

郑州大学政府采购货物合同

甲方： 郑州大学

乙方： 郑州楚育科技有限公司

本合同于 2020 年 11 月 20 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得(高压恒流输液泵、电化学工作站等)货物和伴随服务实施公开招标，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：肆拾伍万贰仟元整，小写金额：452000 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，此附件是本合同不可分割的部分。
- 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，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），设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量须符合招标标书要求，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 2021 年 2 月 20 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 5 日内共同验收并签署验收意见。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的质量标准、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，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；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、进口设备质保一年（高压恒流输液泵质保期3年），国产设备质保三年，自验收合格并交付给甲方之日起计算，且乙方应终身维护、维修。

2、在质保期内，因产品质量造成的问题，乙方应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1次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4、乙方承诺在郑州设有售后服务站，凡设备出现故障，自接到甲方报修电话2小时响应，24小时内到达现场，48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、其它应规定事项。

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。

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，用于教学和科研使用的，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2月27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、乙方负责所供货物的包装、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进行验收。

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，国有资产管理处牵头，会同财务、审计、监察、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：肆拾伍万贰仟元整（小写：¥452000.00元）。

2、付款方式：货物验收合格，经审计后，甲方向乙方支付全部货款的95%即人民币肆拾贰万玖仟肆佰元整（小写：¥429400.00元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余的5%货款即人民币贰万贰仟陆佰元整（小写：¥22600.00元）。

十一、履约担保

乙方向甲方以现金或转帐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；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，由甲方所在地人民法院提起诉讼。

3、本合同共 17 页，一式八份，甲方执四份，乙方执二份，招标公司二份。

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

乙方：郑州楚育科技有限公司
地址：郑州高新区翠竹街 76 号 9 号楼 1 单元 12 层 1222 号

签字代表（或委托代理人）：

王建设

电话：13607690879

签字代表：

张志明

电话：0371-86533010

开户银行：中国银行郑州科技支行

账号：257200296216

合同签署日期： 年 月 日

附 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	高压恒流输液泵	SSI Series III	美国科学系统 (SSI) 公司	美国	1 台	37000	37000	含税
2	电化学工作站	世瑞思 RST5810F	郑州世瑞思仪器科技有限公司	中国	1 台	55000	55000	含税
3	电化学石英晶体微天平	辰华 CHI440C	上海辰华仪器有限公司	中国	1 台	59000	59000	含税
4	高温磁力搅拌釜	仁隆 RLCL-2	南通仁隆科研仪器有限公司	中国	1 台	120000	120000	含税
5	旋转圆盘电极	PINE AFE3T050GC	美国派恩研究仪器有限公司	美国	2 个	14000	28000	含税
6	旋转盘环电极	PINE AFE7R9CPT	美国派恩研究仪器有限公司	美国	1 个	33000	33000	含税
7	磁力搅拌反应釜	正信 PSDK	南京正信仪器有限公司、	中国	3 台	30000	90000	含税
8	微型反应釜	岩征 YZPR-500 (M)	上海岩征实验仪器有限公司	中国	1 台	30000	30000	含税
合计:		小写: 452000 元	大写金额: 肆拾伍万贰仟元整。					

附 2:

技术规格参数及设备配置清单表

序号	设备名称	具体技术规格及配置清单描述	单位	数量
1	高压恒流 输液泵	1、流量范围：0.001-9.999ml/min 2、压力：0-6000 psi; 3、流量和压力显示方式：LED 屏; 4、准确度±1%; 5、流速精密度：0.075%RSD; 6、内部设置：旁通阀/自清洗组件/脉冲阻尼器; 7、数字传输：RS232; 8、液路材料：PEEK; 9、重量：11Kg	台	1
2	电化学工 作站	1、仪器架构：恒电位仪/双恒电位仪、恒电流仪、交流阻抗频谱仪、电位计、零阻电流计 2、接地模式：浮动地线或实地 3、电极结构：2, 3, 4 电极结构 4、槽压：±15V 5、两个通道最大电位范围：±12.8V 6、扫描时的电位增量：0.0125mV（当扫速为1,000V/s 时） 7、电位控制精度：<±0.5mV 8、电位控制噪声：<0.01mV 9、电位上升时间：<0.00025mS 10、电位测量零位：自动校正 11、电位更新及阻抗采集速率：10MHz 12、电位测量低通滤波器：自动或手动设置 13、电位测量精度：满量程的 0.1%	台	1

		14、电位测量偏置：±12.8V，18 位分辨，0.00076%准确度 15、所加电位范围：±10 mV，±50 mV，±100 mV，±650 mV，±3.276 V，±6.553 V，±10 V，±12.8V 16、所加电位分辨： 电位范围的 0.0015% 17、所加电位准确度： ±0.0125mV，±满量程的 0.01% 18、CV 和 LSV 扫描速度： 0.000001V/S~20000V/S，双通道同步扫描及采样至 20,000 V/s。 19、参比电极输入阻抗：1013 欧姆 20、参比电极输入带宽：10MHz 21、最大电流：±500mA 连续（两个通道电流之和），±500mA 峰值 22、输入偏置电流：<0.1pA 23、测量电流分辨： 电流量程的 0.00076%，最低 0.2fA 24、电流测量零位：自动校正 25、测量电流范围：±1pA 至±0.5A 26、前置放大倍数：5×10×100 27、电流测量最高灵敏度：1×10⁻¹²A/V 28、电流测量准确度： 电流灵敏度大于等于 1e-6A/V 时为 0.2%，其他量程 1% 29、电流测量精度： 满量程的 0.1% 30、电流测量偏置： 满量程，18 位分辨，0.00076%准确度 31、电流测量低通滤波器： 自动或手动设置 32、恒电流范围：1pA - 500mA 33、所加电流准确度： 如果电流大于 3e-7A 时为 0.2%，其他范围为 1%，±0.1pA 34、所加电流分辨率： 电流范围的 0.01% 35、测量电流范围：±0.025V，±0.1V，±0.25V，±1V，±2.5V，±10V，±12.8V 36、方波伏安法频率：1Hz~100kHz 37、交流伏安法频率：0.1Hz~10kHz 38、交流阻抗谱频率：0.00001Hz~1MHz（11 个频段） 39、正弦波幅度：0.01mV~12V 40、CA 和 CC 脉冲宽度：0.1mS~1200S 41、DPV 脉冲宽度：0.05mS~64S 42、IR 降补偿：自动或手动 IR 降补偿	
--	--	--	--

			43、多阶跃循环次数: 1000 次 44、限压反馈恒流换向时间: $<0.1\text{ms}$ 45、恒流限压循环周期: $0.1\text{S}\sim 100000\text{S}$ 46、脉冲电镀//最小脉宽: 八相脉冲可正可负 0.05mS 47、电池全容量充电工步: 激活、恒流、恒压、涓流 48、快速信号发生更新速率: 10MHz, 18 位分辨 49、快速数据采集系统: 18 位分辨, 双通道同步采样, 采样速率每秒 20,000,000 点 50、电位输入方式: 外部电位输入 51、电位和电流的输出方式: 电位和电流的模拟输出 52、最大数据长度: 20,000,000 点可选择 53、通氮搅拌及敲击控制输出: 二路开关量信号 ($+5\text{V}/10\text{mA}$) 54、扩展输出: 二路光电隔离数字量信号 55、储能电化学测量保护模式: 极性、电压、电流、时间、链路 56、电极智能柔性保护: 电压超载、电流超载 57、四探针电阻测试方法参数及技术指标: ① 激励电流范围: 10nA, 100nA, $1\mu\text{A}$, $10\mu\text{A}$, $100\mu\text{A}$, 1mA, 10mA, 100mA, 200mA, 500mA ② 电压范围: 0.5V, 1V, 2V, 5V, 10V ③ 电阻范围: $0.1\text{m}\Omega\sim 1\text{G}\Omega$ ④ 方块电阻范围: $0.5\text{m}\Omega/\text{sq}\sim 5\text{G}\Omega/\text{sq}$ ⑤ 电阻率范围: $10^{-6}\sim 10^6\Omega\text{cm}$ ⑥ 预热时间: $0\sim 64$ 秒 ⑦ 电阻精度: $\leq 0.3\%$ ⑧ 被测器件电动势: 无源或者 $E<5\text{mV}$, $E<0.5\text{V}$, $E<1.5\text{V}$, $E<4.5\text{V}$, $E<9.5\text{V}$。 ⑨ 测量数据显示: 电流、电压、电阻、方块电阻、电阻率、电导率 电化学工作站配置单: 1、电化学工作站主机 一台 2、电子版程序软件U盘 一个 3、安装使用说明书 一本 4、3mm 玻碳工作电极 一支	
--	--	--	---	--

		5、0.5*15mm 铂丝辅助电极 一支 6、232 甘汞参比电极 一支 7、模拟电解池 一个 8、数据线 一条 9、电极电缆线 一条 10、电源线 一条 11、多功能电解池 一个 12、0.3um 氧化铝 电极磨料 一瓶 13、P-4 抛光底板（带抛光布） 一块 14、短接线 两条 15、试剂 一份 16、台式电脑（联想启天 MM730E i5/8G/1T/20 寸显示屏） 1 台		
3	电化学石 英晶体微 天平	1、电位范围：-10~10V 2、电位上升时间： <2 微秒 3、槽压： ±12V 4、三电极或四电极设置 5、电流范围： 250mA 6、参比电极输入阻抗： 1*10 ¹² 欧姆 7、灵敏度： 1*10 ⁻¹² ~0.1A/V 共 12 档量程 8、输入偏置电流： <50pA 9、电流测量分辨率： <1pA 10、CV 的最小电位增量： 0.1mV 11、电位更新速率： 10MHz 12、数据采集： 16 位分辨@1MHz 13、自动及手动 iR 降补偿 14、CV 和 LSV 扫描速度： 0.000001~5000V/s 15、电位扫描时电位增量： 0.1mV@1000V/s 16、CA 和 CC 脉冲宽度： 0.0001~1000sec	台	1

		5、0.5*15mm 铂丝辅助电极 一支 6、232 甘汞参比电极 一支 7、模拟电解池 一个 8、数据线 一条 9、电极电缆线 一条 10、电源线 一条 11、多功能电解池 一个 12、0.3um 氧化铝 电极磨料 一瓶 13、P-4 抛光底板（带抛光布） 一块 14、短接线 两条 15、试剂 一份 16、台式电脑（联想启天 M730E i5/8G/1T/20 寸显示屏） 1 台		
3	电化学石 英晶体微 天平	1、电位范围：-10~10V 2、电位上升时间： <2 微秒 3、槽压： ±12V 4、三电极或四电极设置 5、电流范围： 250mA 6、参比电极输入阻抗： 1*10 ¹² 欧姆 7、灵敏度： 1*10 ⁻¹² ~0.1A/V 共 12 档量程 8、输入偏置电流： <50pA 9、电流测量分辨率： <1pA 10、CV 的最小电位增量： 0.1mV 11、电位更新速率： 10MHz 12、数据采集： 16 位分辨@1MHz 13、自动及手动 iR 降补偿 14、CV 和 LSV 扫描速度： 0.000001~5000V/s 15、电位扫描时电位增量： 0.1mV@1000V/s 16、CA 和 CC 脉冲宽度： 0.0001~1000sec	台	1

		17、CA 和 CC 阶跃次数: 320 18、DPV 和 NPV 脉冲宽度: 0.0001~10sec 19、SWV 频率: 0.1~100kHz 20、ACV 频率: 0.1~10kHz 21、SHACV 频率: 0.1~5kHz 22、自动电位和电流零位调整 23、电流测量低通滤波器,自动或手动设置,覆盖八个数量级的频率范围 24、旋转电极控制输出: 0~10V 25、电解池控制输出: 通氮,搅拌,敲击 26、最大数据长度: 256K~16384K 点可选 27、仪器尺寸: 37cm(宽)*23cm(深)*12cm(高) 28、仪器重量: 3.3kg 配置清单: 1、电化学石英晶体微天平 1 台 2、台式电脑 (联想启天 M730E i5/8G/1T/20 寸显示屏) 1 台		
4	高温磁力 搅拌釜	1、工作压力: 25.0Mpa 2、加热温度: 0~800℃ 3、加热方式: 电加热管 4、保温方式: 保温棉夹套 5、搅拌转速: 20~1000r/min 可调 6、搅拌桨叶形式: 推进式 (带 4 个挡板) 7、电机功率: 0.55Kw 8、有效容积: 10L 9、带安全阀 10、釜盖开口: 搅拌口配磁力搅拌器;液相口配球阀及釜内插底管 (反应过程中可用来取样或上出料用);加料口配盲板,快开式加料口可方便快速加料 (加料口尺寸 $\phi 60$);下部出料口配阀门 (出料口尺寸 $\phi 40$)。 11、控制系统: 配具有自整定功能 PID 控温表,控温精度 $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$;具有釜内转速显示及无级调速功能;具加热电压可调功能,配有加热电压表、电机电流表、工作时间显示表;连续操作控制系统:液体加料系统,加料罐,质量流量控制	台	1

		6、旋转盘环电极旋转杆参数：长度 170mm 外径：15mm，适用于各种电解池，方便与其它仪器联用，还有不同型号旋转杆供不同研究使用。 7、旋转盘环电极技术参数： 7.1. 外螺纹设计，接触较好，信号传输稳定。特氟龙材料。 7.2. 盘环尺寸精度：0.01mm 7.3. 玻璃盘电极外径：5.61mm 7.4. 铂环外径：7.92mm 7.5. 铂环内径：6.25mm 7.6. 盘环间距：320um 7.7. 电极头收集率：37% 7.8. 盘材料：玻璃碳 7.9. 环材料：铂 8、配置清单： 8.1. 旋转盘环电极 1 个		
7	磁力搅拌 反应釜	1、容积：10mlX6 2、釜体、釜盖材质：316L 3、密封方式：硬密封 4、使用温度：300℃ 5、热电偶：K 型 6、压力：20MPA 7、爆破压力：22MPA 8、防爆装置：哈氏合金防爆膜 9、压力信号：不锈钢压力表 10、搅拌方式：内磁子搅拌 11、搅拌电机：无刷电机 12、控制箱、加热炉：一体式结构 13、加热功率：800W 14、加热装置：全封闭式不锈钢加热器	台	3

		15、加热方式：模块加热 16、控制方式：PID 智能双路控温，有效防止冲温 17、控温精度：±1℃ 18、温度整定：具备温度自整定功能 19、安全提示：温度或时间超过设定值后均会触发报警，液晶显示界面会有提示并伴有声音提醒。 20、进气阀：耐高温高压针阀，阀门阀芯用合金面密封 21、出气阀：耐高温高压针阀，阀门阀芯用合金面密封 22、进出气阀：接口尺寸 $\phi 3\text{mm}$ 23、密封方式：硬密封 24、扳手：专用拆卸工具 25、电源：220V		
8	微型反应釜	1、开合方式：卡环式 2、密封方式：V 型线性密封 3、换热方式：电加热 4、搅拌容积：500ml 5、加热功率：500~1500W 6、设计温度：350℃ 7、使用温度：50~300℃ 8、控温精度：±1℃（无强放热吸热情况下） 9、设计压力：250bar 10、爆破压力：225bar 11、使用压力：200bar 12、标准材质：316L 13、搅拌速度：150~1000r/min 14、操作界面：7 英寸真彩色触控屏，模块化显示，用户自定义显示模块，自定义模块的开启和关闭，多级菜单，多窗口分级管理设置 15、温控模块：PID 智能温控，支持自整定，双控温模式，主控釜内温度，辅控加热炉温度，温控精度±1℃（无强放热情况下）	台	1

		16、 搅拌模块： PWM 精准调速，可正反双向搅拌，最高可达 1500r/min，转速精度 0~5r/min 17、 定时模块： 具有双定时模式，保温定时和启动定时 18、 压力模块： 预装压力传感器，精度可达 0.25%，316L 材质，压力数显，带有超压报警联锁，自定义上限压力 19、 安全联锁： 超温超压报警，停止工作，切断加热，用户可自定义上限温度 配置清单： 1、 反应釜 1 台 2、 控制器 1 套 3、 316L/Φ1/4-Φ3 气相阀 1 只 4、 316L/Φ1/4-Φ3 液相阀 1 只 5、 316L/17Ncm 磁耦搅拌器 1 套 6、 K 型 316L/ 1/8 温度传感器 1 根 7、 316L/ 0.25% 160Bar 压力传感器 1 只 8、 HC276/12.5MPa 安全爆破装置 1 套 9、 316L/160BAR 压力表 1 只 10、 316L/Φ3 探底管 1 根 11、 PTFE 内胆 1 只 12、 316L/Φ3/3m 进气管 2 根 13、 316L/Φ3 液相出料管 1 根 14、 304 材质反应釜放置架 1 台 15、 220V/15A 电源线 1 根 16、 K 偶补偿导线 1 根 17、 220V/10A 保险丝 1 只 18、 304 材质工具 1 套	
--	--	--	--

附 3:

售后服务计划及保障措施

1、交货期：合同签订后 90(日历天)内交付使用。

交货地点：采购人指定地点。

安装地点：采购人指定地点。

2、安装和调试：我方负责设备的运输，安装与调试。我方派技术人员到现场免费进行安装调试，直至验收合格。

3、技术培训：我方负责对贵方人员进行专业培训，培训 2 人以上，直至贵方能完全操作。

4、售后服务承诺：自验收合格之日起进口产品 1 年（高压恒流输液泵质保期 3 年），国产产品 3 年。终生维护，长期能提供零配件；

5、技术资料：我方提供完整的技术资料，包括：产品验收标准（含产品合格证、验收清单等）；中英文技术资料各一套；使用说明书；设备安装调试资料、维修线路原理等图及其维修资料；零部件目录；备品备件易耗件清单及合同要求的其他文件资料。

6、所有部件进口设备 1 年，（人力+配件），终身保修（只收取材料成本费，其余费用均不收取），一年两次免费对产品设备进行上门维护（寒暑假）。对因产品质量造成的问题，自接到用户报修时起 2 小时内响应，24 小时到达用户现场并解决问题。

7、我方会及时免费提供合同货物软件的升级，免费提供合同货物新功能和应用的资料。

8、安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，所有的软件和硬件必须保证同时安装到位。

9、我方免费提供合同货物的安装服务。

二、使用人员培训方案 我公司拥有一支专业化的设备安装、使用培训、售后服务技术人员队伍。安装调试及培训由 2 名专业工程师完成，一般包括以下步骤：

1、供方从接到用户通知之日起 7 个工作日内，到现场进行安装、调试、培训直到该货物的技术指标完全符合合同要求为止。将设备在指定地点开封、安装及调试；

2、设备调试正常后开始对用户（培训人数由用户根据需要确定）进行培训并跟踪指导用户实际操作；培训内容包括：产品介绍，产品组成，产品使用，产品维护，产品保养等等。

3、巩固培训成果，讲解维护技巧，解答操作中的问题，最终使接受培训的人员达到能正确操作和维护的上岗资格。

4、设备通过业主接收后，卖方协助业主建立起维护和维修制度。制定安全保障预案。

5、售后服务网点情况介绍：

本地服务地点： 郑州楚育科技有限公司

地点：郑州高新区翠竹街 76 号 9 号楼 1 单元 12 层 1222 号

联系电话：0371-86533010

联系人：张志杰

供货商：郑州楚育科技有限公司



附 4:

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		合同编号		
供货商	郑州楚育科技有限公司			合同总金额	452000 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						
2						
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

郑州楚育科技有限公司：

你方递交的郑州大学化工学院科研仪器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	郑州大学化工学院科研仪器设备采购项目
采购编号	郑大询价采购-2020-56
中标（成交）价	452000 元(人民币) 肆拾伍万贰仟元整(人民币)
供货期（完工期、服务期限）	合同签订后 90 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（高压恒流输液泵质保期 3 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：王建设 13607690879

特此通知。

采购单位(盖章)
招投标办公室

代理单位(盖章)

2020 年 11 月 17 日

中标单位签收人：王彦杰

15803831613