

广州番禺职业技术学院 信息工程学院工作站采购项目

(项目编号: ZYGA232304615)

合 同 书

甲方(采购人): 广州番禺职业技术学院

乙方(供应商): 广州澳马科技有限公司

签 约 地 点: 广州市番禺区

甲方（采购人）：广州番禺职业技术学院

项目联系人：钟闰禄

联系电话：13560478355

电子邮箱：4632211@qq.com

地址：广州市番禺区市良路 1342 号

乙方（供应商）：广州澳马科技有限公司

项目联系人：袁小龙

联系电话：13352863036

电子邮箱：409341610@qq.com

地址：广州市越秀区永福路壹号大院 16 号 406 房

根据 广州番禺职业技术学院信息工程学院工作站采购 项目（采购项目编号：ZYGA232304615）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国民法典》第三编 合同的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、清单内容

序号	货物名称	品牌、规格型号、配置 (性能参数)	产地	数量	单价(元)	金额(元)
1	工作站	风虎云龙 T20 配置性能参数见附件： 详细技术参数	中国	2（台）	88,600.00	177,200.00
2	合计					177,200.00

二、合同金额

合同金额为人民币（大写）：壹拾柒万柒仟贰佰元整（¥1772,00.00 元）。

合同总额包括乙方设计（如有）、购置、安装、货物及随机零配件、标配工具、运输保险、装卸、调试、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等，甲方无需另行支付其他任何费用。

三、货物要求

1. 货物为全新产品，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可安全合法使用。

2. 交付验收标准的先后次序为：①符合采购文件和响应承诺中甲方认可、且不低于②的合理最佳配置、参数及各项要求；②符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；③货物来源国官方标准。

3. 货物为未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。

4. 乙方应将关键货物、核心产品的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5. 所有设备、器材在开箱时必须完好，无破损。配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于用户需求书要求。

6. 拆箱后，乙方应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由乙方解决，如影响安装则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。

四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：合同签订后 30 天内完成设备供货、安装、调试及验收。

2. 交货方式：乙方送货上门安装调试。

3. 交货地点：广东省广州市番禺区沙湾街市良路 1342 号信息工程学院实训大楼。

五、付款方式

1. 合同生效且财政资金到位后 5 个工作日内，甲方支付给乙方合同总价的 65 %。

2. 乙方按约定供货及完成安装调试，并通过甲方验收合格且财政资金到位后 5 个工作日内，甲方支付给乙方合同总价的 35%；

3. 甲方付款前，乙方应提供等额的正规发票以便甲方办理支付手续，否则，甲方有权延期支付相应费用并不视为违约。甲方在约定的付款时间内办理支付手续即视为甲方办理完毕付款。由于资金支付流程导致付款迟延的，不视为甲方违约。

六、装与调试、培训

1. 乙方必须向甲方提供本项目采购的所有硬件的安装和维护服务的全部内容，并配合甲方完成整个系统的网络联调工作。乙方有责任且必须承诺使项目单位的系统达到目标要求。

2. 乙方应提供足够的安装设备所需要的辅材，并做好线路整理及打标签等方面工作。若本项目采购的设备产品等方面的配置或要求中出现不合理或不完整的问题时，乙方有责任和义务在提出补充修改方案并征得甲方同意后付诸实施。

3. 乙方必须提供相应的系统应用、操作等方面的培训。有关操作培训课程应该在系统运作前完成。乙方将详细的培训相关内容（包含培训计划、培训目标、培训方式、培训内容）以及时间表交给甲方，最后以甲方认可为准。由此产生的一切费用均由乙方承担。

七、验收

1. 产品验收要求：

要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装

箱单、保修单、随箱介质等)的验收。乙方应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付甲方。

2. 项目验收要求:

项目完成后试运行 7 天, 甲方确认无误完成验收。

3. 验收程序:

乙方完成设备、软件安装调试后, 由甲方组织验收。

1) 货物需为原制造商制造的全新产品, 整体无污染、无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患, 在中国境内可依常规安全合法使用, 同时符合本合同约定的质量要求。

2) 货物为原厂商未启封全新包装, 具出厂合格证, 序列号、包装箱号与出厂批号一致, 并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

3) 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方, 使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

4) 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收, 必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时, 由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的, 鉴定费由甲方承担; 否则鉴定费由中标人承担。

八、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期(简称“质保期”): 自项目交付且甲方验收合格之日起, 总体项目提供 3 年质量保证期, (若国家和/或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目的要求, 应按国家和/或生产厂家的规定履行)。

质量保证期内发生的质量问题, 由乙方负责免费解决(因甲方使用不当或其他人为因素造成的故障除外)。质保期内, 如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时, 则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。

2. 任何时候, 乙方不能免除因货物本身的缺陷所应负的责任, 乙方有义务对所提供的货物实行终生维护和对货物进行定期的检测和维修。

3. 质保期内乙方提供上门免费服务, 在质保期内设置 7×24 小时技术支持热线电话(固话、手机)。保证在接到故障电话后响应时间小于 2 小时, 如电话响应无法解决, 则 24 小时内到现场, 48 小时内恢复正常使用。48 小时内无法恢复的, 乙方应免费提供不低于同等档次的货物备用。质保期后, 乙方须提供技术支持保障服务。

4. 乙方完全遵守《中华人民共和国合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

5. 设备附带软件产品提供原厂 3 年质保期, 软件缺陷质保期内免费修复, 自验收通过之日起计。

6. 质保期内乙方提供 TensorFlow, Pytorch, Matlab, Abaqus, Ansys、Lammps, Gromacs

等软件安装服务和技术支持，并定期更新版本，进行培训。

7. 质保期内，乙方对项目出现的各类问题进行免费修复、完善和升级。

8. 质保期内，乙方按照国家有关规定实行“三包”，免费上门服务维修和备品备件更换服务。

9. 质保期满后，乙方提供有偿技术服务，具体的服务方式与收费标准双方协商确定。

10. 质保期满前，乙方提交厂商售后服务电话，确保甲方可以自行联系与咨询相关厂商。

11. 质保期满的前2个月内，乙方应对本项目采购的软硬件设备进行一次全面检查与维护，如发现潜在问题，应及时处理。

九、违约责任与赔偿损失

1. 如乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金，重新提供合格的货物或服务。如再次验收仍不合格的，甲方有权单方解除本合同，并有权要求乙方赔偿由此造成的一切损失（包括但不限于直接损失、诉讼费/仲裁费、律师费等）。

2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3%的数额向甲方支付违约金，违约金累计总额不超过合同总价的5%；逾期半个月（含本数）以上的，甲方有权单方解除本合同，由此造成的甲方经济损失（包括但不限于直接损失、诉讼费/仲裁费、律师费等）由乙方承担。

3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，甲方向乙方偿付本合同总价5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的3%向乙方偿付违约金，违约金累计总额不超过欠款总价的5%。

4. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》第三编 合同处理。

十、争议解决方式及通知送达

1. 合同履行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，应将争议提交至甲方所在地的人民法院诉讼解决。

2. 任何一方因履行本合同而相互发出或者提供的所有通知、文件、材料，均以本合同所列明的地址送达，一方迁址或者变更联系方式的，应提前三天书面通知对方。否则，因联系方式错误致使无法送达而造成的不利后果均由未通知方承担。

十一、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件发生后3日内以书面形式（加盖公章）向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或变更合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费

在中国境内、外发生的与本合同履行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

1. 本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书通知书均为合同的有效组成部分。
2. 在履行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3. 甲方账户信息

开户名称：广州番禺职业技术学院

银行帐号：652265310078

开 户 行：中国银行股份有限公司广州番禺中华大道支行

4. 乙方账户信息

开户名称：广州澳马科技有限公司

银行帐号：11015871633006

开 户 行：平安银行股份有限公司广州分行营业部

十四、合同生效

1. 本合同在甲乙双方法定代表人或其授权代表签字盖章后生效。
2. 合同一式 伍 份，甲方执 肆 份，乙方执 壹 份。

（以下无正文）

甲方（盖章）：广州番禺职业技术学院

法定代表人/授权代表：

杨 鹏

签订日期：2023 年 11 月 20 日

乙方（盖章）：广州澳马科技有限公司

法定代表人/授权代表：

李 杰

签订日期：2023 年 11 月 20 日

附件：详细技术参数

名称	技术参数（指标）要求
风虎云龙 T20	1、机箱：静音塔式机箱； 2、处理器：配置 2 颗 24 核心 2.1GHz Intel Xeon Gold 5318Y 处理器； 3、内存：8 根 32GB DDR4 3200MHz ECC REG 内存，总计 256GB 3200MHz DDR4 内存，支持高级内存纠错，支持 RDIMM、LDIMM、NVDIMM 内存； 4、硬盘：1 块 500GB NVME M.2 SSD 固态硬盘， 4 块 4TB 256MB 7200 转 SATA 企业级硬盘，构建 RAID10 磁盘阵列，支持 2 个 M.2 2280、22110 SSD 硬盘位，4 个 2.5 英寸固定 SATA3 硬盘位（可选 NVMe），同时支持 6 个 3.5 英寸硬盘位； 5、显卡：配置 1 块 NVIDIA Geforce RTX 3090 图形显卡，CUDA 核心数 10496，显存 24GB； 6、主板：5 个（× 16）PCI-E 4.0、1 个（×8）PCI-E 4.0 全高业务插槽，支持 3 块双宽主动散热 GPU 卡。板载集成显卡，板载双口千兆网卡，独立 IPMI 2.0 管理接口； 7、网卡：2 个四口千兆网卡； 8、电源：1 个 2000W 静音单电源； 9、机器管理系统：FHMM V1.2 智能机器管理系统，支持创建管理员账户和若干普通用户账户，各账户权限设定，多个用户同时提交多个作业时，支持作业状态监控，作业排队，优先，删除等管理功能； 10、操作系统：Linux64 位； 11、检测报告：第三方机构出具的含有 CMA 认证和 CNAS 认证的检测报告；

