

合同编号：豫财磋商采购-2023-876

郑州航空工业管理学院
公共基础教学实验实训设备采购项目

合
同
书

采购人： 郑州航空工业管理学院

成交供应商：河南众诚信息科技股份有限公司

二〇二三年 月 日



合同条款

(合同编号: 豫财磋商采购-2023-876)

甲方: 郑州航空工业管理学院

乙方: 河南众诚信息科技股份有限公司

地址: 河南郑州郑东新区文苑西路 15 号 地址: 郑州市金水区文化路 82 号硅谷广场 2 号楼
8 层 806 号

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定, 本合同双方当事人平等、自愿的基础上, 经协商一致, 同意按下述条款和条件签署本合同。

根据河南众诚信息科技股份有限公司对郑州航空工业管理学院公共基础教学实验实训设备采购项目(豫财磋商采购-2023-876)磋商结果, 郑州航空工业管理学院与河南众诚信息科技股份有限公司认真协商, 达成以下合同条款:

一、竞争性磋商文件、供应商响应文件作为合同的一部分, 变动或强调部分按甲方要求执行。

二、货物名称、价格、数量、标准、参数等: 详见“合同附件 附件 1 供货范围及分项价格表、附件 2 技术规格”。

三、合同总金额: 人民币(大写): 壹佰叁拾柒万伍仟元整 (¥1375000 元)

上述合同总价包括但不限于货物包装、运输、安装、调试、检验、税费、相关专利和专有技术使用许可、技术培训及技术资料、质保期内所需的备品备件及维护保养和保修等全部合同费用, 除本合同另有约定外, 乙方不得以任何理由要求追加合同价款。

四、交货时间及地点

1、地点: 按甲方指定地点、指定进度发货。

甲方联系人: 李伟超 身份证号: 410711197811220038

联系电话: 15238372373

乙方联系人: 王晶 身份证号: 412722198410131531

联系电话: 18530888955

2、时间: 合同生效之日起 30 个自然日内(具体供货日期由甲乙双方协商确定)交付, 并完成设备安装、系统调试和验收, 达到正常使用状态。

五、付款方式:

付款: 货物到达现场经甲方初步验收合格后, 支付合同价款的 30%, 经甲方组织正式验收并验收合格后支付合同价款的 70%。

付款条件: 申请付款时必须提交以下文件和资料: (1) 验收合格证明; (2) 验收清单; (3) 发票及发票复印件。乙方未按要求提供前述文件和资料的, 甲方有权拒绝付款而不视为违约。



乙方指定收款账户信息如下：

乙方开户名：河南众诚信息科技股份有限公司

乙方纳税人识别号：91410100772178124Q

乙方账号：76090154700003493

乙方开户行：上海浦东发展银行郑州文化路支行

六、履约保证金：

履约保证金金额：合同金额的 3%，即 41250 元。

履约保证金币种：人民币

提交方式：乙方接到成交通知书后，三个工作日内向甲方交纳履约保证金，履约保证金必须在合同签订前缴纳。质保期满无质量问题或质量问题已解决且乙方无违约行为的，履约保证金无息退还。若乙方违约且未向甲方支付违约金的，甲方有权从履约保证金中直接扣除，乙方应当于扣除后 5 日内补足。

七、相关条款和条件：

1、质量标准和要求

(1) 乙方所出售标的物应符合国家有关规定，相关质量标准按照国家标准或行业标准或企业标准确定。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

(2) 如果质量标准不统一的，应以甲方所选择的质量标准为依据。

2、权利瑕疵担保

(1) 乙方保证对其出售的标的物享有合法的权利。

(2) 乙方应保证在其出售的标的物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

(3) 乙方应保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

(4) 如甲方使用该标的物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任，与甲方无关，给甲方造成损失的，由乙方进行赔偿。

3、包装要求

(1) 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。如因乙方运输导致货物受损的，乙方应无条件进行更换。

(2) 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。



4、验收

(1) 乙方保证提供给甲方的货物是货物生产厂商原造的、全新的，并完全符合甲方的各项使用目的或在采购时提出的各项需要。

(2) 乙方应在货物交付时，主动向甲方提出书面申请进行验收，由甲方根据货物的技术规格要求和质量标准，对货物进行检查验收。甲方如对货物有异议，则有权拒收。甲方如果发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。甲方也可以在收到货物后 15 日内向乙方提出书面异议，甲方有权退货。

(3) 乙方应当出具货物的合格证书、出厂检测报告等相关质量证明文件（加盖乙方公章），乙方未能提供上述资料的，甲方有权拒收。

(4) 甲方有权对所有货物进行质量复检。货物质量不符合技术质量标准的，甲方有权退货。甲乙双方对产品质量发生争议，由相关部门的质量监督检验机构进行检验，检验费用由乙方承担。

(5) 到货验收合格后，乙方应将货物、产品合格证等质量证明文件、使用说明及保修文件、其他配套物品和资料等全部交付给甲方，由乙方送货人员与甲方收货负责人共同签字确认，双方签字确认之日即为该批货物交付之日。验收不合格，甲方拒收或退货的，乙方负责退换货并承担增加的费用和给甲方造成的损失。

(6) 货物验收前需要提供物品厂家出具的原产地供货证明，验收合格后，填写《验收单》。

(7) 货物如需安装的，由乙方负责在合同生效之日起 30 个自然日内完成安装、调试工作，安装、调试完成后，乙方应向甲方提出书面验收申请，验收合格的，由甲方收货负责人签字确认；验收不合格的，乙方负责在 3 个自然日内进行修复并重新提交验收，如验收仍不合格的，甲方有权单方解除合同，乙方缴纳的履约保证金不予退还。

(8) 货物安装、调试过程中，乙方应为全部施工、技术人员购买社会保险，在施工过程中造成的人员伤亡或财产损失，责任完全由乙方承担。给甲方或第三人造成损失的，由乙方承担全部赔偿责任，甲方有权单方解除合同，并扣除全部履约保证金。

(9) 本合同下的货物及追加、更换、补充的货物(含零件、部件、配件)的风险自货物交付甲方且由甲方确认验收合格时转移，否则乙方仍应承担货物在交付甲方且由甲方确认验收合格前的一切风险。



5、货物性能：乙方在所有项目设备（系统）正常运行后，免费对甲方人员进行技术培训，直至甲方人员完全掌握该项技术。乙方所提供项目设备（系统）的性能，必须以甲方的要求为准。

6、质量保证和售后服务

(1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有甲方满意的性能。在货物最终交付验收后不少于合同规定的质量保证期（以下简称“质保期”）内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

(2) 乙方货物的质保期为 7 年，质保期内整机质保，自甲方正式验收合格之日起计算。乙方负责向甲方提供全天 24 小时售后服务保障，对于出现的故障，乙方接到电话后 2 小时内响应，8 小时内到达现场进行检修，解决问题不超过 12 小时。若现场无法解决的，24 小时内免费更换同型号新机（一年），一年后无法现场解决故障的 24 小时内更换同型号同档次的设备代用（二年），修复后再返还。保修期内一年提供至少 2 次主动上门巡检，在保修期内的上门维修服务，无论是否更换材料，都不收取任何费用；在保修期后的上门维修服务，需要更换材料的，仅收取材料成本费（零配件价格不得高于同期的市场价格），不收取人工费，保证甲方享受最大优惠的售后服务。

(3) 在质保期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方根据本合同规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

(4) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

7、违约责任

(1) 乙方应按照合同规定的时间和地点进行交货和提供服务，如果乙方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应于 5 个工作日内以书面形式将拖延的事实，书面通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

甲方不同意延长交货时间或延期提供服务，乙方除应按约定交货并完成安装、调试和验收外，每逾期一日，应按合同总金额的 0.5% 向甲方支付违约金。逾期累计超过 7 日的，甲方有权单方解除合同，如对甲方造成损失的，乙方应赔偿甲方一切损失。因乙方提供的货物质量不符合甲方要求而进行更换或验收不合格而进行整改导致的逾期交付适用本条款约定的违约责任。



(2) 若货物为假冒伪劣产品,乙方应按照合同总金额的2倍向甲方支付惩罚性赔偿金,若该赔偿未达到给甲方造成损失的2倍,则乙方应当支付给甲方造成损失的2倍的惩罚性赔偿金,且并不当然免除其依法应受的其它处罚。

(3) 乙方提供的货物质量不合格,经甲方验收不通过的,乙方应无条件整改,如再次验收仍不合格的,甲方有权解除合同,并扣除全部履约保证金,并由乙方承担合同总金额10%的违约金。

(4) 乙方如未在合同约定的售后服务保障时间内解决发生的故障,给甲方造成损失的,乙方需赔偿给甲方造成的一切损失,并承担合同总金额10%的违约金。如甲方委托第三方维修的,所有维修费用由乙方承担。

(5) 其他违约责任以甲方确认的为准。

8、不可抗力

(1) 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话,不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

(2) 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件,但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于:战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化,以及其它双方商定的其他事件。

(3) 在不可抗力事件发生后,当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽实际可能继续履行合同义务,并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

9、争端的解决

(1) 合同各方应通过友好协商,解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。调解不成则任何一方均可向甲方所在地的人民法院提起诉讼,并由违约方承担守约方包括但不限于诉讼费、保全费、律师费、交通费等合理维权费用。

(2) 在诉讼期间,除正在进行诉讼的部分外,本合同的其它部分应继续执行。

10、违约终止合同

(1) 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下,甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书,提出终止部分或全部合同。

A、如果乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供部分或全部货物。

B、如果乙方未能履行合同规定的其它任何义务。



(2) 如果甲方根据上述的规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

(3) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并扣除全部履约保证金，按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

11、破产终止合同

如果乙方破产或丧失清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

12、合同生效

本合同在甲乙双方签字盖章后生效。

13、合同附件

(1) 合同未尽事宜，由双方签订书面补充合同，补充合同与本合同不一致或相冲突的，以补充合同为准。

(2) 本合同附件作为合同有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

(3) 本合同一式 捌 份，甲方 柒 份，乙方 壹 份，均具有同等法律效力。

14、合同修改


除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。


15、签订本合同的乙方代表，必须出具乙方的授权证明。

甲方：郑州航空工业管理学院（公章）

乙方：（公章）河南众诚信息科技股份有限公司

代表（签字）：

代表（签字）：

身份证号：

身份证号：412722198410131531

开户行：

开户行：上海浦东发展银行郑州文化路支行
营业厅

账号：

账号：76090154700003493

电话：

电话：18530888955

2023年11月3日

2023年11月3日



附件 1 供货范围及分项价格表

序号	名称	品牌	型号	规格	数量	单价	总价	原产地	制造商	备注
1	学生计算机	清华同方	超越 E500-55637	1. CPU: intel I5 13400 主频 2.5GHz, 最高睿频 4.6GHz (十核心、十六线程、缓存 20MB); 2. 主板: B760 系列主板芯片组, 100%全固态电容; 4 个 SATA 接口; 3. 内存: 1*16GB, 2 个 DIMM 插槽; 4. 硬盘: 1TB m.2 NVME 固态硬盘; 5. 独立显卡: RX550 系列, 4GB GDDR5 显存; 6. 接口: 前置 4 个 USB 3.2 Gen2, 2 个 USB 3.2 Gen1, 后置 4 个 USB 2.0, 2 个 PS/2, 1 个串口, 1 个 VGA, 1 个 HDMI, 1 个 DP, 1 个 RJ-45; 7. 插槽: 1 个 PCIe x16、2 个 PCIe x1、1 个 PCI, 2 个 M.2; 8. 电源机箱: 300W 电源, 15L 机箱; 9. 键鼠: 清华同方 USB 键盘及光电抗菌鼠标, 提供鼠标垫; 10. 显示器: 23.8 英寸 LED 宽屏; 11. 产品平均无故障运行时间 100 万小时认证, 提供承诺函并加盖公章; 12. CCC 认证; 13. 售后服务: 生产厂商整机 (含显示器) 3 年免费上门服务, 第二自然日上门; 14. 产品为原厂原装机器, 根据产品序列号可查验真伪, 保证机器为原厂原装机器; 主机和显示器均提供节能产品认证证书。	200	4383	876600	中国	同方股份有限公司	无
2	教师计算机	清华同方	超越 E500-55679	1. CPU: I7 12700 主频 2.1GHz, 最高睿频 4.9GHz (十二核心、二十线程、缓存不低于 25MB); 2. 主板: B760 系列主板芯片组, 100%全固态电容; 4 个 SATA 接口; 3. 内存: 1*16GB, 2 个 DIMM 插槽;	89	5600	498400	中国	同方股份有限公司	无



			<p>4. 硬盘：1TB m.2 NVME 固态硬盘；</p> <p>5. 独立显卡：RX550 系列， 4GB GDDR5 显存；</p> <p>6. 接口最低要求：前置 4 个 USB 3.2 Gen2， 2 个 USB 3.2 Gen1， 后置 4 个 USB 2.0， 2 个 PS/2， 1 个串口， 1 个 VGA， 1 个 HDMI， 1 个 DP， 1 个 RJ-45；</p> <p>7. 插槽：1 个 PCIe x16、 2 个 PCIe x1、 1 个 PCI， 2 个 M.2；</p> <p>8. 电源机箱：300W 电源， 15L 机箱；</p> <p>9. 键鼠：清华同方 USB 键盘及光电抗菌鼠标， 提供鼠标垫；</p> <p>10. 显示器：23.8 英寸 LED 宽屏；</p> <p>11. 产品平均无故障运行时间 100 万小时认证， 提供承诺函并加盖公章；</p> <p>12. CCC 认证。</p> <p>13. 售后服务：生产厂商整机（含显示器）3 年免费上门服务， 第二自然日上门；</p> <p>14. 产品为原厂原装机器， 根据产品序列号可查验真伪， 保证机器为原厂原装机器。</p> <p>所投学生计算机和教师计算机为同一品牌；</p> <p>主机和显示器均提供节能产品认证证书。</p>						
3	合计					1375000			



附件 2 技术规格

序号	货物名称及伴随服务内容	采购要求	磋商响应	偏离	说明
1	项目要求	磋商产品须根据采购方需求预装正版操作系统。供应商在签订合同前需向采购方提供所投产品的质检报告、提供具有国家认证的检测机构颁发的平均无故障运行时间 ≥ 100 万小时的检测证书。	承诺磋商产品根据采购方需求预装正版操作系统。供应商在签订合同前向采购方提供所投产品的质检报告、提供具有国家认证的检测机构颁发的平均无故障运行时间 ≥ 100 万小时的检测证书。	无偏离	无
2	项目要求	本项目为交钥匙工程，需完成设备的安装、系统的调试。包含项目施工及施工所需的全部辅材、材料。	我方承诺本项目为交钥匙工程，完成设备的安装、系统的调试。包含项目施工及施工所需的全部辅材、材料。	无偏离	无
3	学生计算机	<ul style="list-style-type: none"> ★1. CPU: 主频≥ 2.5GHz, 最高睿频 4.6GHz (十核心、十六线程、缓存不低于 20MB); ★2. 主板: B760 系列主板芯片组或以上, 100%全固态电容; 不少于 4 个 SATA 接口; ★3. 内存: $\geq 1*16$GB, 2 个 DIMM 插槽; ★4. 硬盘: ≥ 1TB m.2 NVME 固态硬盘; 	<ul style="list-style-type: none"> ★1. CPU: intel I5 13400 主频 2.5GHz, 最高睿频 4.6GHz (十核心、十六线程、缓存 20MB); ★2. 主板: B760 系列主板芯片组, 100%全固态电容; 4 个 SATA 接口; ★3. 内存: 1*16GB, 2 个 DIMM 插槽; ★4. 硬盘: 1TB m.2 NVME 固态硬盘; 	无偏离	无





		<p>★5. 独立显卡: ≥RX550 系列, ≥4GB GDDR5 显存; 6. 接口最低要求: 前置≥4个 USB 3.2 Gen2, ≥2个 USB 3.2 Gen1, 后置≥4个 USB 2.0, 2个 PS/2, 1个串口, 1个 VGA, 1个 HDMI, 1个 DP, 1个 RJ-45; 7. 插槽: ≥1个 PCIe x16, ≥2个 PCIe x1, ≥1个 PCI, ≥2个 M.2; 8. 电源机箱: ≥300W 电源, ≥15L 机箱; 9. 键鼠: 同一品牌 USB 键盘及光电抗菌鼠标, 提供鼠标垫; 10. 显示器: ≥23.8 英寸 LED 宽屏; ★11. 磋商产品平均无故障运行时间≥100 万小时认证, 提供承诺函并加盖公章; 12. CCC 认证; 13. 售后服务: 生产厂商整机 (含显示器) 至少 3 年免费上门服务, 第二自然日上门; ★14. 磋商产品为原厂原装机器, 根据产品序列号可查验真伪, 保证机器为原厂原装机器; 注: 主机和显示器均具有节能产品认证证书。</p>	<p>★5. 独立显卡: RX550 系列, 4GB GDDR5 显存; 6. 接口: 前置 4 个 USB 3.2 Gen2, 2 个 USB 3.2 Gen1, 后置 4 个 USB 2.0, 2 个 PS/2, 1 个串口, 1 个 VGA, 1 个 HDMI, 1 个 DP, 1 个 RJ-45; 7. 插槽: 1 个 PCIe x16, 2 个 PCIe x1, 1 个 PCI, 2 个 M.2; 8. 电源机箱: 300W 电源, 15L 机箱; 9. 键鼠: 清华同方 USB 键盘及光电抗菌鼠标, 提供鼠标垫; 10. 显示器: 23.8 英寸 LED 宽屏; ★11. 产品平均无故障运行时间 100 万小时认证, 提供承诺函并加盖公章; 12. CCC 认证; 13. 售后服务: 生产厂商整机 (含显示器) 3 年免费上门服务, 第二自然日上门; ★14. 产品为原厂原装机器, 根据产品序列号可查验真伪, 保证机器为原厂原装机器; 主机和显示器均提供节能产品认证证书。</p>	无偏	无
4	教师计算机	<p>★1. CPU: 主频≥2.1GHz, 最高睿频 4.9GHz (十二核心、二十线程、缓存不低于 25MB); ★2. 主板: B760 系列主板芯片组或以上, 100%全固态电容, 不少于 4 个 SATA 接口; ★3. 内存: ≥1*16GB, 2 个 DIMM 插槽; ★4. 硬盘: ≥1TB m.2 NVME 固态硬盘; ★5. 独立显卡: ≥RX550 系列, ≥4GB GDDR5 显存; 6. 接口最低要求: 前置≥4个 USB 3.2 Gen2, ≥2个 USB 3.2 Gen1, 后置≥4个 USB 2.0, 2个 PS/2, 1个串口, 1个 VGA, 1个 HDMI, 1个 DP, 1个 RJ-45; 7. 插槽: ≥1个 PCIe x16, ≥2个 PCIe x1, ≥1个 PCI,</p>	<p>★1. CPU: I7 12700 主频 2.1GHz, 最高睿频 4.9GHz (十二核心、二十线程、缓存不低于 25MB); ★2. 主板: B760 系列主板芯片组, 100%全固态电容; 4 个 SATA 接口; ★3. 内存: 1*16GB, 2 个 DIMM 插槽; ★4. 硬盘: 1TB m.2 NVME 固态硬盘; ★5. 独立显卡: RX550 系列, 4GB GDDR5 显存; 6. 接口最低要求: 前置 4 个 USB 3.2 Gen2, 2 个 USB 3.2 Gen1, 后置 4 个 USB 2.0, 2 个 PS/2, 1 个串口, 1 个 VGA, 1 个 HDMI, 1 个 DP, 1 个 RJ-45; 7. 插槽: 1 个 PCIe x16, 2 个 PCIe x1, 1 个 PCI, 2 个</p>	无偏	无

10. 11. 12. 13. 14.



	<p>≥2个 M.2;</p> <p>8. 电源机箱: ≥300W 电源, ≥15L 机箱;</p> <p>9. 键鼠: 同一品牌 USB 键盘及光电抗菌鼠标, 提供鼠标垫;</p> <p>10. 显示器: ≥23.8 英寸 LED 宽屏;</p> <p>★11. 磋商产品平均无故障运行时间≥100 万小时认证, 提供承诺函并加盖公章;</p> <p>12. CCC 认证。</p> <p>13. 售后服务: 生产厂商整机 (含显示器) 至少 3 年免费上门服务, 第二自然日上门;</p> <p>★14. 磋商产品为原厂原装机器, 根据产品序列号可查验真伪, 保证机器为原厂原装机器。要求所投学生计算机和教师计算机为同一品牌;</p> <p>注: 主机和显示器均具有节能产品认证证书。</p>	<p>M.2;</p> <p>8. 电源机箱: 300W 电源, 15L 机箱;</p> <p>9. 键鼠: 清华同方 USB 键盘及光电抗菌鼠标, 提供鼠标垫;</p> <p>10. 显示器: 23.8 英寸 LED 宽屏;</p> <p>★11. 产品平均无故障运行时间 100 万小时认证, 提供承诺函并加盖公章;</p> <p>12. CCC 认证。</p> <p>13. 售后服务: 生产厂商整机 (含显示器) 3 年免费上门服务, 第二自然日上门;</p> <p>★14. 产品为原厂原装机器, 根据产品序列号可查验真伪, 保证机器为原厂原装机器。</p> <p>所投学生计算机和教师计算机为同一品牌;</p> <p>主机和显示器均提供节能产品认证证书。</p>	
--	--	---	--

