

2023-80051

郑州财经技师学院 2023 年河南全民技能振兴工程高
技能人才培养示范基地项目补充合同（B 包）

政府采购合同

项目编号：郑财招标采购-2023-263

签订时间：2023 年 12 月 8 日

郑州财经技师学院 2023 年河南全民技能振兴工程高技能人才培养

示范基地项目补充合同（B 包）

编号：郑财招标采购-2023-263

甲方：郑州财经技师学院

乙方：河南九乾电子科技有限公司

依据郑州财经技师学院 2023 年河南全民技能振兴工程高技能人才培养示范基地项目 B 包（招标/项目编号：郑财招标采购-2023-263）的采购合同，根据甲方的教学及实训需求，结合实地场地，在原合同基础上，为增加实训教学购置的需要，签订本补充合同。现依照《中华人民共和国合同法》及有关法律、法规、规章规定的内容，为明确供、需双方责任，双方达成如下补充合同：

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. “郑财招标采购-2023-263” 招标采购文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. “郑财招标采购-2023-263” 中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等（详见《供货一览表》）。

第三条 合同总金额

大写：柒万玖仟元。

本合同项下货物总金额：¥79000 元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第四条 权利和质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期5年，保修期5年。

3. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 合同签订后10个工作日内，甲方向乙方预付合同金额的 50%，即人民币39500（大写：叁万玖仟伍佰元整），乙方完成供货安装调试并通过验收合格后，提供合同金额的货物发票，甲方向乙方支付剩余合同款项。

唯一收款账户：

单位名称：河南九乾电子科技有限公司

开户银行：郑州银行康平路支行

地址：郑州市金水区金明路 20 号 1 号楼 2 单元 1 层西户

帐号:93801880181684160

税纳识别号：91410105MA3XA1NQ9N

第六条 交货和验收

1. 交货时间：30 日历天（自双方合同约定开始供货安装之日起）。

交货地点：郑州财经技师学院。

安装调试时间：到货 3 日内。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4. 甲方应当在到货后的7个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的产地、生产厂家名称、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5. 需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的7个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a. 重新调试直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请本项目所涉及产品的售后服务机构参与验收，聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收，也可以视项目情况邀请参加本项目投标的落标人参与验收。

8. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地、生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后 7 天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第七条 项目管理服务

乙方应组建技术熟练、称职的团队全面履行合同，并指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：李九洋；联系电话：15038310161。

第八条 售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起 60 个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在 2（小时）之内做出及时响应，在4（小时）之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修24（小时）后仍无法解决，乙方应在48（小时）内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5. 乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

第九条 分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

第十条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。
2. 生效后，除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。
3. 在质疑期内的询问或者质疑事项可能影响中标、成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

第十一条 违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起7个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同

总价 10 %的违约金。

2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款 1 %的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 5 %的违约金。如乙方逾期交货达 10 天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 0.02 %违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的 0.1 %。

5. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6. 其它未尽事宜，以《民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十二条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在 7 个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

第十三条 争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第 ① 种方式解决：

①向甲方所在地人民法院提起诉讼；

②向郑州仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十四条 其他

符合《政府采购法》第49条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式捌份，甲方陆份 乙方贰份。

甲方：郑州财经技师学院

地址：

代表人：

签订日期：2023年12月8日

乙方：河南九乾电子科技有限公司

地址：郑州市金水区金明路20号1号楼

2单元1层西户

代表人：李万洋

签订日期：2023年12月8日

附件

供货明细项目一览表

序号	名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商(服务商)名称	数量	单价	总价	备注	
1	测绘行业实训平台	大疆	<p>DJI Mavic 3E，我公司所投测绘行业实训平台为深圳市大疆创新科技有限公司的DJI Mavic 3E，具体参数如下：</p> <p>一、飞行器</p> <p>1、裸机重量（带桨叶）：915g；最大起飞重量1000g 2、飞机可折叠：折叠后的尺寸：长 221mm，宽 96.3 mm，高 90.3mm，展开（不带桨）：长 347.5mm，宽 283mm，高 107.7mm 3、飞机轴距：390mm 4、飞行器最大飞行速度:20m 5、最大抗风速度：12 米/秒 6、最大飞行海拔高度：6000 米（空载飞行） 7、续航时间：43min 8、最长续航里程：30km 9、飞行器最大可倾斜角度：35° 10、GNSS：GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS（仅在 RTK 模块开启时支持 GLONASS） 11、悬停精度（无风或微风环境）：垂直：±0.1 米（视觉定位正常工作时）； ±0.5 米（GNSS 正常工作时）；±0.1 米（RTK 正常工作时） 12、工作环境温度：-10°C-40°C 二、广角相机 1、影像传感器：4/3 CMOS，有效像素2000 万 </p>	中国	深圳市大疆创新科技有限公司	1	58000	58000	无	

2、镜头：视角：84°，等效焦距：24 毫米，光圈：f/2.8 至 f/11，对焦点： 1 米至无穷远	3、快门速度：电子快门：8 秒至 1/8000 秒，机械快门：8 秒至 1/2000 秒	4、最大照片尺寸：5280×3956	
5、照片拍摄模式：单张拍摄：2000 万像素 定时拍照：2000 万像素，低光智能拍照：2000 万像素，全景拍照：2000 万 像素（原始素材）	6、照片格式：JPEG/DNG (RAW)		
三、长焦相机			
1、影像传感器：1/2" CMOS，有效像素 1200 万	2、镜头：视角：15°，等效焦距：162 毫米，光圈：f/4.4，对焦点：3 米至 无穷远	3、快门速度：电子快门：8 秒至 1/8000 秒	
4、最大照片尺寸：4000×3000	5、照片格式：JPEG	6、照片拍摄模式：单张拍摄：1200 万像素，定时拍摄：1200 万像素，低光智 能拍照：1200 万像素	
7、数字变焦：8 倍（混合变焦 56 倍）			
四、云台	1、三轴机械云台（俯仰、横滚、平移）	2、最大控制转速（俯仰）：100° /s	
	3、角度抖动量：±0.007°		
五、感知	1、感知系统类型：全向双目视觉系统，辅以机身底部红外传感器	2、图传工作频段：2.400 GHz 至 2.4835 GHz (5.725 GHz 至 5.850 GHz)	
	3、图传最大信号有效距离：FCC：15 公里，CE：8 公里，SRRC：8 公里，MIC：		

2	FP 眼镜	火山口	8 公里 4、延时：200ms 5、图传天线：2 发 4 收 6、其他：支持 4G 模块	六、电池 1、电池容量：5000 毫安时 2、标称电压：15.4 伏 3、充电限制电压：17.6 伏 4、电池化学体系：钴酸锂 5、重量：350g 6、充电环境温度：5° —— 40° 7、电池类型：LiPo 4S	火山口 FATSHARK，我公司所投 FPV 眼镜为东莞市火山口模型科技有限公司的 FATSHARK，具体参数如下： 1、分辨率：1280x960 UVGA 2、视觉角度：46° 3、IPD 视距：54~74mm 4、重量：206.8g 5、声音：立体声 6、电池：7.4V, 1.8A(13.32Wh) 可充电锂聚合物电池 7、电源：7~13V (2S/3S 电源) 8、功率：440mA 无线/250mA 外接模式（无接收） 9、支持 DVR 录像 MicroSD 支持至 32GB 10、支持 HDMI/AV 线连接电视 11、标准耳机可以配套使用	中国 东莞市火山口模型科技有限公司 3	7000	21000 无

合计	12、图像长宽比：4:3	小写：79000 元；大写：柒万玖仟元整	

11
140109115321

