

郑州大学政府采购货物合同

甲方：郑州大学

乙方：郑州合锐电子科技有限公司

本合同于 2021 年 12 月 13 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得（Abaqus 有限元仿真分析软件）货物和伴随服务实施公开招标情况下，乙方参加了公开招标。通过公开招标，甲方接受了乙方以总金额（人民币贰拾壹万陆仟元整，¥216000.00 元）（以下简称“合同价”）的投标。双方以上述事实为基础，签订本合同。

一、供货范围及分项价格表（详见附件 1、附件 2）

1. 本合同所指设备详见附件 1、附件 2，此附件是合同中不可分割的部分。
2. 总价中包括设备金额、包装、运输保险费、装卸费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费及培训所需费用及税金等，甲方不再另行支付任何费用。

二、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新设备（包括零部件、附件、备品备件等），设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标标书要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

乙方应在本合同生效后 7 个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；并于 12 月 18 日前进驻安装现场；所有设备运送到甲方指定地点后，双方在 / 日内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供设备不符合合同约定，甲方有权单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

三、包装与运输

设备交付使用前发生的所有与设备相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；设备包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，对由于包装不当或防护措施不力而导致的商品损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在设备交付使用前所发生的所有与设备相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

四、质保期与售后服务（详见附件 3）

1. 所有设备免费质保期为 3 年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。
2. 在质保期内，因产品质量造成的问题，供货方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。
3. 乙方须提供一年 3 次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。
4. 乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话 1 小时内响应，3 小时内到达现场，24 小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

5. 乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施, 保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

6. 其它: 乙方承诺提供质保期外的无偿服务(除软件升级外)。所提供服务和质保期内服务相同, 并承担同样的责任与义务

五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及 10 人次国内操作培训。

2. 乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。

六、专利权

乙方应保证甲方在使用其所提供的产品时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或保护期的起诉。

七、免税

1. 属于进口产品, 用于教学和科研目的的, 中标价为免税价格。

2. 免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议, 确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。

3. 免税产品通关时乙方必须进行商检, 未商检的, 造成的损失由乙方承担。

八、交货时间、地点与方式

1. 乙方于 2021 年 12 月 18 日 之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕, 并具备使用条件, 未经甲方允许每推迟一天, 按合同总额的千分之五扣除违约金。

2. 乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试, 并承担所发生的费用; 甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担。

4. 乙方安装人员应服从甲方的管理, 遵守国家法律法规和学校相关制度, 否则一切后果均由乙方承担。

5. 货物交付使用前, 乙方负责对提供货物进行看管, 并承担货物的丢失、损毁等风险。

九、验收方式

1. 初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收, 并填写初步验收单(详见附件4)。验收时, 甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备(工程)安装调试、软件安装完毕后, 开展现场培训, 使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备, 尔后由供需双方共同初步验收; 甲乙双方如产生异议, 由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符, 甲方有权拒绝验收, 由此所产生的一切费用由乙方承担。

2. 正式验收: 依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》【豫财购(2010) 24 号】”文件要求, 政府采购合同金额 50 万元以上的货物采购项目, 由使用单位初验合格后, 向学校国有资产管理处提出验收申请, 由采购单位领导牵头, 会同财务、审计、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后, 才能支付合同款项。

十、付款方式

1. 本合同总价款（大写）为：人民币贰拾壹万陆仟元整，小写：¥216000.00 元。

2. 付款方式：货物验收合格后，经审计后，甲方向乙方支付全部货款的 85% 即 人民币壹拾捌万叁仟陆佰元整（小写：¥183600 元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款的 15% 即 人民币叁万贰仟肆佰元整（小写：¥32400 元）。

十一、履约担保

乙方向甲方以转账的方式提供合同总额 5% 的履约保证金。履约担保金在签订合同前交学校财务处，货物验收合格，正式交付使用后予以退还。

十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标总额日千分之五的违约金。甲方无正当理由拒收设备，应向供方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。

甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

十三、其它

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：投标书及其附件、本合同及补充条款；磋商文件及补充通知；中标通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件。

2. 双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 本合同共 8 页，一式八份，甲方执四份，乙方执二份，招标公司执二份。

4. 本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 合同有效期：本合同双方签字盖章后生效，合同签署之日起至合同内容执行完毕为本合同有效期。

甲方：郑州大学

地址：郑州市高新区科学大道 100 号

签字代表（或委托代理人）：

电话：

18237188711

乙方：郑州合锐电子科技有限公司

地址：郑州市高新区莲花街 55 号 A 座 823

签字代表：

电话：0371-55009351

开户银行：中国建设银行股份有限公司郑州桐南支行

账号：41001523024050208551

合同签署日期：2021 年 12 月 13 日

附件 1:

供货范围及分项价格表

单位: 元

序号	设备名称	品牌型号	制造厂(商)	原产地(国)	数量	单价	合价	备注
1	Abaqus 有限元仿真分析软件	达索、Abaqus 有限元仿真分析软件	达索	法国	1	216000	216000	含税
合计: 小写: ¥216000 元 大写: 人民币贰拾壹万陆仟元整								

附件 2:

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

序号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	Abaqus 有限元仿真分析软件	Abaqus/CAE; Abaqus/Standard; Abaqus/Explicit; Abaqus/CFD。 1、版本和模块：提供不低于 R2021 版本的软件。包括前后处理模块、求解器模块、疲劳寿命分析模块、非参数优化模块、多学科多目标优化设计模块等。 2、功能简述： 有限元软件的前后处理模块：包括 CAD 画图和从第三方 CAD 软件导入已建好图形，定义材料，划分网格，定义载荷和边界条件，定义分析类型，指定单元类型等。 通用分析模块，能够求解广泛的线性和非线性问题，包括结构的静态、动态、热场分析、声场分析、热固/声固耦合分析等。 采用显式积分方法求解动态有限元方程。包括模拟加工成形过程中改变接触条件的问题、结构抗震分析、瞬态热传导分析、跌落分析等等。 隐式求解器和显式求解器能够无缝导入，单元类型材料模型一致，具有相同格式的输入求解器识别原文件。 支持隐式-显式联合求解功能。 CFD 全新流体求解器，不可压缩流体分析，包含湍流模型，并可与 Abaqus 其他求解器进行流固耦合计算。 可基于多种主流有限元计算软件进行疲劳寿命分析。 提供基于应力的寿命预测算法，如单轴应力算法、多轴主应力算法、基于应力的 Brown Miller 算法、基于 Mises 应力的 NASALife、Filipini 算法等。 提供不少于 350 种材料的数据库，并支持各国材料标号的相互索引，支持新建材料和材料库。 提供正版软件永久授权，支持 2 用户并发（前处理模块），具有 8 核心并行计算能力。	套	1

附件 3:

售后服务计划及保障措施

1. 质量保证: 我方保证提供的软件均为正版软件产品, 不存在任何侵犯第三方知识产权和其他权利(包括版权、专利权、商标权、专有技术、商业秘密等)的情形, 若因此导致第三方主张侵权, 则由我方负责解决并承担由此产生的所有责任及费用。

2. 服务承诺:

1) 我方承诺提供三年的免费质保, 质保期自项目验收合格之日起开始计算。

2) 在质保期内免费提供产品的运维、优化等服务。

3) 我方承诺根据甲方所有业务系统的需求和运作规律, 有针对性地制定项目系统平台的运维和售后服务保障方案, 建立完善的售后服务体系。

4) 我方承诺在售后服务过程中提供完善的文档记录等。

5) 我方承诺提供故障分级响应机制, 按照售后服务计划和质量保证承诺向甲方提供优质的技术支持服务。

3. 响应时间: 我方接到用户报修通知后, 7*24 小时实时响应, 技术人员 2 小时内到达现场, 3 小时解决问题。

4. 安装调试: 在货物到达用户指定地点 7 日前, 我方将以电话或传真的形式通知用户, 并派专业人员到安装现场进行详细的考察。货物到达用户指定地点后, 我方派专业技术工程师有软件进行免费的安装、调试, 直至设备正常运行。

5. 优惠服务: 我方将为用户提供电话咨询和上门服务, 及时提供最新的技术资料与技术支持, 每年内不少于 2 次上门巡检服务。

6. 伴随服务: 我公司货物均提供一套完整的技术资料交付。

7. 其他服务事项、技术规格要求以原厂商售后服务为准。

(公章) 郑州合锐电子科技有限公司



附件 4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位		使用人		合同编号		
供货商				合同总金额		
设备明细 (品名、型号、规格、生产厂家、数量、金额等, 不够可另附表)						
序号	品名	技术参数 (规格型号)	生产厂家 (产地)	数量	单位	金额
实物验收情况	外观质量 (有无残损, 程度如何)。					
	清点数量 (主机、配件、型号、规格、产地是否与招投标文件、合同、发票、装箱单的数量相同, 若有出入, 说明缺件名称、规格、数量、金额)。					
	仪器设备安装调试及使用人员培训情况 (是否完成整套设备安装、有无安装缺陷, 使用人员是否经过培训)。					
技术验收情况	依据合同约定技术条款逐一测定设备的性能和各项技术指标, 所测结果是否与合同约定技术条款规定的一样, 性能是否稳定, 配件是否齐全, 是否有安全隐患, 具体说明。					
初步验收情况	☐ 通过验收 ☐ 整改后再组织验收 ☐ 不通过验收 索赔要求 ☐ 其他结论					
验收小组成员签字			供货商 授权代表签字			

附件 5:

中标通知书

中 标 (成 交) 通 知 书

郑州合锐电子科技有限公司:

你方递交的郑州大学数学与统计学院 洛阳校区实验室(数学)采购项目(Abaqus有限元仿真分析软件)投标文件,经专家评标委员会(或询价小组、竞争性磋商小组、竞争性谈判小组)评审,被确定为中标人。

主要内容如下:

项目名称	郑州大学数学与统计学院 洛阳校区实验室(数学)采购项目(Abaqus有限元仿真分析软件)
采购编号	豫财磋商采购-2021-1186
中标(成交)价	216000元(人民币) 贰拾壹万陆仟元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	签订合同之日起10日历天内
供货(施工、服务)质量	合格,符合国家及行业相关标准要求
交货(施工、服务)地点	郑州大学
质保期	三年

请你方自中标通知书发出之日起3日内与招标人洽谈合同事项。联系人及电话:牛春艳 18237188771

特此通知。



中标单位签收人: 魏广霞 18037878258