

编号: _____

设备采购合同书



项目: 高精度地磁矢量磁探仪试制

甲方: 中国科学院深圳先进技术研究院

乙方: 武汉楚磁测控科技有限公司

签订日期: 2024年3月7日

1 当事人

项目	甲方（委托方）	乙方（被委托方）
法人单位名称 法定代表人 (职务、姓名)	中国科学院深圳先进技术研究院	武汉楚磁测控科技有限公司 陈信钦
单位地址 邮政编码 联系电话	广东省深圳市南山区西丽深圳 大学城学苑大道 1068 号 518055 0755-86392018	武汉三新材料孵化器园区 3-306 430034 18163512559
签字人 签字日期 单位（盖章）		
账户名称 开户银行 账号	中国科学院深圳先进技术 研究院 中国银行股份有限公司前 海蛇口分行 741957931239	武汉楚磁测控科技有限公司 中国工商银行股份有限公司 武汉宗关支行 3202003909200298279
发票抬头 税号	中国科学院深圳先进技术 研究院 121000007178261921	武汉楚磁测控科技有限公司 91420104MAC5MC1100
第三方（签证方）		
签字人 签字日期 单位（盖章） 联系电话		
签订地点		

2 项目任务及进度要求

2.1 项目名称

高精度地磁矢量磁探仪试制

2.2 项目内容、技术指标及要求

①研发内容：

高精度地磁矢量磁探仪，其中包括高分辨率磁通门磁强计、磁强计专用密封壳体、数据采集传输装置三个部分。

②技术指标

- a. 三路并行 32 位 ADC 同步采样
- b. 系统采样率不低于 100Hz
- c. 磁场数据输出分辨率优于 0.2nT
- d. 传感器灵敏度优于 $10\text{pT}/\sqrt{\text{Hz}}@1\text{Hz}$
- e. 磁场动态响应范围不小于-75000nT 至+75000nT
- f. 传感器系统功耗不大于 50mW @100Hz
- g. 传感器系统具备晃动平台磁干扰补偿功能。
- h. 为样机试验验证和现场安装提供技术支持。

2.3 项目进度及成果形式

序号	主要工作	时间	完成形式
1	高精度地磁矢量磁探仪样机试制	2023 年 6 月~2023 年 12 月	实物样机一台
2	高精度地磁矢量磁探仪样机生产	2024 年 1 月	实物样机一台
3	进行样机的试验验证	2024 年 2 月~2024 年 5 月	试验文档

2.4 产品交付进度要求

乙方按照如下进度完成项目。

序号	任务	交付或完成时间	交付数量
1	高精度地磁矢量磁探仪样机	2023年12月31日	1台
2	高精度地磁矢量磁探仪生产	2024年1月31日	1台
3	配合进行样机的试验验证	2024年5月31日	-

2.5 项目履行情况

此合同为补签，合同签订时，乙方已经按照合同约定时间节点于2023年12月31日完成1台样机交付任务，合同约定的剩余时限内，甲乙双方将继续履行合同约定事宜。甲乙双方已履行的部分和将要履行的部分均受本合同所有条款约束。

3 研发经费、报酬及其支付或结算方式

3.1 研究开发经费及报酬：

对乙方所供产品，乙方负责按技术要求进行设计研发，涉及选材、元器件采购、装配和测试等均有乙方负责；生产过程中产生的费用均有乙方自行承担。甲方总计须向乙方支付人民币叁拾伍万圆整(小写：¥300000.00元)。经费包含后续乙方为甲方提供的现场安装、技术支持等试验验证和实地应用的保障工作，甲方不再支付任何合同约定内的其他费用。

3.2 经费支付方式及开票

1. 合同签订后5个工作日内，甲方支付乙方合同首款，即人民币贰拾万圆整（小写：¥200000.00元）；

2. 2024年5月31日前，乙方按产品交付要求，完成产品研制，向甲方进行产品交付，甲方认可后，甲方向乙方支付合同尾款，即人民币壹拾万圆整（小写：¥100000.00元）；

乙方收到付款后5个工作日内提供相应金额的发票，开票内容：***研发和技术服务*专业技术服务**。

4 技术、资料的保密：

合同双方，对本项目所涉及的技术情报和资料负有保密义务。除了为履行本合同的使用及复制外，未经对方同意，任何一方不得擅自使用、复制对方的商业信息、业务数据、技术及其他资料。

5 技术协作和技术指导的内容：

开发前期：委托方负责组织需求会商，讲解详细需求和开发要求并达成共识。

开发期间：委托方应及时组织参与回答开发人员提出的业务问题，并对了解跟进开发情况。

6 质量保证条件、保修期限及售后服务：

1、质量保证：乙方保证所售出设备达到技术指标，设备性能符合双方约定。如有异议，自收货日起以书面方式提出，时间期限为7天；

2、保证条件：设备在正常使用条件下保修六个月，易损件（耗材）和人为损坏条件下除外；涉及人为损坏情况的，保修期内甲方应支付乙方相关维修费用；

3、保修期限：本机及零部件保修六个月，易损件（耗材）除外，在保修期内为免费服务。保修期外可选择我司提供的有偿终身维修服务；

4、保质期内售后服务：设备售出接到甲方调试通知后，乙方免费指派技术人员调试及指导，接到购货方报修通知后，武汉地区，48小时之内处理，境内以外地区72小时之内处理或经双方沟通后在约定的时间内到达处理；

7 成果交付方式及要求

交货地点：甲方指定

交货方式：发货或送货，运输费用由乙方负责

包装要求：乙方负责产品可靠包装

8 合同双方的权利和义务

合同的甲方应该按照合同要求支付合同经费，并提供技术资料、数据，乙方按照要求完成合同。

乙方按照合同的要求制定合同计划。按要求完成合同要求的工作，并达到合同要求的产品技术指标和参数要求，交付产品，提供有关的技术资

料和必要的技术指导，帮助甲方掌握产品使用。

9 违约责任

1、乙方未能按合同规定时间节点和要求履行和完成合同中的内容属违约，应给予甲方经济赔偿，赔偿金额按合同法有关规定执行。

2、若甲方未能够按期付款，应给予乙方经济赔偿，赔偿金额按合同法有关规定执行。

3、本合同合作内容及费用总额的变更、中止、解除和提前终止需双方书面确认。

10 不可抗拒因素

如双方因不可抗力，或非双方所能控制或所能预见事件的发生，包括自然灾害、战争、政府行为、社会骚乱等情况而不能履行其职责，本合同的履行可以终止。如果发生不可抗力事件，援引不可抗力的当事人必须在七个自然日内以书面或传真的方式立即通知另一方当事人该事件的发生。

11 其它

1、本合同一式二份，甲乙双方各执一份，均具有同等法律效力

2、本合同中若有未尽事宜，双方协商解决，并另行签定补充协议。

3、本合同自双方签定之日起生效。

甲方（公章）：

乙方（公章）

代表（签字）：

代表（签字）：



陈佳钦

_____年____月_____

2020年3月7