

2024 年省本级政府货物设备招标采购合同

甲方: 海南省农业学校
地址: 海口市龙华区城西路 41 号
法定代表人: 张萨萨
联系人: 王耀山 电话: 13907582603

乙方: 广州迹山信息技术有限公司
统一社会信用代码: 91440101MA5D7E5R7D
地址: 广州市南沙区南沙街金环街 3 号 1905 房 A02
法定代表人: 倪俊杰
联系人: 倪俊杰 电话: 13735464248

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及项目名称: 海南省农业学校种植专业智慧农业建设设备采购项目 (项目编号: HNJY2024-23-4) C 包的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《成交通知书》, 甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明, 合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《成交通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款:

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分:

招标文件合同条款
投标人提交的投标函和投标报价表
招标采购成交品目清单
技术规格 (包括图纸, 如果有的话)
规格响应表 (如果有的话)
成交通知书
履约保证金

二、设备名称:

仪器设备型号：详见成交清单；

仪器设备产地及厂家：详见成交清单；

仪器设备单价：详见成交清单；

仪器设备数量：详见成交清单；

合同总价：¥234,000.00 元。

大写：贰拾叁万肆仟元整。

三、设备质量要求及乙方对质量负责条件和期限：

乙方对所提供的设备须提供相应的维修保养期，保养期内非因甲方的人为原因而出现质量问题，由乙方负责。乙方负责包换、包修或者包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。乙方不能修理或不能调换，按不能交货处理。在保质期满后，乙方应保证以合理的价格，长期提供备件和保养服务，当发生故障时，乙方应按保质期内同样的要求进行维修处理，合理收取维修费。

对于成交产品的塑料包装材料应符合海南禁塑制品名录要求，优先使用低（无）挥发性有机物（VOCs）含量油墨印刷标识和全生物降解塑料，对于采购产品的运输优先使用清洁能源汽车。如因包装材料、运输环节等被处罚，由乙方承担。有关设备必须符合国家检测标准，或具有有关质检部门出具的产品检验合格证明。

四、交货时间、地点、方式：

为配合招标人紧急采购，设备及时到位的需求，成交供应商不得延误合同签订、设备交付时间。合同签订后 30 天内必须发货到业主指定地点安装调试，由甲方负责验收。设备运送产生的费用，由乙方负责。

五、乙方应随设备向甲方交付设备使用说明书及相关的资料。

六、甲方只接受由当地国家、地方税务机关监制，并套印当地国家、地方税务机关印章的相关人民币正式发票（国内人民币发票）。

七、付款方式：

合同签订后 10 个工作日内，甲方凭据乙方开具的有效发票，向乙方支付合同总金额的 50%预付款；按合同要求采购的货物交付至甲方指定现场，所有设备验收合格且安装交付使用，甲方凭乙方开具的有效发票，并提供合同金额 5%的银行保函作为质保金，向乙方支付合同总金额的 50%尾款。

八、货物验收，保修和技术服务：

1. 乙方交付的货物必须满足中国法律法规，相关部门的相应产业标准及本合同的要求。乙方承诺向甲方提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好的产品，货物及相关许可证文件、技术文件、软件、服务等均不存在瑕疵。

2. 如在货物接收验收时发现货物有任何的短少，缺损，缺陷，或与合同约定不符，甲方和乙方代表将签署一份详细报告，在乙方未派代表到场时，该报告将由甲方单方签署，该报告将作为甲方要求乙方进行退货、更换、修理或补充发货的有效证据。乙方负责于 10 个工作日内自付费用进行更换、补充发货并送至本合同确定的甲方指定地点，有关费用由乙方承担。

3. 未能按期通过甲方验收的货物，以及甲方接收后发现有误的货物，由乙方自费回收。如乙方未在接到通知后 10 天内回收，则甲方可自行处理该货物，包括但不限于另外存放并收取租金等，由此产生的费用由乙方承担，该等货物不视为乙方已完成交付。

4. 乙方须按照投标文件中的产品质保期、维护响应等提供服务(质保期至少 5 年)，自产品交货验收合格起计算。在保修期内，如果货物的性能和质量与合同规定不符，或出现任何故障，乙方负责在 7 天内免费排除缺陷，修理或更换相关货物。软件产品均永久授权，质保期内免费升级。

5. 质保期满后，乙方应保证以最优惠的价格，长期提供备件和保养服务，当发生故障时，乙方应该按质保期内同样的要求进行维修，可以合理收取维修费。

6. 在质保期内，发现货物的质量或规格与合同要求不符或货物被证实有缺陷，包括但不限于潜在的缺陷或使用不合适的材料，甲方有权向乙方提出索赔。

7. 特种设备以取得当地质量技术监督局出具的检验合格证，允许使用为前提。

九、违约责任

1. 本合同正式签订后，任何一方不履行或不完全履行本合同约定条款的，构成违约。

2. 合同一方违反本合同规定，守约方有权单方面终止本合同；给另一方造成经济损失的，并由违约方承担赔偿责任。违约金为本合同总价款的 10%，违约金不足以赔偿对方损失的，违约方需赔偿守约方的所有损失。

3. 逾期责任：工期逾期交付的，按逾期之日起，每天支付给对方逾期所对应金额的 0.1% 做为违约金；逾期付款的，按逾期之日起，每天支付给对方逾期所对应金额的 0.1% 做为违约金。

十、争议解决办法

1. 本合同执行过程中如发生纠纷，双方可采用如下方式处理：

申请仲裁或提起诉讼。仲裁机构为海南仲裁委员会，诉讼地点为采购人所在地人民法院。

2. 本合同项下任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文时，应当发送至本合同首页列明的地址、联系人和通信终端。若变更名称、地址、联系人及通信终端的，应在变更后三日内及时书面通知对方，对方当事人实际收到变更通知前的送达仍为有效送达，电子送达与书面送达具有同等法律效力。

十一、其他

1. 非经甲方同意，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同义务、乙方不得对本合同进行分包。否则甲方有权解除本合同，并要求乙方赔偿甲方全部损失。

2. 如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

3. 施工期间所产生的水电费自理。

4. 施工期间的人员、设备等相关的安全问题由乙方负责，与甲方无关。

十二、廉政条款

1. 双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定的除外），不得损害国家和集体利益。

2. 双方人员不得索要或接受礼金、有价证券和贵重物品，不得报销任何由个人支付的费用等。

3. 双方人员不得参加对方安排的超标准宴请和娱乐活动等。

4. 发现对方在合作活动中有违反规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利义务。

5. 发现对方有严重违反廉政规定的行为，有向其上级部门举报建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

十三、本合同一式伍份，甲方执叁份，乙方、鉴证方各执壹份，均具同等法律效力，合同经甲、乙、鉴证三方签字并盖章后即生效。

十四、甲乙双方应当自成交通知书发出之日起按照相关法律法规规定时间内进行签订合同，按照招标文件和成交人投标文件的规定，双方签订书面合同。如超过期限未签合同，应重新招标或顺延下一成交候选人。

附：成交通知书、成交清单

以下无正文为签字页

甲方：海南省农业学校

地址：海口市龙华区城山镇城西路 41 号

乙方：广州迹山信息技术有限公司

地址：广州市南沙区南沙街金环街 3 号

1905 房 A02

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：倪俊杰

电话：

电话：13735464248

开户银行：

开户银行：中国光大银行白云支行

银行帐号：

银行帐号：38760188000130387

2024 年 10 月 21 日

2024 年 10 月 21 日

鉴证方：海南省教学仪器设备招标中心有限公司

地 址：海口市蓝天路西 2-8 号

鉴证方代表：

电 话：0898-66779294

2024 年 10 月 25 日

采购代理机构声明：本合同标的经采购代理机构依法定程序采购，合同主要条款内容与招标文件的内容一致。



成交清单

项目名称：海南省农业学校种植专业智慧农业建设设备采购项目C包
项目编号：HNJY2024-23-4
成交单位：广州迹山信息技术有限公司

序号	货物名称	品牌型号、产地及技术参数	数量	单位	单价	单项总价
1	智能设备箱数字 映射系统数字映射 模块	定制、中国广州 1. 名称:智能设备箱数字映射系统 2. 充电方式:接触式充电 3. 显示器:15.4 寸 LCD ISP 屏 4. 显示器分辨率:240×240 5. 通讯方式:蓝牙 5.0 6. 通讯距离:10 米 7. 设备功耗:0.5W 8. 电池容量:400mAh 9. 使用时长:4 小时 10. 陀螺仪:MPU6050 11. 水箱容量:MPU6050 12. NFC 读卡器: SX2823 13. NFC 读卡器范围:2-4cm 14. 外壳尺寸:42mm×42mm×29mm 15. 外壳材料:abs0215A 16. 颜色:黑色 17. 其他:外置按钮×1、复位按钮×1、电源开关×1、磁吸定位	30	个	2300.00	69000.00
2	智能设备箱数字 映射系统智能设 备箱	定制、中国广州 1. 尺寸:560mm×370mm×140mm 2. 外壳材质:铝合金	1	台	1000.00	1000.00

		3. 输入电压:AC220V 4. 充电电压:DC5V 5. 最大充电电流:10A 6. 充电坑位:30 个 7. 充电方式:接触式充电				
3	智能设备数孪 映射系统数映射 毯	定制、中国广州 1. 尺寸:1200mm×600mm×4mm 2. 形态:柔性 3. 触发点数量:49 个 (根据配套软件变化) 4. 触发点型号:NTAG213 5. 通讯距离:5~10cm 6. 材质:PVC、橡胶	1	张	1000.00	1000.00
4	智能设备数孪 映射系统数映射 射网关	定制、中国广州 1. 尺寸:92mm×92mm×15mm 2. 通信距离:10 米 3. 连接方式:USB3.0 4. 通讯方式:蓝牙 5.0 5. 支持系统:windowsXP 以上 6. 供电方式:USB3.0	1	个	1000.00	1000.00
5	数智农业综合演 练映射系统玻璃 温室环境搭建虚 拟仿真任务模块 软件	定制、中国广州 本软件在无需实际建造温室的情况下,通过虚拟仿真技术,对玻璃温室结构布局、内部环境调控设备配置以及水肥一体化设备的安装进行模拟试验和优化设计。1. 支持鼠标点击、拖入,键盘文本输入等交互形式。 2. 支持动画、文字等反馈机制。 3. 支持展示 3D 模型和动画的能力,鼠标右键拖动可以 360° 旋转观察模型。 4. 进入软件之后,支持正计时、中英文语言切换。 5. 软件内置 72 个知识点,后台配置 105 道题目,根据对应考核点随机出题。 6. 模拟设备搭建的整个过程,包括设备安装、设备选择、型号选择等。 7. 配备工具库,包含设备内基础结构、传感器等,允许学生自定义场景布局。 8. 可以和配套的数字孪生映射模块以及数字孪生毯进行联动操作,识别数字孪生映射模块	1	套	18000.00	18000.00

		6. 对于模块类型为 PC 类型的，系统为判断是否已经下载对应的安装包，没有的话先提示下载安装包，下载完成，重新进入该模块，进行训练。 7. 在训练模式中，支持人为提前交卷，或者到了模块训练结束时，系统自动提交。 8. 支持在训练期间多次进入模块进行实训。				
9	VGM 智慧种植虚拟仿真实训软件	定制、中国广州 通用要求： 1) 开发语言：.Net, Uniyt3D (C#); 2) 开发工具：IntelliJ IDEA, visual studio 2022; 3) 重用组件：对于复杂的业务，开发平台应通过提供各种组件和接口尽量减少开发工作量，对于各种业务流程中共有的内容，可以定制模板，并在以后的开发中直接使用。 4) 数据库支持：支持主流的数据库产品以及数据库版本，服务器端支持 Mysql (5.7 以上)。 5) 开发框架：开发框架在架构层次、应用部署支持、资源管理、安全机制、平台管理（权限、接口、日志等）、应用扩展方面的设计思想符合 SOA 理念。 6) 客户端操作系统：支持 Windows 7、Windows 10 及以上，配置含 100 终端许可。 7) 服务器操作系统：Windows Server 8) 应用软件满足平滑移植的要求。 9) 软件可以通过设置按钮设置分辨率、窗口化、调节音量。 10) 软件采用“W/A/S/D”键位控制用户在场景内的移动，用户可用鼠标左键完成选中和控制视角。 11) 软件在电脑端运行，本软件分为两个操作场景，分别为大厅与种植间。 12) 软件可供多人在线进行比赛，后台可创建账号，信息包括三位学生、指导教师、学校名称。 2、种植大厅 1) 大厅拥有 3 个模块，分别为 VGM 设备展示模块、队伍信息介绍模块、智慧大屏模块。 2) VGM 设备展示模块包括热点展示和操作说明： ①热点展示：将鼠标触碰到零件后，产生高亮。左键点击高亮，即可细致观察对	1	套	95000.00	95000.00

	进液阀、排液泵、上水阀、搅拌机、营养液、换气风扇、加湿器、除湿机、空调。 10) 可满足生菜种植的全过程, 用户可每天调整智能管理参数, 通过参数设置, 影响植物的出苗率、死亡或者存活、植物表型 (包括: 植株尺寸、叶片卷曲、叶柄长短、叶片发黄、叶尖发黑)、植物的采收重量, 算法逻辑准确。					
大写: 贰拾叁万肆仟元整		总价: 234,000.00 元				
交货期: 合同生效之日起 30 天内。免费质保期: 3 年						





政府采购成交通知书

广州迹山信息技术有限公司：

我们很高兴地通知贵方，贵方在参加海南省农业学校种植专业智慧农业建设设备采购项目（C包）（HNJY2024-23-4）的投标中，经评标委员会专家组审议、推荐，采购人确认贵公司为本项目成交单位，成交金额：贰拾叁万肆仟元整（234,000.00元）。

请贵单位按要求于2024年10月16日前到我公司交纳服务费。履约保证金交至学校指定账户，服务费《中华人民共和国国家计划委员会[计价格〔2002〕1980号]收费标准的八折收取，计：2808.00元。并与用户办理签约手续，逾期可视为放弃。

注：需要开“专用发票”者，请在转账时注明“开专用发票”字样。并提供：1、纳税人识别号 2、单位地址及联系电话。

3、开户银行及账号，不注明或不提供以上3项者，一律以“普通发票”来开具，一旦开了“普通发票”，不再改开“专用发票”。4、请把开专票信息及材料发送到 A66779720@126.com 邮箱。

附：招标采购中标品目清单

交纳中标服务费账号

单位名称：海南省教学仪器设备招标中心有限公司

开户银行：中国银行海口琼山支行蓝天西路支行（如果汇款时搜索不到蓝天西路支行，可以直接选择海口琼山支行）

银行帐号：266255028427

财务联系电话：66737260

海南省教学仪器设备招标中心有限公司

2024年10月8日



