.2.5 乙方不得将甲方提供的资料及文件擅自修改、复制或向第三人转让或用于本项目外的项目,如发生上述情况,泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任;

8.2.6 乙方提交的测绘服务成果待甲方付清全部测绘费后的知识产权归甲方所有,未经甲方同意,乙方不得向第三方泄露、转让该测绘服务成果或用于本

合同外的项目；

8.2.7 相关合同组成文件及补充协议中乙方应负的其他责任。

### **第九条 违约责任**

9.1 甲方未按本合同之规定及时提交有关资料集文件的，乙方有权将交付测绘成果的时间相应顺延；

9.2 在合同履行期间，甲方擅自要求终止或解除合同的，乙方未开始测绘工作的，不退回预付款；已开始测绘工作的，甲方应根据乙方该阶段实际完成工作量支付测绘费；

9.3 在合同履行期间，乙方要求终止或解除合同，乙方应返还甲方已支付的测绘费用，还应赔偿甲方由此造成的直接损失。

### **第十条 不可抗力**

10.1 如果发生签约时不能预见的事故，而双方又不能避免或克服其影响，该事故即构成不可抗力。这些事故包括但不限于自然灾害（如地震、失火、洪水、恶劣天气造成超过正常标准的风暴等）和战争；

10.2 在履行本合同期间，由于各方面都无法控制的不可抗力因素而造成本合同无法履行或延迟履行，不应视为违约；

10.3 当不可抗力发生后，受害方应以最快的方式通知对方，并提供有效的书面证明，而且在所有情况下，均应积极采取措施，以消除或减少不可抗力所造成的影响；

10.4 当不可抗力终止时，受害方同样应以最快的方式通知对方。

### **第十一条 争议解决方式**

本合同在履行期间，双方如发生争议，应及时协商解决，协商不成的，任何一方均有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

### **第十二条 合同生效及其他**

12.1 本合同自双方单位法定代表人或负责人签字并加盖单位公章后生效；

12.2 本项目依托“武进测绘地理信息数据质量检查与监理软件”（计算机软件著作权登记号：2018SR823213），其研究成果在本项目中全面转化，转化率不低于5%。

12.3 本合同项目开展过程中经双方认可的工作大纲、来往传真、会议纪要

等均视为本合同的组成文件，如与合同文件存在歧义或不一致，则以后形成的文件内容为准；

12.4 合同未尽事宜，经双方协商一致，可另行签订补充协议，视为本合同的不可分割的组成部门，补充协议与本合同具有同等效力；如果补充协议与本合同存在歧义或不一致，则以补充协议为准；

12.5 本合同原件一式伍份，甲乙双方各执贰份，代理机构壹份。

(以下无正文)

甲方：(盖章)



法定代表人或委托代理人：

(签字)

谢群丰

乙方：(盖章)



法定代表人或委托代理人：

(签字)

钱建尧

地址：

邮箱：

传真：

电话：

地址：武进区延政中大道 17 号金源大厦

邮箱：

传真：

电话：0519-86318082

采购代理机构(盖公章)：常州常投招标有限公司

代理人：

