

合同编号：HW309220054



郑州大学历史学院中华源考古实验 室购置仪器项目



甲 方：郑州大学

乙 方：河南赛恩斯仪器设备有限公司

生效日期：2023年01月09日

郑州大学政府采购货物合同 (10 万元及以上模板)

甲方(全称):郑州大学

乙方(全称):河南赛恩斯仪器设备有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,关于“郑州大学历史学院中华源考古实验室购置仪器项目”双方同意按照下述条款订立本合同,共同信守。

一、供货范围及分项价格表

1.本合同所指货物包括原材料、燃料、设备、产品、硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等,详见附件 1、附件 2,此附件是合同中不可分割的部分。

2.本合同总价包括但不限于货物价款、包装、运输、装卸、保险费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费、培训费等各种伴随服务的费用以及税金等。合同总价之外,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货物(包括零部件、附件、备品备件等)货物的质量标准、规格型号、具体配置、数量等应符合招标文件要求,其产品为原厂生产,且应达到乙方投标文件及澄清文件中承诺的技术标准。

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 2023 年 3 月 20 日前进驻安装现场;所有货物运送到甲方指定地点后,双方在 5 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货物质量标准、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货物不符合合同约定,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

货物交付使用前发生的所有与货物相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责;货物包装应符合抗震、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货物损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担;在货物交付使用前所发生的所有与货物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

1.所有设备免费质保期为一年（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，乙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 3-5 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.乙方未在规定时间内提供原配件或认可的替代配件，甲方有权自行购买，费用由乙方承担。

6.其它：

五、技术服务

1.乙方向甲方免费提供标准安装调试及 3-5 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。

3.软件免费升级和使用。

4.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。

六、知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或货物的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其知识产权、商业秘密权或其他任何权利的起诉。如因此给甲方造成损失，乙方承诺赔付甲方遭受的一切损失。

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 2023 年 3 月 26 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、付款方式及条件

1.本合同总价款（大写）为：玖拾陆万肆仟玖佰元整（小写：964900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95%；质保期满30天内，甲方向乙方支付剩余的全部货款。

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，应向乙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：本合同及其附件、双方签字并盖章的补充协议和文件；投标书及其附件；招标文件及补充通知；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；投标书及其附件。

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 19 页，一式 8 份，甲方执 4 份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执 2 份，招标公司执 2 份。

4. 本合同未尽事宜，甲方双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 本合同经双方法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位公章后生效。

6. 法律文书接收地址（乙方）：河南省郑州市中原区中原中路 171 号万达广场 11 号楼综合楼 1 单元 13 层 1328 号

甲方： 郑州大学

乙方： 河南赛恩斯仪器设备有限公司

地址： 河南省郑州市高新区科学大道 100 号

地址： 河南省郑州市中原区中原中路 171 号万达广场 11 号楼综合楼 1 单元 13 层 1328 号

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：王娜

安国楼

电话： 18530088600

电话： 15343823331

开户银行： 中国工商银行股份有限公司郑州银河支行

账号： 1702020709200357359

合同签订日期： 2023年01月09日

供货范围及分项价格表 单位：元

序号	采购内容	型号/规格	制造厂（商）	原产地（国）	数量	单位	单价（元）	合计（元）	是否免税
1	超景深显微镜	Leica DVM6M	徕卡	新加坡	1.0	个	489000.0	489000.0	1
2	高温热膨胀仪	耐驰 DIL 402 Expedis Classic	耐驰仪器有限公司	德国	1.0	个	475900.0	475900.0	1
合计：964900 元									

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	超景深显微镜	1、全自动主机：顶级智能三维视频显微镜，内置集成式1000万物理像素摄像头，具备自动调焦，自动物镜倍数识别，自动变倍数识别，自动切换标尺文件等功能。 2、光学变倍比：采用的16:1光学变倍比(不含物镜变倍) 3、观察方式：反射光可实现明场、环形光、内置斜照明观察方式。 4、复消色差中倍物镜镜头：APO物镜，自动识别倍数，放大倍数范围：43x-675x；工作距离为33mm。镜头分辨率1073 lp/mm。 5、摄像头：具备内置式1000万物理像素（非差值），采集图像尺寸3664 x 2748；实时采集速率：在1600x1200分辨率下，可实现37帧/秒的采集速率。 6、光源：具备环形LED光源、同轴光源，且光源可通过软件任意比例混合照明，由显微镜主机供电，无外置电源，一体化设计。 7、Z轴电动调焦立柱：高度600mm，最大样品高度350mm。 8、高精度电动扫描载物台：行程75mmX50mm。 9、配件：配有匀光器，及环形光用偏光片。 10、软件部分：配置显微镜原厂软件，具体功能包括： 10.1、2D及3D图像的渲染与测量，定时拍照和录像功能。 10.2、自动多焦面合成，自动Z轴多焦面合成，满足大景深表面形貌观察测量。 10.3、实时扩展2D、3D视野，配合电动载物台，可以实现大视野图像拼接功能。 11、电脑一台，配置：I7处理器/16G内存/1T硬盘/2G显存/27寸显示器	套	1

设备技术参数、功能描述及配置清单表

	12、配置清单： 12.1、超景深显微镜主机 1 台 12.2、物镜 1 套 12.3、物镜适配器 1 个 12.4、反射大底座 1 个 12.5、电动调焦立柱 1 个 12.6、载物台适配器 1 个	
2	高温热膨胀仪 1、温度范围：RT~1600℃ 2、测试范围：± 5 mm 3、位移测量系统：NanoEye 光栅型测量系统 4、自动测量样品原始长度 5、灵敏度：2nm 6、加热速率：0...50k/min 7、温度精度：0.1℃ 8、温度分辨率：0.001℃ 9、温度校正：c-DTA 功能 10、自动调整接触压力，具备多点触控功能 11、测试气氛：惰性、氧化性（动态，静态） 12、具备软化点测试/保护功能，样品软化后系统自动复位 13、中文操作、分析软件（中英文可自动切换）	套 1

设备技术参数、功能描述及配置清单表

		14、附件 1) 位移测量系统：光栅型测量系统 1 个（型号：DIL402CLA21） 2) 制冷方式：空气制冷压缩机 1 台（型号：DIL40200A84） 3) 样品支架：氧化铝 1 个（型号：DIL40200A60） 4) 中文软件 1 个（型号：8.x）		
--	--	--	--	--

售后服务计划及保障措施

1、质保期内售后服务

服务内容：

及时提供与本货物有关的设计、检验、安装、调试、验收、性能验收试验、运行、检修等相应的技术指导、技术配合、技术培训等全过程的服务。

提供投标货物齐全的资料(包括使用说明、安装手册、维修手册、专用工具和相应质检手续证明文件)。全套设备包含说明书、操作手册等资料，均为中英文双语版。

质保期：国产设备质保期3年，进口设备质保期1年

服务措施、响应时间

质保期内我公司负责提供技术维修人员和维修材料，作定期维修保养，免费所供设备运行和维护所必需的备品备件。所有备品备件在发运前都应进行测试，以保证正常运行。

质保期内，仪器设备出现故障时，自接到甲方报修电话1小时内响应，2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。

售后维修单位名称：河南赛恩斯仪器设备有限公司

售后服务地点：河南省郑州市中原区中原中路171号万达广场11号楼综合楼1单元13层1328号

联系人：徐朋立

联系电话：18538236848，具有仪器行业经验16年以上经历

我公司技术人员对所售仪器定期巡防，至少每2个月一次，免费进行系统的维护、保养及升级服务，使仪器使用率达到最大化，每年内不少于6次上门保养服务（包括寒暑假）。

2、质保期外售后服务

质保期外，我公司将继续为用户提供电话咨询，及时提供仪器最新技术资料与技术支持，至少每2个月一次，免费进行系统的维护、保养及升级服务，使仪器使用率达到最大化，每年内不少于6次上门保养服务（包括寒暑假）。

质保期过后的售后服务计划及收费明细：免费上门维修，免费提供软件升级，配件仅收取成本费。

3、质保期内、外的售后服务优惠承诺

我公司承诺对所供设备提供终身维护，软件免费升级。

(1) 提供电话咨询服务，免费上门维修保养服务。

(2) 质保期外配件耗材85%折优惠供应。

4、人员技术培训方案

项目技术培训：

设备正常运行验收后，我公司在项目现场提供不受人数量限制的维护和使用操作培训，培训内容包括：设备正常操作使用知识；识别初级故障及故障排除方法；经过培训使至少 5 人达到熟练掌握、灵活应用、独立操作正常使用仪器的程度。所需费用包含在投标总报价中。

培训内容：

我们提供对用户方管理人员全方位的培训，从技能上分初级培训、高级培训和使用技术指导培训。

初级培训：

初级培训在供应货物或设备验收前的培训主要针对客户系统的各个方面，如系统的特性、功能、使用等方面而对相关人员进行的培训，以使设备能够正常运行。在培训之后，客户系统人员可以独立开展工作，可以做软、硬件日常维护工作和支持工作。

培训分两个层次进行，一是知识性培训包括理论上的概念，要求对设备的性能和操作有正确的理解，提供一些操作技能，技术在岗培训；另一种培训会专门为客户而计划和特制的，将包括应用系统的软、硬件培训、整个系统管理方面的培训。

在培训过程中，我们会提供相应的资料和手册，包括讲课资料、用户指南和通常的手册，会覆盖所有操作方面的不同系统。

主要包括：

- ✓ 设备硬件了解与认识
- ✓ 设备的操作应用与简单故障的排除
- ✓ 保证操作工能够正常使用、维修工能够处理日常机械故障和电气故障

高级培训：

高级培训主要面对该系统的主要管理和维护人员，在系统安装、调试进入正常运营之后进行。

为了使客户不断地了解最新的技术，我们将免费提供系统升级技术，组织先进技术培训，此部分工作主要根据与用户签字的维护协议完成。

因为只有客户对自己的发展与需求最了解，如果掌握了先进的新技术，就有可能提供许多设想，从而进一步拓宽业务面，增加业务种类，从而提高经济效益。先进技术培训就是为了实现上述目标。

5、用户使用技术指导：

在设备安装到位以后，由我方技术人员提供现场指导和问题解答，由我方工程师边做边讲解，让用户亲自动手现场指导。现场培训的对象可以涉及用户方的所有相关人员，现场培训的时间一直持续到用户正式投入正常使用设备为止。

公司还会指定工程师不定时回访、拜访客户,跟踪式服务.为客户使用的技术问题做到早发现早处理.

培训时间、培训人次:

序号	服务内容	时间	人数	服务费 用	培训地点
1	集中培训: 设备的操作 和维护	多于5天	至少5人/次	免费	用户现场
2	现场培训: 设备的操作 与维护	多于5天	至少5人/次	免费	用户现场
3	集中操作应用培训	多于5天	至少5人/次	免费	用户现场

6、质保期外的售后服务承诺

质保期外,我公司将继续为用户提供电话咨询,及时提供仪器最新技术资料与技术支持,至少每2个月一次,免费进行系统的维护、保养及升级服务,使仪器使用率达到最大化,每年内不少于6次上门保养服务(包括寒暑假)。

质保期过后的售后服务计划及收费明细: 免费上门维修, 免费提供软件升级, 配件耗材 85%折优惠供应。

7、供货安装计划及保障措施

1、实施计划、进度安排

签订供货合同	若我单位中标,将在第一时间携中标通知书和采购单位联系。在招标要求时间内准备好所有签合同需要的资料。
确认设备安装场地	合同签订完毕后,我单位将派专业售后人员进行设备安装场地进行提前确认。确保设备安装需要的水、电等条件具备。避免因安装条件不具备致使用户等待,耽误设备使用。
送货前的确认	我们有专门的采购负责人及售后服务负责人专项负责此项目,设备安排统一配送时间。在设备到达用户指定地点2个工作日前会再次到安装场地进行确认。
设备拆箱	设备到达用户指定地点后我单位售后负责人将对设备开箱前后进行拍照等进行资料备案,确保设备完好,配件齐全。设备拆箱计划2个工作日完成。
设备安装	我单位派专业的技术人员对设备进行安装。保证每台设备安装后都能正常良好运行。设备的安装计划2个工作日完成。
设备调试	设备安装后我单位技术人员会对设备进行初步调试,保证设备能正常使用。为设备使用人员做实验做好准备工作。设备的调试和安装计划5个工作日完成。

2、工作流程

实验室检验检测相关设备不同于一般的商品，用户购买设备后，不能立即使用，需要设备提供方的技术人员在设备技术、功能，操作方面进行系统调试、设备功能实现、人员培训、后期维护等一系列工作，我们将这一系列的工作成为设备项目实施。大量的仪器设备实施案例证明，仪器设备项目是否成功、用户的使用情况是否顺利、是否有效的帮助用户解决问题需求，不仅取决于设备本身的质量，仪器设备项目实施的质量效果也对后期用户应用的情况起到非常重要的影响。项目实施主要包括项目启动阶段、设备制造和运输方案、设备安装调试阶段、系统培训阶段、总体验收阶段、系统交接等六个阶段工作内容，每个阶段下面有不同的工作事项，各个阶段之间都是承上启下关系，上一阶段的顺利完成的保证下一阶段的工作开展的基础。下面将按照每个项目实施阶段分别介绍。

一、 项目启动阶段

在确定项目实施后，由我司成立针对此项目的专项小组：

此阶段主要任务有：在合同签订后，成立项目专项小组，授权项目组织完成项目目标。公司将累计的项目和用户信息转交给项目组。将项目组介绍给用户，配合项目组建立用户的关系并启动。

二、 设备制造和运输方案

1、设备按时生产制造，我方保证在本项目下的货物由优质材料和优良工艺制成，全新未经使用，符合本项目所述的品质规格。并在项目约定时间及时运抵用户使用地点。

2、在货物发运前对其进行满足于运输距离、防潮、防震和防破损装卸要求的包装，适于长途海、陆运输和整体吊装，包装上有国际通用的防止倾倒、倒置、碰撞的标志，并注明重心位置，利于吊装和叉车作业。属于包装及运输不善造成设备缺损由我方负责处理。保证货物安全运输到达买方的指定地点；使用说明书、质量检验单、随机配附件和工具及清单一并附于货物内。

3、货物在运输、装卸和搬运时，由项目小组全程监督，小心轻放，排放整齐，避免油渍，不受剧烈撞击及尖锐物品碰撞。

4、我公司将货物安全运送至甲方指定地点，不另收一切费用。

5、项目商务及物流负责人，专门负责供货时间、运输和数量的协调工作，根据货期进度，及时跟进联络各方，在运输至买方指定地点处前及时通知买方，保证顺利按时交货。

三、 设备就位及安装调试阶段

1、 货物到达目的地后，项目组及时与用户一起对货物的数量、规格、外观等进行检验。如发现有任何不符合之处并由双方代表确认属我公司责任后，由我公司处

理解决。

2、 现场检验时，如发现设备由于我公司原因有任何损坏、缺陷、短少或不符合合同中规定的质量标准和规范时，应做好记录，并由双方代表签字，各执一份，作为用户向我公司提出修理或更换的依据；

3、 如果在开箱检验时，发现由于运输原因造成损坏或短缺，我司应尽快提供修理或更换相应的部件，费用由我公司自负。

4、 当设备抵达买家指定送货地点 24 小时内，我司工程师第一时间提供安装准备条件，结合用户现场。协调用户人员、场地和设备情况，确保设备安装条件准备就绪。时间约 1-2 天。

5、 安装条件就绪后 48 小时内，工程师上门拆箱、就位、接水电气等工作。在用户现场积极配合用户工作，针对每一个设备安装调试，根据不同设备，安装调试时间在 1-2 天不等。

6、 安装后对设备进行调试和试运行，并全称记录设备信息及状态。确保设备正常运行后进入到系统培训阶段。

四、 系统培训阶段

系统培训阶段工作是整个项目实施工作中比较重要的工作，用户对设备额操作功能是否熟练将直接影响到后面的设备应用效果，所以我司和用户双方要对此阶段的工作给予足够的重视。要充分认识培训的重要性。在设备使用之前对用户的相关人员进行系统和规范的产品培训是非常必要的，达到让用户了解设备、熟练操作，最终自己能够使用并满足客户具体需求，培训时间约 1-5 天。

五、 总体验收阶段

此阶段是对项目总体的完成情况进行验收。验收分阶段进行，由设备为单位，逐一确认验收，最终用户总体交付成果进行验收。

六、 系统交接

此阶段是项目实施的最后一个阶段，主要工作是我司项目组向用户交接设备。包括设备本身、项目实施过程中所生成的各种文档，并签署《售后服务协议》，项目将正式进入售后服务阶段。同时需要用户对项目实施人员和项目情况进行评价，我司将听取用户的意见，再今后的项目实施管理中加强和改进。

3、保障措施

为确保项目的顺利开展和实施，我们分别制定了项目组人员保证方案以及项目进度保证方案。

为确保项目的顺利开展和实施，项目组的人员配备既有高层次的技术带头人，也有中坚力量（高级工程师等），还有一般工作人员（技术人员、管理人员等），并实行项目经理、技术负责人质量负责制，加强技术管理的有效性和科学性、准确性。

依据项目计划及项目质量目标确定需要检查的主要过程和工作产品，识别项目过程中的干系人及其活动，估计检查时间和人员，并制定出本项目的质量保证计划。

我公司郑重承诺本次投标活动中，所有投标设备均为全新的合格设备，并完全符合国家质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等要求。我公司是 ISO9001 认证企业，严格按照 ISO9001 国际质量管理体系标准执行。所提供的货物出厂前经过规范化生产和严格检验检测，在质量保证期内，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

4、拟派项目实施人员

我公司拟派专业的技术团队，工作经验均在 6 年以上，确保准确、高效、及时为该项目的做好售前、售中、售后服务，并由专业人员与客户、制造商售后部门建立专项项目群，让服务更专业，更便捷。

本项目拟投入人员

职责分工	姓名	职务/职称	专业工龄（年）
总负责人	徐朋立	项目经理	16
其他主要技术人员	宋延玲	经理、工程师	8
	张飞	副经理、工程师	7
	赵县伟	高级工程师	6
	李九峰	高级工程师	8
	范玲玲	工程师	10
	王建军	技术人员	15

5、质量保证与控制措施

安装准备阶段

1、设备按时生产制造，我方保证在本项目下的货物由优质材料和优良工艺制成，全新未经使用，符合本项目所述的品质规格。并在项目约定时间及时运抵用户使用地点。

2、在货物发运前对其进行满足于运输距离、防潮、防震和防破损装卸要求的包装，适于长途海、陆运输和整体吊装，包装上有国际通用的防止倾倒、倒置、碰撞的标志，并注明重心位置，利于吊装和叉车作业。属于包装及运输不善造成设备缺损由我方负责处理。保证货物安全运输到达买方的指定地点；使用说明书、质量检验单、随机配附件和工具及清单一并附于货物内。

3、货物在运输、装卸和搬运时，由项目小组全程监督，小心轻放，排放整齐，避免油渍，不受剧烈撞击及尖锐物品碰撞。

4、我公司将货物安全运送至甲方指定地点，不另收一切费用。

5、项目商务及物流负责人，专门负责供货时间、运输和数量的协调工作，根据货

期进度，及时跟进联络各方，在运输至买方指定地点处前及时通知买方，保证顺利按时交货。

设备就位及安装调试阶段

1、货物到达目的地后，项目组及时与用户一起对货物的数量、规格、外观等进行检验。如发现有任何不符合之处并由双方代表确认属我公司责任后，由我公司处理解决。

2、现场检验时，如发现设备由于我公司原因有任何损坏、缺陷、短少或不符合合同中规定的质量标准 and 规范时，应做好记录，并由双方代表签字，各执一份，作为用户向我公司提出修理或更换的依据；

3、如果在开箱检验时，发现由于运输原因造成损坏或短缺，我司应尽快提供修理或更换相应的部件，费用由我公司自负。

3、当设备抵达买家指定送货地点 24 小时内，我司工程师第一时间提供安装准备条件，结合用户现场。协调用户人员、场地和设备情况，确保设备安装条件准备就绪。时间约 1-2 天。

3、安装条件就绪后 48 小时内，工程师上门拆箱、就位、接水电气等工作。在用户现场积极配合用户工作，针对每一个设备安装调试，根据不同设备，安装调试时间在 1-2 天不等。

4、安装后对设备进行调试和试运行，并全称记录设备信息及状态。确保设备正常运行后进入到系统培训阶段。

验收与初检：

1. 数量验收：

(1) 以供货合同与装箱单为依据，检查主机、附件的规格、型号、配置及数量，并逐渐清查核对。（凡有需上门安装的仪器，要在供货方安装人员在场时才能开箱验收）

(2) 认真检查随机资料是否齐全，如，仪器说明书、操作规程、检修手册、产品检验合格证书等。

(3) 做好数量验收记录，写明到货日期、验收地点、时间、参加人员、箱号、品名、应到和实到数量。

2. 质量验收：

(1) 严格按照合同条款、仪器使用说明书、操作手册的规定和程序进行安装、调试和试机。

(2) 对照仪器说明书，认真进行各项技术参数测试，检查仪器的技术指标和性能是否达到要求。

(3) 质量验收时要认真做好记录。若仪器出现质量问题，应将详细情况书面通知供货厂家。视情况决定是否退货、更换或要求厂商派员检修。

初步验收:

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。验收时, 采购方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。我公司向采购方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。我公司在所有设备(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; 双方如产生异议, 由第三方重新进行验收。如果我公司提供的货物与合同不符, 采购方有权拒绝验收, 由此所产生的一切费用由乙方承担。

仪器设备安装调试:

1. 仪器到货后设备安装由实验室相关人员协助供应商完成。在调试过程中, 要注意检查配件是否齐全。

2. 设备安装完毕, 项目负责人及设备工程师按合同、仪器设备说明书要求, 对仪器设备各项功能及指标进行实验和检查, 检查其性能指标是否与说明书相符, 是否达到合同要求, 并记录。如发现问题应及时反映给厂家解决。

3. 在对设备的验收完成后, 所有参加验收工作的人员必须在验收报告单上签名确认, 验收人员认真做好记录, 把相关照片附于表单对应位置。

6、保证使用维护成本经济性的方案

为加强设备保养, 进一步提高设备的使用性能, 降低设备维修费用, 采取以下措施:

1. 人员培训时, 详细讲解设备的正确使用, 维护保养, 确保后期操作无误。操作人员对设备性能和原理不了解, 不熟悉, 往往是造成设备事故的原因之一。因此, 降低维修成本首先要加强对操作人员技能培训, 使他们掌握设备的结构、性能和工作原理。

2. 提高操作人员的技术水平, 加强设备的日常检查工作。对设备的日常检查工作必不可少, 检查结果应详细记录, 包含日常使用情况和工作量等, 以便分析、判断设备故障, 及时而准确地消除故障隐患。

3. 我公司技术人员对所售仪器定期巡防, 至少每2个月一次, 免费进行系统的维护、保养及升级服务, 使仪器使用率达到最大化, 每年内不少于6次上门保养服务(包括寒暑假)。

4. 建立设备管理制度。

5. 不定期组织操作人员进行操作维护培训。

6. 提高售后维修团队的服务质量, 我公司会定期派售后工程师到厂家进行学习, 更好的服务该设备。

供应商单位名称: 河南赛恩斯仪器设备有限公司



郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位	郑州大学历史学院	使用人		合同编号	豫财招标采购-2022-1408	
供货商	河南赛恩斯仪器设备有限公司			合同总金额	¥964900.00	
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
1	超景深显微镜	Leica DVM6M	莱卡显微系统 (上海)贸易有限公司	1	套	489000.00
2	高温热膨胀仪	耐驰 DIL 402 Expedis Classic	耐驰科学仪器商贸 (上海)有限公司	1	套	475900.00
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		

中标(成交)通知书

河南赛恩斯仪器设备有限公司:

你方递交的郑州大学历史学院中华源考古实验室购置仪器项目(标包一)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	郑州大学历史学院中华源考古实验室购置仪器项目(标包一)
采购编号	豫财招标采购-2022-1408
中标(成交)价	964900 元(人民币) 玖拾陆万肆仟玖佰元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	90 日历天
供货(施工、服务)质量	国产设备 质保期 3 年,进口设备质保期 1 年
交货(施工、服务)地点	采购人指定地点

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: 周亚威 18530088600

特此通知

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

年 月 日

中标单位签收人: 徐 亚 立 2022.12.22