

合同编号(校内): HW316250774



郑州大学化学学院化学生物学设备 采购项目



甲 方: 郑州大学

乙 方: 河南万洋仪器设备有限公司

生效日期: 2025年10月17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):河南万洋仪器设备有限公司

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“郑州大学化学学院化学生物学设备采购项目”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 2025 年 11 月 29 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 7 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;在货物备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进口设备质保期一年，国产设备质保期三年（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2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：无

五、技术服务

1.乙方向甲方免费提供标准安装调试及1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2025年12月6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，向资产与财务部提出验收申请，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：壹佰零玖万伍仟伍佰元整（小写：1095500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

本合同适用情况二履约担保方式。

情况一：总价款为10万元（含10万元）至100万元（不含100万元）的合同，不强制提供履约担保，由发包人和承包人双方协商；

情况二：总价款为100万元以上（包含100万元）的合同，履约担保金额为合同总额的5%，以银行转账或保函形式提供履约担保，验收合格，正式交付使用后

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。

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 21 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，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）：河南省郑州市金水区丰庆路街道宏达街 88 号 10 号楼 1 单元 17 层 1706 号

甲方：  郑州大学

乙方： 河南万洋仪器设备有限公司

地址： 河南省郑州市高新区科学大道 地址： 河南省郑州市金水区丰庆路街道宏达街 88 号 10 号楼 1 单元 17 层 1706 号

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：

桑艳鹏



郝新奇

电话： 0371-67781558

电话： 18538109150

开户银行： 工商银行郑州中苑名都支行

开户银行： 郑州银行股份有限公司文博东路支行

账号： 1702021109014403854

账号： 93801880131688680

合同签订日期：2025年10月17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	荧光倒置 显微镜	EVOS M5000	赛默飞世尔科技有 限公司	美国	1.0	台	388000.0	388000.0	免税
2	细胞三气 培养箱	FORMA STERI- CYCLE i160lk	赛默飞世尔科技有 限公司	德国	1.0	台	99000.0	99000.0	免税
3	-80℃超 低温冰箱	TDE30086FV-ULTS	赛默飞世尔科技有 限公司	中国	1.0	台	52500.0	52500.0	含税
4	微生物培 养箱	Heratherm IGS100	赛默飞世尔科技有 限公司	德国	2.0	台	20850.0	41700.0	含税
5	超纯水系 统	Milli-Q IQ7000	Merck Millipore SAS	法国	3.0	套	153800.0	461400.0	免税
6	高压灭菌 器	SX-500	TOMY DIGITAL BIOLOGY CO., LTD.	日本	1.0	台	52900.0	52900.0	免税
合计：1095500 元									

附件 2:

设备技术参数、功能描述及配置清单表

序号	设备名称	具体技术参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	荧光倒置显微镜	1.1、主机: 1.1.1、人机工程学倒置荧光显微镜主机, 具备优良的光学性能高稳定性; 光学系统: 最优化无限远校正光学系统, 保证最好的光学性能, 45mm 等焦距距离的 RMS 螺纹物镜; 1.1.2、观察方式: 包括明场、相差、荧光和彩色明场观察模式; 可在暗室或非暗室条件下进行荧光样本的观察和图片采集; 可通过高清显示屏直接控制仪器和成像软件, 无时间延迟, 显示屏倾斜度可调节; 1.1.3、可整体放置于超净台或安全柜中进行观察和拍照等操作, 可定期进行紫外线照射消毒和灭菌; 1.2、光学部件: 1.2.1、物镜转盘 5 位, 前悬挂式控制; 1.2.2、长工作距离平场消色差物镜 4× (NA0.13, WD16mm); 长工作距离平场半复消色差物镜 10× (NA0.3, WD8mm); 长工作距离平场半复消色差物镜 20× (NA0.45, WD7mm); 长工作距离平场半复消色差物镜 40× (NA0.6, WD2mm); 相差环至少适用于: 4×、10×、20×、40×物镜; 1.2.3、聚光镜: 高分辨率长工作距离聚光镜, 聚光镜 4 孔转轮, 通光孔径 NA0.50, WD60mm; 1.2.4、透射光源: LED 高能固态冷光源, 标配 1 个白光光源和 3 个彩色 LED 光源, 分别用于荧光成像时的配套明场成像和彩色组化样本成像, 使用寿命均 5 万个小时, 即开即用, 可自由调节光源强度和曝光	1	台

		时间, 调节后可自动记忆; 1.3、荧光装置: 1.3.1、新型 LED 荧光光源呈现荧光图像; 1.3.2、采用复消色差荧光系统, 高通透性硬质荧光滤片, 三组荧光激发块; LED 荧光激发光源, 使用寿命 5 万个小时; 亮度高、色温恒定、照明均匀、不产生热量, 避免“杂光”漂白和光毒性, 可瞬间开启或关闭, 无须预热或冷却; 每个 LED 荧光光源可独立操控开启关闭, 激发光强线性化能量调节 0%-100%; 1.3.3、荧光激发模块 20 种可选择, 每一种荧光激发模块的光源和滤光片都是独立的, 兼容 DAPI、CFP、GFP/FITC/AF488、RFP/AF568、Texas Red/AF594/mCherry、Cy5/AF647、Cy7 和 Qdot 等染料; 荧光通道: 可同时容纳 4 个荧光通道, 支持现场升级, 安装无需校准; 1.3.4、显微镜主机荧光光强线性调节, 调节范围 0%-100%, 可精确选择荧光激发强度, 防止样本淬灭; 1.3.5、检测器: 内置高分辨率高灵敏度单色 CMOS, 实际输出像素 320 万; 1.4、载物台: 移动行程 > 80x80mm, 亚微米级分辨率; Z 轴分辨率 0.15um; 配有可更换的容器支架适配器, 实验室常用的 6-384 多孔板、35, 50, 60, 100mm 培养皿、T25, T75, T175 培养瓶和荧光切片等可直接进行观察; 1.5、显微图像控制及分析软件 (集成软件): 1.5.1、LCD 彩色显示屏尺寸: 18.5 英寸; 显示分辨率 1900x1000 像素; 倾斜度可调; 1.5.2、可通过鼠标控制内置软件操作完成以下操作:	
--	--	--	--

	1.5.2.1、一键自动聚焦，完成自动粗调和微调；一键采集和存储单通道和/或多通道叠加图；可添加或取消标尺功能，从而显示图像的放大比例关系； 1.5.2.2、Z轴层扫成像，自动拍摄多层焦平面的图像，并合成高分辨率的投射图（Projection）； 1.5.2.3、Z轴聚焦聚焦锁定功能，允许同一视野不同光通道之间分别调整最合适的焦平面，调节后可自动记忆； 1.5.2.4、可连续动态成像对活细胞进行动态观察记录，可延时成像生成视频文件；通过设置程序进行自动化时间序列成像，最后合成动态视频；支持自动细胞计数、自动荧光定量和自动汇合率计算和关心区域（ROI）的面积、周长等测量； 1.6、获取的图像：16位或8位单色TIFF和PNG格式（12位动态范围），普通图像分析软件即可打开；内置PC，4G缓存空间（可储存JPEG图片1500张，TIFF图片1000张），自带防火墙预防电脑病毒感染系统； 2、配置：主机1台，内置4×，10×，20×，40×物镜各一个，明场光源1个，荧光光源4个，包括DAPI，GFP，RFP，CY5四种，适配器一套（可用于玻片、孔板、培养皿等）。		
2	细胞三气培养箱	1、技术指标： 1.1、直热式加热；腔室体积：165升； 1.2、显示：触摸屏显示温度和二氧化碳浓度等运行信息； 1.3、温度控制范围：高于室温3℃~55℃；温度控制精度：±0.1℃；温度均一性：±0.3℃（培养箱内	1台

		任何两个位置的温度差是$\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$); 1.4、传感器: TC180 热导探头, 具有湿度补偿技术, 开门后 CO2 值不受湿度变化的影响, 能快速恢复; 1.5、二氧化碳控制范围: 1~20%; 二氧化碳控制精度: $\pm 0.1\%$; 二氧化碳跟踪报警: 培养箱内二氧化碳浓度波动超过设定值$\pm 1\%$, 可发出声光报警; 二氧化碳浓度校准: 用户改变培养箱温度设定值后, 可一键校准二氧化碳浓度; 1.6、氧气控制范围: 1~21%; 氧气控制精度: $\pm 0.1\%$; 氧气跟踪报警: 培养箱内氧气浓度波动超过设定值$\pm 1\%$, 可发出声光报警; 1.7、腔室内置风扇, 且风扇具有自动停止功能; 开门时, 风扇停止转动, 以减少换气; 关门时, 风扇提高转速以快速恢复湿度; 1.8、主动电磁锁安全配置: 在灭菌过程中自动锁定外门, 防止高温侵害, 同时避免不必要的开门和循环中断; 1.9、培养箱采用主动气流技术, 可快速均匀地恢复箱内条件; 开门 30 秒内关门, CO2 浓度和温度恢复到设定值时间 6 分钟, 湿度恢复到设定值时间 10 分钟; 1.10、内置 3L 内嵌入式水箱, 可直接通过管路对培养箱内补充水源, 设备内置水位监控探头, 缺水时可声光报警; 1.11、设备内置 180$^{\circ}\text{C}$干热灭菌一键灭菌程序, 全部配件在位灭菌, 无需拆卸; 包括玻璃内门都能达到 180 摄氏度; 灭菌时间 12h, 可去除真菌、霉菌、细菌的繁殖体和孢子等生物污染物;	
--	--	--	--

		1.12、标配 HEPA 过滤器，每隔 60 秒对培养箱内部空气进行一次过滤。开门 30 秒内关门，培养箱内部空气质量达到 ISO-5 级时间 5 分钟。 1.13、配置中文菜单触摸屏，具有程序自检功能和自动校正功能，可存储 15 天运行数据，并可下载历史数据； 2、配置：主机一台，HEPA 过滤器一套，不锈钢隔板 3 块。		
		1、技术指标： 1.1、内部容积：422 升，2 英寸冻存盒的存放数量：300 个；外部尺寸（HxDxW）：1981x584x978（mm）； 1.2、工作温度范围：-86℃至-50℃，微电脑控制，PT1000 控制探头，工作温度设定点可调节； 1.3、制冷系统：2 台压缩机层叠制冷；空载情况下，内外门全开 1 分钟后关闭，冰箱回温到-75℃的时间 11 分钟；室温 20℃断电时，空载的情况下从-80℃升温到-50℃的时间 268 分钟； 1.4、制冷剂为完全无氟碳氢制冷剂乙烷（R170）和丙烷（R290），节能环保； 1.5、整机内置温度探头：7 个，全面监控超低温冰箱腔体温度、环境温度、热交换器温度、蒸发器入口温度、蒸发器出口温度、一级吸气管温度、二级吸气管温度等，确保冰箱顺利运行； 1.6、内门：标配四扇聚苯乙烯泡沫绝热内门；外门配有带加热功能的自动减压阀，可在关门后迅速平衡冰箱门内外压差，方便外门再次轻松开启；门锁：可同时上锁数量 2 把；脚轮：重型脚轮，方便移动和固定冰箱； 1.7、箱体结构：标配 3 层不锈钢搁板，单块隔板最大承重 57KG；	1	台
3	-80℃超低温冰箱			

		1.8、具有电加热式密封条，有效防止门封条及周边结霜，确保最佳密封保温效果； 1.9、用户界面：5.6英寸电容式触摸按键面板上的图标直观显示温度、冰箱运行健康状态、以及超温、门半开或电源故障等警报状态；通过控制面板，可进行运行温度和报警温度设置，温度过高警报测试功能，以及温度校准补偿功能； 1.10、密码权限：控制面板具有三位数密码保护，安全管理温度设置和报警设置，防止无关人员随意篡改； 1.11、标配2个1"（25mm）预留外接端口，可连接外部探头或仪器；温度数据和报警信号通信端口：标配RS485，4-20毫安输出端口及Dry Contact 远程报警接口； 2、配置：主机一台，钥匙一把，隔板3层。		
4	微生物培养箱	1、技术指标： 1.1、温度范围：环境温度+5℃to75℃； 1.2、体积117L； 1.3、采用微处理控制温度大屏幕数字显示； 1.4、隔板承重25kg； 1.5、温度均一度±0.6℃（37℃下测量）；温度稳定性±0.2℃（37℃下测量）； 1.6、可两台叠放使用； 1.7、箱体内部为不锈钢材质，带玻璃观察门； 1.8、带有自动超温报警系统；	2	台

		1.9、自带校正功能； 1.10、带有自然对流循环功能； 1.11、带有 RS232 数据接口； 2、配置：主机一台，隔板 2 块。		
5	超纯水系统	1、技术指标： 1.1、系统以经过 EDI、RO 或蒸馏技术处理的纯水作为进水，生产制备超纯水； 1.2、实验室一级超纯水水质：达到或超过各种标准中规定的 1 级水质，如 ISO 3696、GB6682、GB33087 等，及美国药典 (USP)、欧洲药典 (EP)、日本药典 (JP) 和中国 2015 版药典 (ChP) 中规定的试剂级超纯水要求； 1.3、产水电阻率：18.2MΩ·cm@25℃；TOC 含量：2ppb；典型值 5ppb；微生物：0.01CFU/mL；直径大于 0.2 μm 的颗粒物数量：1/mL；热源含量：0.001Eu/mL；RNases：1pg/mL；DNases：5pg/mL；蛋白酶：0.15 μg/mL； 1.4、主机： 1.4.1、智能化操作系统，自动耗材更换信息提示，所有操作步骤有图文引导； 1.4.2、超纯水纯化柱内含 360 μm 和 600 μm 的混床离子树脂及高级合成活性炭，用于去除水中的离子和痕量有机污染物，能够生产更佳的水质； 1.4.3、纯化柱具备识别芯片，系统自动识别和记录耗材使用及更换记录。旋转卡扣式安装技术，任何人	3	套

		都可以进行简单安装; 1.4.4、系统内置2个172nm氧化紫外灯,采用无汞环保设计,TOC水平2ppb; 1.4.5、内置A10独立在线TOC检测模块,检测范围0.5-999ppb,检测精度±0.1ppb;符合USP和EP适用性测试的要求; 1.5、取水装置: 1.5.1、独立的Q-POD取水手臂集成5寸彩色触摸屏,内置流量计,两种取水功能选择:定量取水范围:20mL~100L,辅助定容取水范围:50mL~5L;系统最多可以连接4个取水臂,提供2米或5米的管路和数 据线;通过取水臂取水,从逐滴到最大2L/min连续可调,8种取水流速可选; 1.5.2、标配0.22μm终端精制器,用于生产无菌和无颗粒的水,有6种终端精制器(Millipak/Millipak gold/EDS-pak/Biopak/LC-pak/VOC-pak)可供选择配置,适用不同实验水质的要求;每个终端精制器都带有芯片,系统能自动的识别类型和使用状态; 1.6、监控系统 1.6.1、系统水质监测采用高精度的在线电阻率仪,电池常数0.01cm-1; 1.6.2、在线检测超纯水中的TOC检测范围:0.5-999ppb;检测精度±0.1ppb,符合USP和EP系统适用性测试; 1.7、软件系统: 1.7.1、独立的Q-POD取水臂集成5寸彩色触摸屏,提供包含中文在内的多种语言和多客户登录管理功能,	
--	--	---	--

		具备水质显示,取水功能设置,系统设置、维护引导,信息和历史记录等功能; 1.7.2、全面的数据管理系统,可为最近30天的事件提供图文预览;所有报告均可通过USB端口导出,并且其打开格式适用于所有LIMS(实验室信息管理系统),存档功能支持质量管理体系。系统可以存储长达2年的水质数据; 2、配置:超纯水主机1台,独立取水臂1个,初纯化柱1个,精纯化柱1个,终端精制器1个。		
6	高压灭菌器	1、技术指标: 1.1、腔体容量:有效腔体容积:50L,内部容积:58L; 1.2、电导法全自动低水位传感器,真实测定水位,非过温或断电保护法间接测定水位;水位低于传感器时自动报警停机,无需从外部人工观察; 1.3、分离式温度传感器:位于腔体中部,与加热圈分离,实时探测腔体中部实际温度; 1.4、开盖方式:脚踏开关,上掀盖,单手单脚,可手提灭菌篮直接操作;开盖防护系统,防止开盖时蒸汽释放喷溅伤人; 1.5、标配带有2级可调风扇制冷(容器冷却风扇);标配5级可调排气调节,有效缩短排气时间; 1.7、全自动温压感应排气系统:实时监控腔体温度、压力,可通过细微排气自动排出残留空气; 1.8、灭菌:105℃-135℃(0.019-0.212MPa); 1.9、加热功率:2.0kW;加热:45-104℃(0-0.015MPa);保温:45-95℃; 1.10、最大操作压力:0.263MPa;	1	台

		1.11、温度显示方法：数字式；压力显示：压力表，独立于电子系统的压力表，客观显示实际腔体内部压力； 1.12、安全装置：液位传感器，漏电保护，盖子互锁，过热保护，在超压保护，温度传感器监测，安全阀； 1.13、时间显示范围：灭菌、加热 1-99 小时，1-999 分钟（可设置：0:01 to 9:59/10 到 99）保温：可设置 1-99 小时/默认设置 4 小时 1.14、明亮指示灯设置在操作面板的上部；根据压力状态（正常压力/实际工作压力），指示灯光颜色变化； 1.15、多种灭菌模式：温度设定多样化，温度设定范围可以从 45℃ 到 135℃ 分级设定或者设定一个温度；包括培养基保温模式，液体灭菌模式，正常灭菌，灭菌保温，加热保温等； 2、配置：主机一台，2 个不锈钢篮子，1 个腔体底板，4 个脚轮制动器。	
--	--	---	--

附件 3:

售后服务计划及保障措施

我单位参加项目编号为（豫财招标采购-2025-1046）的（郑州大学化学学院化学生物学设备采购项目）投标，采购人为（河南万洋仪器设备有限公司）。特承诺如下：

1、我单位郑重承诺本次投标活动中，所有投标货物质量保证期限均为合同生效后/验收合格后进口设备质保期一年，国产设备质保期三年（填写具体数据）。

2、所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后 1 小时（填写具体数字，以下类同）内响应，3 小时内到达现场，解决问题时间不超过 24 小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在 5 个工作日内提供与原问题货物同品牌规格型号的全新货物，直到原货物修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原货物修复后的质量保证期限相应延长至新的保修期截止日，全新备件/备品在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

3、售后

维修（售后）单位名称：河南万洋仪器设备有限公司

售后服务地点：河南省郑州市金水区丰庆路街道宏达街 88 号 10 号楼 1 单元 17 层 1706 号

联系人：王伟

联系电话：15939930571

4、我公司技术人员对所售货物定期巡防，免费进行货物的维护、保养服务，使货物使用率最大化，每年内不少于 2 次上门保养服务。

5、安装/配送：我公司提供的安装/配送方案为：在仪器到达用户指定地点 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。仪器到达用户指定地点后，我方派专业技术人员和厂家的工程师共同对所有设备进行免费的安装、调试，直至设备正常运行。

在完成安装、调试、检测后，提供中文版的技术资料（包括操作手册、使用说明等）。验收的技术标准达到制造（生产）厂商标明的技术指标，个别不能测试的指标另作详细的文字说明。检测的标准依据国家有关规定执行。

6、项目所提供的其它免费物品或服务 我单位将为用户提供电话咨询和软件

升级，及时提供仪器最新技术资料与技术支持；

7、我单位保证本次所投货物均是全新合格产品。

8、质量保证期过后的售后服务计划及收费明细：质保期满后终身维修，更换易损件只需按成本收费不收维修费；

9、响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切货物、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。

10、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

王纪建
(由制造商及中标商签字盖章确认)

附件 4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位	郑州大学化学学院	使用人		合同编号	豫财招标采购-2025-1046	
供货商	河南万洋仪器设备有限公司			合同总金额	1095500.00 元	
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	荧光倒置显微镜	EVOS M5000	赛默飞世尔科技有限公司	1	台	388000 元
2	细胞三气培养箱	FORMA STERI-CYCLE i1601k	赛默飞世尔科技有限公司	1	台	99000 元
3	-80℃超低温冰箱	TDE30086FV-ULTS	赛默飞世尔科技有限公司	1	台	52500 元
4	微生物培养箱	Heratherm IGS100	赛默飞世尔科技有限公司	2	台	41700 元
5	超纯水系统	Milli-Q IQ7000	Merck Millipore SAS	3	套	461400 元
6	高压灭菌器	SX-500	TOMY DIGITAL BIOLOGY CO., LTD.	1	台	52900 元
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

河南万洋仪器设备有限公司：

你方递交的郑州大学化学学院化学生物学设备采购项目 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	郑州大学化学学院化学生物学设备采购项目
采购编号	豫财招标采购-2025-1046
中标（成交）价	1095500 元(人民币) 壹佰零玖万伍仟伍佰元整(人民币)
供货期（完工期、服务期限）	自合同签订之日起 60 日历天
供货（施工、服务）质量	全新，符合国家现行规范及行业要求，满足采购人要求
交货（施工、服务）地点	采购人指定地点
质保期	进口设备质保期一年，国产设备质保期三年，自验收合格之日起计算

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：桑滢鹃 18443172436

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2025年9月22日

中标单位签收人：王红建