



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): 河南树仁仪器进出口有限公司

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“郑州大学化工学院设备采购项目”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2022年8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15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国产三年，进口一年，（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6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3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2022年10月17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：壹佰贰拾贰万元整（小写：1220000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 20 页，一式 10 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 4 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）：郑州高新技术产业开发区长椿路 11 号 13 幢 1 单元 5 层 23 号

甲方： 郑州大学

乙方： 河南树仁仪器进出口有限公司

地址： 河南省郑州市高新区科学大道 地址： 郑州高新技术产业开发区长椿路 11 号 13 幢 1 单

100 号

元 5 层 23 号

签字代表（或委托代理人）：

签字代表：

电话： 19137137610

电话： 18695898671

郑州大学 化工学院

开户银行： 中信银行郑州京广路支行

账号： 8111101053701257650

合同签订日期： 2022.8.12

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	超高压匀质机(高压细胞粉碎仪)	TS 0.75KW	广州市艾贝泰生物科技有限公司	中国	1.0	台	130000.0	130000.0	否
2	超净工作台(洁净工作台)	OptiClean1300	力康精密科技(上海)有限公司	中国	4.0	台	9000.0	36000.0	否
3	红外光谱仪	INVENIO	BRUKER OPTIK GMBH	德国	1.0	套	310000.0	310000.0	是
4	普通PCR仪	C1000 Touch Thermal Cycler	Bio-Rad Laboratories, Inc	新加坡	2.0	台	65000.0	130000.0	是
5	手持式超声波细胞粉碎机	KS-250SDN	昆山洁力美超声仪器有限公司	中国	1.0	台	8000.0	8000.0	否
6	差示扫描量热仪	DSC214 Polyma	NETZSCH GERAETEBAU GMBH	德国	1.0	套	396000.0	396000.0	是
7	通用电泳仪电源(通用电泳仪)	PowerPac Universal Power Supply	Bio-Rad Laboratories, Inc	新加坡	2.0	台	20000.0	40000.0	是
8	偏光显微镜(正置偏光)	DM750P	徕卡显微系统(上海)贸易有限公司	中国	1.0	台	170000.0	170000.0	是

	显微镜)									
合计: 1220000 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	超高压均质机 (高压细胞粉碎仪)	<p>1、即可连续处理，也可适合小规模实验研究，采用液压系统，压力稳定，且最大的压力建能达到40Kpsi，外型尺寸：700mm×595mm×705mm，功率：40KPSI，最小流速：40ml/min (2.4L/hr)</p> <p>2、压破碎仪的破碎头周围具有冷却夹套，能有效控制破碎过程中样品的温度，避免破碎过程使目标生物活性物质失活，触屏控制破碎循环，处理完毕仪器会自动停止；</p> <p>3、破碎头安在不锈钢盘上避免泄漏；</p> <p>4、部分密封和简单外部控制的在位清洗，内部减压阀适合清洗液反流冲洗；</p> <p>5、无最小样品处理体积的限制，死体在1ml 以下；</p> <p>6、处理样品浓度≥30%菌体浓度</p> <p>7、采用固定喷嘴设计；</p> <p>8、使用简单，触屏操作，数字显示操作压力及样品温度，并可选用数据获取包，显示和记录整个破碎过程的操作压力和样品温度；</p> <p>9、配置：主机、密封圈一套、高压密封一个、喷嘴一个0.18mm。</p>	台	1
2	超净工作台（洁净工作台）	<p>1、垂直流洁净台，双人单面操作，工作区台面宽度1400mm</p> <p>2、风速范围：0.30~0.60m/s，具有三档或三档以上不同风速模式可选；</p> <p>3、工作台面采用304不锈钢材质；</p> <p>4、采用整体式HEPA高效空气过滤器过滤，过滤效率>99.99%；</p> <p>5、具有预过滤器，能够有效拦截大的颗粒物及杂质，有效延长主过滤器使用寿命；</p> <p>6、钢化玻璃门 5° 倾斜角</p> <p>7、玻璃门采用配重块升降方式，非卷簧式，单手轻松升降玻璃门</p> <p>8、标配玻璃门锁，方便设备管理。</p> <p>9、预留有标准电源插座。</p> <p>10、标配移动脚轮，搬运方便。</p>	台	4

		11. 配置：主机一套		
3	红外光谱仪	<p>1、工作条件：</p> <p>1.1、湿度：80%</p> <p>1.2、温度：15~30℃</p> <p>1.3、电源：100~240V, 50Hz</p> <p>2、主要功能：具备五个输入 / 输出光路接口，并可由计算机控制转换，方便用户今后的扩展；主机可从太赫兹波段升级扩展到可见/紫外谱区，检测系统可实现自动检测，无需人为干预，最多可选择 7 个内置的检测器。主机可扩展为双样品仓。</p> <p>3、红外主机：</p> <p>3.1、光谱范围：8000 – 350cm⁻¹（可扩展升级到 28000 – 15cm⁻¹）</p> <p>3.2、分辨率：优于 0.4cm⁻¹, 连续可调，最小步长 0.1cm⁻¹;</p> <p>3.3、波数精度：优于 0.005cm⁻¹@1, 554cm⁻¹</p> <p>3.4、信噪比：高于 60000: 1 (或 8.6*10⁻⁶AU noise), (峰-峰值，1 分钟测量)</p> <p>3.5、干涉仪：平面镜-立体角镜干涉仪，光路入射角度≤30 度，避免偏振效应，保证最大光通量。光路永久准直、无需被动式动态调整。</p> <p>3.6、光源：支持热插拔，即插即用的中/远红外光源。用户可选 4 个不同的光源或带水冷。</p> <p>3.7、分束器：采用自动电子识别技术，标配 KBr 分束器，带 3 个分束器位置。未来可根据实验需求另外购置太赫兹波段到可见/紫外谱区的其它分束器。</p> <p>3.8、检测器：可进行计算机控制，配备中红外 DLATGS 检测器，根据后期需求可随时升级 MCT 等其他检测器，每个检测器带有数模转换模块，直接输出数字信号。</p> <p>3.9、A/D 转换：真正 24 位动态范围 A/D 转换器，适合于各种扫描速度，双通道数据采集。</p> <p>3.10、网络化：红外主机与计算机之间通过“以太”网卡连接，无任何限制。红外主机在网络中“即插即用”；计算机可远程控制、采样及数据处理；实时数据共享。</p> <p>3.11、自动光阑：12 个位置，固定直径，重复性好，250 μm 到 8 mm。用户可选自定义光阑。</p> <p>3.12、智能窗口：主机所有窗口配置磁性法兰，窗片电子编码，窗片材料实时储存在对应的谱图中。方便用户扩展不同谱区。</p>	1 套	

	<p>3.13、光谱数据分析系统</p> <p>3.13.1、振动光谱版软件为实验室的各种分析技术（包括红外、近红外及拉曼光谱等）提供一个综合解析的软件平台。</p> <p>3.13.2、使用软件可根据化合物的名称、结构式、CAS号及物理化学属性在数据库中进行标准物质检索。</p> <p>3.13.3、可根据测定化合物的光谱图或谱峰进行谱库检索，获取相关化合物信息。</p> <p>3.13.4、软件具有手动和自动混合物分析功能，保证分析的便利性与研究级别的可调性。</p> <p>3.13.5、具有自动优化校正图谱功能，实时纠正图谱的正确性。</p> <p>3.13.6、包含有萨特勒标准化合物数据库1套，谱图数量≥19995</p> <p>3.13.7、包含有萨特勒Hummel数据库1套，谱图数量≥9905</p> <p>3.13.8、包含有萨特勒溶剂化合物数据库1套，谱图数量≥8629</p> <p>3.14、中文自检软件：在线诊断，直接给出仪器状态提示，可以快速地排查仪器异常原因。</p> <p>3.15、认证标准</p> <p>3.15.1、系统内置自动校验模块，包括：聚苯乙烯标准片1片，测试仪器的波长精度/准确度。</p> <p>3.15.2、系统内置全中文的自动检测程序，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 中文版 OQ 程序 2) 中文版 PQ 程序 <p>4、配置：</p> <ol style="list-style-type: none"> 4.1、红外主机 1 台 4.2、红外专用软件 1 套 4.3、国产 15 吨压片机及模具 1 套（天津品创 15 吨） 4.4、固体、液体制样工具包 1 套 4.5、金刚石 ATR 附件 1 套 4.6、计算机 1 套：i5/8G/1T, 23 寸显示器（品牌型号：联想、扬天 P880） 		
4	普通 PCR 仪	<p>1、工作环境</p> <p>1.1、工作温度：15~31℃</p> <p>1.2、工作和存储湿度：10~80%</p>	台 2

	<p>1.3、工作电源：100~240 VAC($\pm 10\%$)，50~60Hz</p> <p>2、技术参数</p> <p>2.1、主要性能</p> <p>2.1.1、8.5”彩色液晶显示屏，实验过程中实时显示温控及运行状态</p> <p>2.1.2、具有动态温度梯度功能，可同时运行8个不同的温度，每个温度解育时间相同</p> <p>2.1.3、配备96*0.2ml梯度单槽模块</p> <p>2.2、主要技术</p> <p>2.2.1、显示：彩色液晶显示屏，可选择图形编程、文字编程或自动编程</p> <p>2.2.2、内存容量：仪器自身可存储>1000个反应程序，此外可使用U盘扩展内存</p> <p>2.2.3、最大升降温速率：5°C/秒（选配快速模块时）</p> <p>2.2.4、温度范围：0~100°C</p> <p>2.2.5、温控准确度：±0.2°C</p> <p>2.2.6、温控均一性：±0.4°C (90°C 10秒内达到)</p> <p>2.2.7、具有温度梯度功能，可同时运行8个不同温度；梯度温控范围：30~100°C；梯度温度解育时间：相同</p> <p>2.2.8、接口：5个USB A型接口，1个USB B型接口，可外接鼠标控制</p> <p>3、配置：主机1套，96*0.2ml梯度单槽模块1套</p>		
5	<p>手持式超声波细胞粉碎机</p> <p>1、显示方式：7寸TFT触摸屏显示，高分辨率</p> <p>2、工作模式：间隙/连续脉冲模式，并且可以空载工作</p> <p>3、数据储存：可创建并储存20组操作程序</p> <p>4、保护装置：具有超温、过载和时间报警功能</p> <p>5、超声时间：功率连续可调，0.1秒钟至999分钟59.9秒，</p> <p>6、变幅杆尺寸：2, 3, 6, 8, 10, 15, 20, 25, 可选</p> <p>7、破碎容量：0.1ml~150ml 样本容量，可适用不同样本的处理</p> <p>8、机器外壳：采用ABS注塑成型</p> <p>9、隔音箱：标配手动升降装载台，照明和紫外消毒等功能</p>	1台	1

	<p>技术参数:</p> <p>1、超声频率 KHz: 19~30 自动跟踪 2、超声波功率 W: 5~250W (1~99%) 1%可调 3、随机变幅杆 mm: Φ 6 4、选配变幅杆 mm: Φ 2、3、8、10, 12, 15 (此次配套Φ 2) 5、破碎容量 ml: 0.5~300 6、温度范围: 0~100°C (防止样品过热) 7、占空比: 0.1~99.9% 8、显示方式: 7 寸 TFT 彩色触摸屏 9、数据储存: 20 组 10、超声波时间设定: 连续工作或脉冲式可任意选择 11、最长总工作时间: 0~999M59.9S 12、保护装置: 自我诊断功能, 程序自动纠错, 过载、超温保护, 故障自动报警等 13、隔音箱: 标配光照射和紫外消毒功能 14、配置: 主机 1 套, 变幅杆 1 根</p>	
6 差示扫描量热仪	<p>1、温度范围: -170~600°C 2、制冷方式: 双制冷系统, 液氮制冷和机械制冷同时安装, 使用时通过软件切换, 无需插拔 3、升/降温速率: 0.001~500°C/min 4、温度重复性: ±0.01°C 5、温度准确度: 0.1°C (标准金属) 6、热焓准确度: ±0.05% (标准金属) 7、热焓重复性: ±0.1% 8、灵敏度: 0.1 μW 9、测量范围: ±750mW 10、基线漂移: ±10 μW (-50°C~300°C) 11、温度/热焓校正: 多点标样, 非线性校正技术</p>	套 1

		<p>12、气流控制：内置式3路质量流量计，软件自动切换</p> <p>13、自由转换的中英文智能控制/分析软件，具备专家模式、自动分析、自动识别功能。</p> <p>14、配备 Identify 鉴别数据库，用户可自行向此数据库中添加数据。</p> <p>15、配置</p> <p>1) 主机 1 套</p> <p>2) 校准标样：1 套用于标定热焓和温度(含 6 个标样，全量程)及 1 套比热标样 (蓝宝石)</p> <p>3) 液氮制冷系统</p> <p>4) 机械制冷系统</p> <p>5) Concavus 铝坩埚 500 个</p> <p>6) 电脑一台，i5/8G/1T, 23 寸显示器 (品牌型号：联想、扬天 P880)</p>	
7	通用型电泳仪 电源 (通用电泳仪)	<p>1、输出范围：电压 10~500V；电流 0.01~2.5A；功率 1~500W</p> <p>2、输出类型：恒流、恒压、恒功率、伏特小时控制 (99000 V·hr)</p> <p>3、定时器：可定时 1 分钟到 99 小时 59 分钟</p> <p>4、具有暂停/继续功能</p> <p>5、屏幕显示：128*64 像素，亮背景，图形液晶显示</p> <p>6、可编程方法：储存 9 个方法，每个最多 9 个步骤</p> <p>7、具有断电后自动恢复</p> <p>8、安全性能：空载监测；荷载突变监测；过载/短路监测；地面漏电保护；过压保护过载/短路监测</p> <p>9、设备可叠放</p> <p>10、输出插孔：4 对并联</p> <p>11、安全标准：CE, EN-61010</p> <p>12、配置：通用型电泳仪电源 1 套</p>	2 台
8	偏光显微镜 (正置偏光显微镜)	<p>一、显微镜主机</p> <p>1、配置明场、偏光功能</p> <p>2、光学系统：无限远光学矫正系统</p> <p>3、调焦：载物台垂直运动距离不小于 25mm，带聚焦粗调上限自动停止装置</p>	1 台

	<p>4、粗调带助力功能，便于精准聚焦</p> <p>5、观察镜筒：三目宽视野镜筒，倾角为45°，可以随时任意旋转360度</p> <p>6、照明装置：内装式，LED冷光源，色温恒定，使用寿命不少于15年</p> <p>7、自动关机：机器无人使用，2小时自动关机</p> <p>8、物镜：平场消色差物镜 4X (N.A. 0.1, W.D. 26.2) 10X (N.A. 0.25, W.D. 12) 20X (N.A. 0.4, W.D. 0.9) 40X (N.A. 0.65, W.D. 0.36)</p> <p>9、载物台：配置圆形载物台</p> <p>10、样品夹：单手操作样品夹</p> <p>11、目镜：10X 宽视野目镜，视野数为20</p> <p>12、物镜转换器：4孔物镜转换器</p> <p>13、聚光镜：多功能聚光镜，N.A. 0.9，具有扩展相差、暗场等功能插槽</p> <p>14、扩展功能：可扩展图像工作站，100W 荧光 2~5人共览等功能</p> <p>15、防霉装置：在观察筒、目镜、物镜具有防霉处理</p> <p>16、防菌设计：机体镀有银离子，有效防止细菌传播</p>
	<p>二、摄像装置：</p> <p>1、有效像素：1200 万像素</p> <p>2、芯片规格：1/2.3 英寸彩色 CMOS</p> <p>3、图像速度：全分辨率实时速度\geqslant30 帧/秒</p> <p>4、工作温度：5°C ~ 40°C</p> <p>5、像素大小：1.55um*1.55um</p> <p>6、色彩深度：24 位</p> <p>7、曝光时间：100us~120us</p> <p>8、HDMI 接口</p>

		9、连接电脑作为传统数字摄像头使用，我方提供同一品牌PC软件，可进行预览、拍照、图像处理及管理、简单测量及标注，升级更多科研模块等功能	
		10、相机接口：C型标准接口	
		11、数据传输：兼容USB3.1	
		12、配置：显微镜主机1套，摄像装置1套	

售后服务计划及保障措施

致：郑州大学

我单位就招标编号：豫财招标采购-2022-604号豫政采(2)20220882-1售后服务及质量保证承诺如下：

1、我公司郑重承诺本次投标活动中，自设备验收合格后起，所有国产设备质保期限均为合同生效后三年（填写具体数据），所有进口设备质保期限均为合同生效后一年。

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0.5小时（填写具体数字，以下类同）内响应，2小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过12小时（进口仪器1小时内响应，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（进口仪器30个工作日）内提供与原问题机器同品牌规格型号的全新仪器备机服务，直到原设备修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原设备修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备机在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

3、售后

3.1 维修单位名称：河南树仁仪器进出口有限公司

售后服务地点：郑州高新技术产业开发区长椿路11号13幢1单元5层23号

联系人：王惠明

联系电话：1863868050从事售后维修方面技术服务四年以上，职称：工程师

4、我公司技术人员对所售仪器定期巡访，免费进行系统的维护、保养及升级服务，使仪器使用率大道最大化，每年内不少于6次上门保养服务，包括寒暑假。

5、安装及培训：

5.1 我公司提供的安装配送方为：我公司在合同签订时确保以书面形式通知用户方有关仪器设备安装条件及其他所需用户提供的基础设施。设备到达用户所在地，我公司在接到用户通知后2个工作日内派出由设备制造厂商授权的技术人员到达现场，免费进行安装调试，人员培训等工作，直至技术指标符合标书要求，

通过验收为止。

5.2 我公司将组织由仪器设备厂家认证的工程师2人，负责对所售仪器的安装、调试；为减少用户的操作错误概率，为用户培训至少3人的熟练工作人员，所有费用均包含在本次投标总报价中。

5.3 人员培训计划：

第一阶段：设备现场安装时简要培训：

工程师到达用户现场指定的各个地点时，依据实际情况和场所，对相关负责人进行技术培训。

第二阶段：设备安装调试结束后组织集中培训：

设备正常运行后，参与培训人员对设备有了一定感性的认识后，需要根据安排进行集中培训，进一步加深技术人员对设备的全面认识。

第三阶段：长期技术及产品培训：

在设备验收交付后，我公司还将长期提供先关技术和产品的培训。让用户不断了解，跟进前沿技术；

6、项目所提供的其它免费物品或服务：永久提供免费的技术咨询服务。若采购人在使用过程中有技术问题可随时提出询问，我司工程师以人工费免费、只收取更换配件的价格终身提供便捷、周到的有偿技术服务，保证用户利益最大化；

7、技术人员情况：

我公司具有工程师2人，技术维修人员5人，7*24小时为客户提供服务。

① 王惠明 联系电话：18638680508

从事售后维修方面技术服务4年以上，职称：工程师

② 张文伟 联系电话：18638683876

从事售后维修方面技术服务10年以上，职称：工程师

③ 马开宽 联系电话：18438616587

从事售后维修方面技术服务3年以上，职称：工程师

④ 孙然 联系电话：18438616587

从事售后维修方面技术服务2年以上，职称：工程师

⑤ 胡尉 联系电话：18613710973

从事售后维修方面技术服务2年以上，职称：工程师；

8、在完成安装、调试、检测后，须向用户提供检测报告、技术手册，提供中文版的技术资料（包括操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、安装手册、产品合格证等）。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。

9、我单位保证本次所投设备均是全新合格设备。

10、质保期过后的售后服务计划及收费细：质保期外采购人可采取随报随修或订立保修合同的方式进行有偿维修服务，若零部件出现故障，我公司上门服务只收取维修产生的零配件成本费用，并及时提供设备使用和维护技术方面的信息和技术资料，需要制造厂家工程师上门维修的，按照制造厂家的报价收取相关费用。为用户提供原厂正品备品备件且价格保证市场最低价；

11、响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切设备、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。

12、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

(由制造商及中标商签字盖章确认)



郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位	化工学院	使用人	王志	合同编号	豫财招标采购 -2022-604-包 1	
供货商	河南树仁仪器进出口有限公司			合同总金额		¥1220000.00 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	超高压均质机 (高压细胞粉碎仪)	TS 0.75KW	广州市艾贝泰生物科技有限公司(中国)	1	套	130000.00
2	超净工作台(洁净工作台)	OptiClean1300	力康精密科技(上海)有限公司(中国)	4	台	9000.00
3	红外光谱仪	INVENIO	BRUKER OPTIK GMBH (德国)	1	套	310000.00
4	普通 PCR 仪	C1000 Touch Thermal Cycler	Bio-Rad Laboratories, Inc(新加坡)	2	套	65000.00
5	手持式超声波细胞粉碎机	KS-250SDN	昆山洁力美超声仪器有限公司(中国)	1	台	8000.00
6	差示扫描量热仪	DSC214 Polyma	NETZSCH GERAETEBAU GMBH(德国)	1	套	396000.00
7	通用型电泳仪电源(通用电泳仪)	PowerPac Universal Power Supply	Bio-Rad Laboratories, Inc(新加坡)	2	台	20000.00
8	偏光显微镜(正置偏光显微镜)	DM750P	徕卡显微系统(上海)贸易有限公司(中国)	1	台	170000.00
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	<input type="checkbox"/> 通过验收 <input type="checkbox"/> 整改后再组织验收 <input type="checkbox"/> 不通过验收 索赔要求 <input type="checkbox"/> 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

河南树仁仪器进出口有限公司：

你方递交的郑州大学化工学院设备采购项目(化工学院设备(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	郑州大学化工学院设备采购项目(化工学院设备(一))
采购编号	豫财招标采购-2022-604
中标(成交)价	1258000 元(人民币) 壹佰贰拾伍万捌仟元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	合同签订后 115 日历日
供货(施工、服务)质量	符合采购人要求
交货(施工、服务)地点	采购人指定地点
质保期	进口产品 1 年, 国产产品 3 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：王志 17339361610

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2022年7月21日

中标单位签收人：王航 18638783273