

2025 年安徽粮食工程职业学院 VR 混合现实教学实训中心建设 项目采购合同

任务书编号：JC34000120256220 号

项目编号：2025BFAHZ02382

买 方：安徽粮食工程职业学院

电话：0551-66011825

卖 方：安徽笃志科技有限公司

电话：0551-62626243

见证方：安徽省政府采购中心

电话：0551-66223645

买方通过安徽省政府采购中心组织的公开招标方式采购活动，经评标委员会的评审，决定将本项目采购合同授予卖方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，买卖双方协商一致同意按如下条款签订本合同：

一、货物的名称、规格型号、数量和价格（若产品过多则见附表，如有附表则必须加盖公章）

二、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- (1) 采购文件及答疑、更正公告；
- (2) 采购文件标准文本中的“合同条款”；
- (3) 中标或成交公告；
- (4) 卖方提交的投标文件及书面承诺函；
- (5) 双方另行签订的补充协议。

三、合同金额

本合同的总金额为 1639800 元 (人民币大写：壹佰陆拾叁万玖仟捌佰圆整)。

四、供货期限

设备进场及施工时间以甲方约定时间为准，在确保施工条件下，50 个日历
日内完成设备安装调试及装修。

货物运输至买方指定地点到货物验收合格前，卖方负责对货物承担安保义

务。

五、验收要求

(一) 质量标准

卖方保证提供的货物符合中华人民共和国国家及行业的安全质量标准、环保标准中之较高者；若货物来源于中华人民共和国境外，还要同时符合货物来源国的官方、行业及生产厂商的安全质量标准、环保标准中之较高者。上述标准为已发布的且在货物交付时有效的最新版本的标准；当货物来源于中华人民共和国境外时，产品必须附有原产地证明、中华人民共和国商检机构的检验证明、合法进货渠道证明及海关完税证明，此外，有关技术资料中须附有全文翻译的中文文本。

(二) 验收组织

买方负责组织验收工作，大型或者复杂的政府采购项目，必须邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。

(三) 验收程序

1. 成立验收小组，验收人员应由买方代表和技术专家组成。
2. 验收前要编制验收表格。
3. 验收时双方要按照验收表格逐项验收。
4. 验收方出具验收报告。
5. 复杂设备的验收还要包括出厂检验、到货检验、安装和调试、最终验收、培训等伴随服务的验收。

六、付款方式

合同签订后，采购人支付 40%合同预付款给中标人（中标人须同时提供等额无条件的“见索即付”预付款保函或其他担保措施给采购人，保函有效期至少 6 个月），项目整体验收合格后一次性支付合同尾款（其中施工部分根据审定结算价款进行结算）。

七、售后服务

(一) 卖方对合同货物的质量保修期为验收证书签署之日起 96 个月。

(二) 卖方在合同货物的质量保修期内，免费为买方提供合同货物的技术指导 and 维修服务的时间是：每周 7 天 8 小时（工作时间）。

(三) 卖方保证在合同货物出现故障和缺陷时，或接到买方提出的技术服务要求后 1 小时内予以答复，如买方有要求或必要时，卖方应在接到买方通知后 2

小时内派员至买方免费维修和提供现场指导。

(四) 如卖方在接到买方维修通知后 24 小时仍不能修复有关货物, 卖方应提供与该货物同一型号的备用货物。

(五) 如卖方在接到买方提出的技术服务要求或维修通知后 12 小时内没有响应、拒绝或没有派员到达买方提供技术服务、修理或退换货物, 买方有权委托第三方对合同货物进行维修或提供技术服务, 因此产生的相关费用由卖方承担。

(六) 在合同货物保修期届满后, 如果因合同货物硬件或软件的固有缺陷和瑕疵出现紧急故障和事故, 卖方应在接到买方通知之后 2 小时内到达现场。

八、履约保证金

本项目履约保证金为 40995 元(人民币大写: 肆万零玖佰玖拾伍圆整), 收受人为安徽粮食工程职业学院, 期限为验收合格后退还。如卖方未能按期履行合同, 买方可从履约保证金中获得经济上的赔偿。

九、违约责任

(一) 卖方供货期超过合同约定供货期限。如果卖方由于自身的原因未能按期履行完合同, 买方可从履约保证金中获得经济上的赔偿。其标准为按每延期一周收取合同金额的 0.5%, 但误期赔偿费总额不得超过履约保证金总额。一周按 7 天计算, 不足 7 天按一周计算。在此情况下, 卖方不得要求买方退还其履约保证金。

(二) 卖方供货期内未能交货。卖方在履行合同过程中, 如果遇到不能按时交货情况, 应及时以书面形式将不能按期履行合同的理由、延误的时间通知买方。买方在收到卖方通知后, 有权决定是否延长合同的履行时间或终止合同。如买方终止合同, 卖方不得要求买方返还履约保证金; 如买方同意延长合同的履行时间, 卖方必须在买方规定的时间内提供符合质量标准的产品, 由此造成的误期赔偿费按照前款约定执行。如卖方在买方规定的时间内未能提供符合质量标准的产品, 买方有权终止合同, 没收履约保证金, 提请政府采购监管部门将卖方列入不良行为记录名单, 在一至三年内禁止参加政府采购活动。

(三) 卖方交货不符合合同质量标准, 卖方必须重新提供符合质量标准的产品, 由此造成的误期赔偿费按照前款约定执行。如卖方在买方规定的时间内未能提供符合质量标准的产品, 买方有权终止合同, 没收履约保证金, 提请政府采购

监管部门将卖方列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动。

(四) 卖方将合同转包，提供假冒伪劣产品，擅自变更、中止或者终止合同的，买方有权终止合同，并将提请政府采购监管部门对卖方进行采购金额千分之五的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动。

(五) 买方未能按时组织验收，由财政部门责令限期改正，给予警告，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，由其行政主管部门给予处分，并予通报。

(六) 买方违反合同规定拒绝接收货物的，应当承担由此造成的损失。

(七) 验收合格后，买方未能按时提请付款。由财政部门责令限期改正。

(八) 买方擅自变更、中止或者终止合同，由财政部门责令限期改正，给予警告，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，由其行政主管部门给予处分，并予通报。

十、签约地点

本合同在安徽省合肥市签订。

十一、合同的终止

(一) 本合同因下列原因而终止：

1. 本合同正常履行完毕；
2. 合同双方协议终止本合同的履行；
3. 不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；
4. 符合本合同约定的其他终止合同的条款。

(二) 对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的，则各自承担所受到的损失。

十二、其他

(一) 买卖双方必须严格按照采购文件、投标文件及有关承诺签订采购合同，不得擅自变更。合同执行期内，买卖双方均不得随意变更或解除合同。

(二) 本合同执行期间，如遇不可抗力，致使合同无法履行时，买卖双方应按有关法律规定及时协商处理。

(三) 合同未尽事宜，买卖双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

(四) 本合同如发生纠纷，买卖双方应当及时协商解决，协商不成时，按以下第(①)项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向

合肥仲裁委员会申请仲裁。②向合肥市人民法院起诉。

本合同一式陆份，自买卖双方法定代表人或委托代理人和见证方签字加盖单位公章后生效。

买 方：安徽粮食工程职业学院

卖 方：安徽笃志科技有限公司

单位盖章：

单位盖章：

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

日 期：2025年10月__日

日 期：2025年10月__日

见 证 方：安徽省政府采购中心

单位盖章：

法定代表人或委托代理人：

日 期：



郑磊
2025.10.16

附表:

单位: 元

产品名称	规格型号	单位	数量	单价	小计	生产厂商
室内小间距全彩显示屏	宇烁、YS-P1.8	m ²	7.98	7800	62244	合肥、安徽宇烁光电科技有限公司
大屏电源	宇烁、YS-200W5I	套	1	4500	4500	合肥、安徽宇烁光电科技有限公司
控制系统	卡莱特、5A-75E	套	1	5680	5680	深圳、卡莱特云科技股份有限公司
视频处理器	卡莱特、X4S	台	1	6500	6500	深圳、卡莱特云科技股份有限公司
播控系统	宇烁、多媒体信息发布系统V2.0	套	1	3000	3000	合肥、安徽宇烁光电科技有限公司
屏体结构	宇烁、定制	套	1	7200	7200	合肥、安徽宇烁光电科技有限公司
大屏专用智能配电箱	宇烁、YS-E15W	台	1	3500	3500	合肥、安徽宇烁光电科技有限公司
无人机应用仿真培训系统	傲睿尔、SESP-U1	套	1	26500	26500	武汉、武汉傲睿尔科技有限公司
VR头戴显示设备	HTC、VIVE COSMOS	套	1	5000	5000	上海、宏达通讯有限公司
无人机虚拟仿真平台	天翼、TY-Advanced SIM	套	13	5699	74087	西安、西安天翼智控教育科技有限公司
装调实训无人机教学平台(多旋翼)	天翼、TY-Basis450	套	4	9500	38000	西安、西安天翼智控教育科技有限公司
▲无人机装调实训工具箱及备件库(多旋翼)	天翼、TY-Tool	套	4	3200	12800	西安、西安天翼智控教育科技有限公司

无人机维修定损实训教学平台	天翼、TY-TheoryWD	套	1	9500	9500	西安、西安天翼智控教育科技有限公司
飞行操控无人机	大疆创新、DJI Mini 4 Pro 畅飞套装（带屏遥控器）	套	6	6800	40800	深圳、深圳市大疆创新科技有限公司
行业级测绘无人机/多光航测无人机飞行平台	大疆创新、M4E	套	2	27000	54000	深圳、深圳市大疆创新科技有限公司
基础教学/练习无人机	大疆创新、DJI Air 3S	套	4	6488	25952	深圳、深圳市大疆创新科技有限公司
航测数据处理软件	大疆创新、大疆智图教育永久版	节点	40	2100	84000	深圳、深圳市大疆创新科技有限公司
无人机高性能电脑	HP、Pro Tower 280 G9 E PCI	台	12	8790	105480	武汉、鸿富锦精密工业（武汉）有限公司
	联想、昭阳 X7-16	台	1	13000	13000	昆山、仁宝信息技术（昆山）有限公司
无人机室内飞行操控试飞区	笃志、定制	套	1	7000	7000	合肥、安徽笃志科技有限公司
多媒体教学系统	噢易、多媒体网络教室软件 V9.0	套	1	3000	3000	武汉、武汉噢易云计算股份有限公司
多功能一体化扩声音箱	清听声学、SA-2003A-EA15	套	1	3529	3529	苏州、苏州清听声学科技有限公司
24口千兆交换机	信锐、RS3320-28M-S1-24T-V2	台	1	2950	2950	深圳、深圳市信锐网科技术有限公司
实训家具	钜美、定制	批	1	15000	15000	合肥、安徽钜美家具有限公司

无人机人体工学操作台	钜美、定制	组	4	6500	26000	合肥、安徽钜美家具有限公司
教师电脑桌椅	钜美、定制	套	1	2000	2000	合肥、安徽钜美家具有限公司
理线架	安普康、定制	个	1	120	120	深圳、深圳市安普达网络科技有限公司
塑胶地板	笃志、定制	m ²	125	90	11250	合肥、安徽笃志科技有限公司
企业级无线路由器	TP-LINK 、 TL-WAR1200L	台	1	950	950	深圳、普联技术有限公司
环境改造	笃志、定制	项	1	41000	41000	合肥、安徽笃志科技有限公司
VR 实训室系统集成服务	笃志、定制	项	1	11300	11300	合肥、安徽笃志科技有限公司
实训终端电脑	HP、Pro Tower 280 G9 E PCI	台	60	8790	527400	武汉、鸿富锦精密工业（武汉）有限公司
学生电脑桌	笃志、定制	位	59	780	46020	合肥、安徽钜美家具有限公司
学生凳	笃志、定制	张	59	58	3422	合肥、安徽钜美家具有限公司
多功能讲台	优学 、 ELCP-I22C	套	1	7800	7800	杭州、浙江优学时代教育装备有限公司
24口千兆交换机	信锐、RS3320-28M-S1-24T-V2	台	3	2950	8850	深圳、深圳市信锐网科技术有限公司
光模块	H3C 、 SFP-GE-LX-SM1310-D	个	4	350	1400	杭州、新华三技术有限公司
双芯光纤跳线	博睿德、定制	根	2	15	30	南京、南京博悦智能科技有限公司
网络机柜	飞凯、FK-D6623	个	1	1200	1200	宿州、安徽飞凯电子技术有

						限公司
理线架	安普康、定制	个	3	120	360	深圳、深圳市安普达网络科技有限公司
六类网线	普天汉飞、PTHF-16	箱	4	780	3120	上海、普天线缆集团有限公司
企业级无线路由器	TP-LINK、TL-WAR1200L	台	1	950	950	深圳、普联技术有限公司
无线功放	Manztek、DW-315	台	1	4850	4850	广州、广州市迈致电子科技有限公司
传感器	Manztek、IRS-811	只	1	1900	1900	广州、广州市迈致电子科技有限公司
颈挂话筒	Manztek、IR-520PT	只	1	910	910	广州、广州市迈致电子科技有限公司
手持话筒	Manztek、IR-611H	只	1	970	970	广州、广州市迈致电子科技有限公司
有线鹅颈话筒	Manztek、MP-C03	支	1	830	830	广州、广州市迈致电子科技有限公司
双路充电座	Manztek、CHG-550	台	1	1440	1440	广州、广州市迈致电子科技有限公司
吸顶音箱	Manztek、MZ-CC2065	只	4	680	2720	广州、广州市迈致电子科技有限公司
室内小间距全彩显示屏	宇烁、YS-P1.8	m ²	9.32	7800	72696	合肥、安徽宇烁光电科技有限公司
大屏电源	宇烁、YS-200W5I	套	1	4800	4800	合肥、安徽宇烁光电科技有限公司
控制系统	卡莱特、5A-75E	套	1	5960	5960	深圳、卡莱特云科技股份有限公司
视频处理器	卡莱特、X6	台	1	8500	8500	深圳、卡莱特云科技股份有限公司

屏体结构	宇烁、定制	套	1	8500	8500	合肥、安徽宇烁光电科技有限公司
大屏专用智能配电箱	宇烁、YS-E15W	台	1	3500	3500	合肥、安徽宇烁光电科技有限公司
双屏交互一体机	HiteVision 、 HD-98HP	套	1	33000	33000	深圳、深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司
双屏教学系统软件	HiteVision、多 屏研讨管理系统 V3	套	1	4500	4500	深圳、深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司
辅助显示屏	创维、65BJ60	台	2	2700	5400	深圳、深圳创维-RGB 电子有限公司石岩工厂
稳压电源	安德力士、TNS- 40KVA	台	1	7800	7800	深圳、安德力士(深圳)科技有限公司
卫星数字时钟	河创、定制	台	1	550	550	广州、广州河创电子有限公司
塑胶地板	笃志、定制	m ²	136	90	12240	合肥、安徽笃志科技有限公司
摄像机	萤石、C8C	台	2	330	660	杭州、杭州萤石网络股份有限公司
环境改造	笃志、定制	项	1	55000	55000	合肥、安徽笃志科技有限公司
建筑工程仿真教学 平台实训系统集成 服务	笃志、定制	项	1	15000	15000	合肥、安徽笃志科技有限公司
学生电脑	HP、Pro Tower 280 G9 E PCI	台	6	5600	33600	武汉、鸿富锦精密工业(武汉)有限公司
学生工作台	钜美、定制	位	12	680	8160	合肥、安徽钜美家具有限公司
学生椅	钜美、定制	张	18	280	5040	合肥、安徽钜美家具有限公司



						司
研讨桌	钜美、定制	张	1	2500	2500	合肥、安徽钜美家具有限公司
打印机	HP、LaserJet MFP M439nda	台	1	6500	6500	威海、富泰华精密工业(威海)有限公司
激光投影机	索诺克、SNP- LC40DX	台	1	6500	6500	北京、索诺克(北京)科技有限公司
无线投屏终端	必捷互联、 BJ60S	台	1	1500	1500	苏州、苏州必捷网络有限公司
投影幕	绿叶、120寸	副	1	680	680	张家港、张家港宝视特影视器材有限公司
文件柜	皖创、定制	张	2	950	1900	合肥、合肥皖创家具有限公司
网络墙柜	飞凯、FK-D6409	个	1	350	350	宿州、安徽飞凯电子技术有限公司
企业级无线路由器	TP-LINK、TL- WAR1200L	台	1	950	950	深圳、普联技术有限公司
环境改造	笃志、定制	项	1	10000	10000	合肥、安徽笃志科技有限公司
学生工作室系统集成服务	笃志、定制	项	1	4000	4000	合肥、安徽笃志科技有限公司
合计					1639800	
合同总金额(大写): 壹佰陆拾叁万玖仟捌佰圆整						
注: 上述产品报价含产品生产、运输<送达至买方指定地点并下货>、安装、调试、检验及售后服务、税金、 劳保基金等费用。						