

合同编号：豫财询价采购-2020-52 包 B

郑州大学政府采购货物合同

甲方：郑州大学

乙方：河南兄弟仪器设备有限公司

本合同于2020年11月16日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得 (真空冷冻干燥机、高性能通用台式离心机、集热式恒温磁力搅拌浴等) 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(大写：肆拾贰万捌仟伍佰伍拾元整 小写：¥428550.00 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，且应达到乙方响应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 10 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 14 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 进口产品 1 年, 国产产品 3 年 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 1 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：

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 2 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、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：肆拾贰万捌仟伍佰伍拾元整（小写：¥428550.00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95%即人民币肆拾万柒仟壹佰贰拾贰元伍角（小写：¥407122.50元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币贰万壹仟肆佰贰拾柒元伍角（小写：¥21427.50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的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；询价通知书及补充通知；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 19 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：河南省郑州市高新技术开发区
科学大道 100 号

签字代表（或委托代理人）：

电话：18037876098

乙方： 河南兄弟仪器设备有限公司

地址：郑州高新技术产业开发区金梭路 33
号 1 幢 1 单元 17 层 945 号

签字代表：

电话：18530038923

开户银行：工行郑州市铁路支行

账号：1702020909200165660

合同签署日期：2020 年 12 月 16 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	真空冷冻干燥机	北京松源华兴 LGJ-12 普通型	北京松源华兴科技有限公司	中国	1	27500.00	27500.00	含税
2	高性能通用台式离心机	ThermoFisher 型号 ST16	赛默飞世尔科技有限公司	美国	1	53000.00	53000.00	含税
3	集热式恒温磁力搅拌浴	长城科工贸 HWCL-3	郑州长城科工贸有限公司	中国	5	1700.00	8500.00	含税
4	高温电阻炉	笃特 MF-2.5-12A	上海笃特科学仪器有限公司	中国	2	7800.00	15600.00	含税
5	超微量紫外分光光度计	瑞士梅特勒 UV5Nano	瑞士梅特勒	瑞士	1	156000.00	156000.00	含税
6	反应釜	烟台科立化工 KCFD1-4.0/Zr 型	烟台科立化工设备有限公司	中国	1	74000.00	74000.00	含税
7	管式炉	南京南大 KTL-1400II	南京南大仪器有限公司	中国	1	22500.00	22500.00	含税
8	工作站	戴尔 Precision7920	戴尔 (中国) 有限公司	中国	1	71450.00	71450.00	含税
合计: 小写: ¥ 428550.00 元 大写: 人民币 肆拾贰万捌仟伍佰伍拾元整								

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	真空冷冻干燥机	1、普通型冻干机技术参数: 1.1. 一体式设计,体积小、无外置法兰、使用方便、无泄漏。 1.2. 所有与产品接触的材料均使用惰性材料,满足 GLP 的要求。 1.3. 冷阱和操作台面采用不锈钢材质,防腐蚀,易清洁。全不锈钢充气(放水)阀门,安全、防腐、无泄漏。 1.4. 冷阱开口大,无内盘管,带样品预冻功能,无需低温冰箱。 1.5. 具有气体导流技术,冷阱捕冰均匀,捕冰能力强。 1.6. 压缩机耐用、噪音低。 1.7. 工业级控制器,冻干机专用控制系统,智能记录数生成曲线,可查询冷阱温度、样品温度、真空度曲线可单独或整体浏览,并可实现数据记录 U 盘导出。 1.8. 液晶显示、并记录冷阱温度曲线、样品温度曲线、真空度曲线,数据导出可通过电脑浏览打印及多种操作。 1.9. 维护保护功能:包含延时保护、真空失控保护、短路过载保护、维护提醒、故障显示,可使设备使用更加安全。 2.普通型冻干机技术参数:	套	1

		2.1. 冻干面积: 0.12 m ² 2.2 冷阱温度: ≤-80℃ (空载) 2.3. 冷阱深度: 240mm 2.4. 冷阱直径: Φ215mm 2.5. 桶水能力: 4kg 2.6. 抽气速率: 2L/S 2.7. 极限真空度: ≤5pa (空载) 2.8. 装机功率: 1550w 2.9. 主机重量: 88kg 2.10. 主机外形尺寸: 770×550×720mm 2.11. 干燥室尺寸: Φ260×430mm 2.12. 冷却方式: 风冷 2.13. 除霜模式: 电化霜 2.14. 盘装物料: 1.2L 配置: 3.1. 主机 1 台 3.2. 防返油真空泵 1 台 3.3. 干燥装置 1 套		
2	高性能通用台式离心机	1、技术参数 1.1、微处理电脑控制, 白底黑字的 LCD 液晶可同时显示设定参数和实际运行参数; 专用的数字式程序键。	台	1

		1.2、Auto-Lock III转头自锁系统，安全便捷。 1.3、ClickSeal 密封吊篮锁定系统，提供生物安全保障。 1.4、设备具有 SMARTSpin 智能离心控制系统，可自动优化离心状态。 1.5、电动门锁：具有机械式和电动式锁合门锁系统，安全可靠。 1.6、具有碳纤维材质转头，无金属疲劳出现，增强使用寿命和安全性，防各种化学腐蚀、可以高温灭菌。 1.7、双重温度模式：空气/样品腔温度显示模式；样品温度显示模式。 1.8、最大容量：角转头：6×100ml；水平转头：4×400ml 1.9、最大转速/离心力：最大转速/离心力：角转头：15200rpm/25830xg；水平转头：5500rpm/5580xg 1.10、程序：可储存 0—99 个程序（其中不少于 6 个快捷程序） 1.11、离心时间：可设置 0—9 小时 99 分，连续离心，瞬时（短促）离心 1.12、加速设定：0—9 档加速档；减速设定：0—10 档减速档 1.13、配置： 1.13.1、高速离心机主机 1 台 1.13.2、4×200ml 水平转子（含自动锁定功能）1 套（最大转速/离心力：5500rpm/ 5580xg）含：50ml 适配器一套 2、售后要求 2.1、生产厂家或代理方技术人员需对操作人员进行现场免费培训，培训内容内容包括设备操作、设备维护及简单的设备维修。	
--	--	---	--

3	集热式恒温磁力 搅拌浴	1. 技术参数： 1.1. 使用温度范围：室温+5℃~99℃（水浴）/室温+5℃~200℃（油浴） 1.2. 温度稳定性：±1℃ 1.3. 温度设定显示：按键输入，数显显示 1.4. 转速设定：旋钮设定 1.5. 转速：0rpm~2000rpm 1.6. 浴槽尺寸：Φ220mm×110mm 1.7. 浴槽容积：4L 1.8. 加热功率：500W 1.9. 可放置烧瓶：3000ml 1.10. 电源：110V，60Hz 或 220V，50/60Hz 1.11. 保护功能：过电流保护、接地故障保护、超温保护	台	5
4	高温电阻炉	1、技术参数： 1.1. 电压：220V/50HZ 1.2. 功率：2.5KW 1.3. 温度：1100℃ 1.4. 使用温度：RT+50~1100 度 1.5. 发热体类型：镍铬丝 1.6. 炉膛尺寸：120*200*80mm 1.7. 外形尺寸：440*570*590mm 1.8. 炉膛材质：陶瓷纤维	台	2

5	超微量紫外分光光度计	2、工作条件: 2.1. 环境温度+5~40℃。 2.2. 相对湿度≤85%RH。 2.3. 大气压 86~106Kpa。 2.4. 周围无强烈震动，四周间隙 55cm。 2.5. 试验箱无阳光直射和热源辐射。 2.6. 无强烈气流流经箱体。 2.7. 周围无高浓度的粉尘及腐蚀性物质。		
		1、技术参数: 1.1. 光源: 脉冲氙灯，即开即用，无需预热 1.2. 波长范围: 190~1100nm 1.3. 波长准确度: ±1nm (氧化钛) 1.4. 波长分辨率(正己烷中的甲苯): >1.7 1.5. 光度准确度: ±0.01A (重铬酸钾) 1.6. 全程光谱扫描时间: 1s 1.7. 最低样品量: 1ul 1.8. 具有 1mm 和 0.1mm 双光程，可自动调节 1.9. 检测浓度(dsDNA): 6ng/ul ~ 15000ng/ul (超微量模式) 1.10. 提供比色皿测量模式，可进行标准 1cm 光程检测 1.11. 检测器: 阵列式检测器，瞬时扫描全程光谱 1.12. 控制器: 7 英寸彩色液晶触摸屏实现现程序控制，数据可通过 U 盘导出	台	1

		1.13. 四种直接测量方法：固定波长、扫描、含量和生物应用 1.14. 配套移液器：移液器 1ul。取样量精确性为 1.2%，准确性 2.5%。 1.15. 移液器吸头不含 DNA、DNA 酶、RNA、RNA 酶 1.16. 移液器具有存储服务 and 校准数据的管理功能，完全符合 GLP/GMP 安全性 2、配置： 2.1. 原装进口仪器主机一台，含超微量台与比色皿台 2.2. 原装进口七英寸彩色液晶触摸屏控制器一台，内含向导软件一套，支持中英法德意俄葡等八种语言 2.3. 中英文用户手册与快速指南一套 3、工作条件 3.1. 电源：220V ± 10%，50HZ 3.2. 温度：5~40° C 3.3. 相对湿度：Max 80%		
6	反应釜	1.主要技术参数 1.1. 有效容积： 1L 1.2. 设计压力： 6.0Mpa 工作压力： 4.0Mpa 1.3. 设计温度： 250℃ 工作温度： 200℃ 1.4. 加热方式：电加热炉 1.5. 加热功率： 1.5KW 1.6. 控温精度： ±0.5℃ 1.7. 搅拌电机： 250W 交流	套	1

		1.8. 搅拌浆：推进浆+浮动桨 1.9. 转速：0-1000 转/分，变频调速 1.10. 主要结构特点：快开卡环连接，釜体可下落、倾倒出料。 2. PID 温控仪 2.1 釜内控温，炉测温，变频调速，转速显示，釜内压力数显 3. 阀门 3.1. $\Phi 8$ 针阀，铅材 4. 压力表 4.1. HC276 隔膜 0~10MPa 量程 5. 温度测量 5.1. PT100 铂电阻 /热电偶 6. 压力显示 6.1. 压力变送器 0~6MPa，HC276 膜片 7. 爆破膜片 7.1 5.7Mpa 材质：316L 覆膜聚四氟乙烯 8. 开口及配置 8.1 进气口、配 $\Phi 8$ 针阀 8.2 放气口、配 $\Phi 8$ 针阀 8.3 液相口、配 $\Phi 8$ 针阀，内装插底管 8.4 冷却盘管、配水嘴 8.5 固体加料口配盲堵		
--	--	---	--	--

		8.6 压力表口、配压力表、压力变送器 8.7 爆破口、配爆破膜片 8.8 测温口、配铂电阻		
7	管式炉	1. 控温仪表: 具有超温, 过温, 断偶保护等功能, 6 组 PID 调节控制精度 $\pm 1^{\circ}\text{C}$; 2. 加热元件: 硅碳棒; 3. 炉膛: 氧化钼多晶体纤维 (氧化钼含量 95%); 4. 炉管: 99 刚玉管; 5. 法兰: 304 不锈钢; 6. 测压系统: 压力表。	台	1
8	工作站	1. 处理器: 两颗英特尔至强 金牌 6230 (20C, 2.1GHz, 27.5MB), 可使用 28 核 CPU, 支持液冷散热 2. 主板: 英特尔 C621 芯片组 3. 内存: 128GB DDR4 2666Mhz 内存, 24 根 DIMM 插槽; 可配 3TB 2666 Mhz DDR4 ECC RDIMM 内存; 免费提供内存硬件防错技术; 4. 硬盘: 512GB 固态硬盘+4TB 7200Rpm SATA 硬盘; 可配 10 个 2.5 英寸或者 10 个 3.5 英寸硬盘; 支持前置 PCI-e SSD 并支持热插拔; 5. 显卡: NVIDIA Quadro RTX5000, 16GB; 6. 操作系统: Windows 10 专业版 7. 扩展插槽 ≥ 5 个插槽, 其中 2 个 PCIe x16, 搭载第二个 CPU 的另外 2 个 x16 插槽; 1 个开放式 PCIe x8, 1 个 x16 (串接为 x4), 1 个 x16 (串接为 x1) 8. 鼠标\键盘: USB 光电鼠标+USB 防水键盘;	套	1

		9. 网卡: 本次配置英特尔以太网 10G 双端口 X550-t 适配器, 英特尔双频无线 AC 8265 (802.11ac) 2x2 + 蓝牙模块; 集成英特尔® i219 和 i210 千兆以太网控制器, 支持英特尔远程唤醒、PXE 和巨型帧; 10. 端口: 前置: 2 个 A 类 USB 3.1 端口, 2 个 Type-c 端口, 1 个通用音频插孔; 内部: 1 个 USB 2.0 端口, 1 个 USB 2.0 接头, 8 个 6 Gb/s SATA 和 1 个光驱 SATA; 后置: 6 个 A 类 USB 3.1 端口; 1 个串行端口; 2 个 RJ45 网络端口; 2 个 PS2 端口; 1 个音频线路输出端口; 1 个音频线路输入/麦克风端口正面; 1 个 HDMI 端口 11. 电源: 1 个能效高达 90% 电源, $\geq 1400W$, 电源自带诊断灯; 12. 机箱: 机箱具有双把手; 主要备件模块化可便捷拆卸; 不拆机箱即可更换电源及硬盘; 13. 戴尔的性能分析软件一套, 软件无代理程序, 可远程运行, 并收集磁盘 I/O, 吞吐量, 容量, CPU, 内存使用率, I/O 延时, 队列深度, 读写比例等指标, 支持 windows, Linux 系统。	
--	--	--	--

附件 3:

售后服务计划及保障措施

致: 郑州大学

我单位就采购编号: 豫财询价采购-2020-52 号 包 B 售后服务及质量保证承诺如下:

1、我公司郑重承诺本次询价采购响应活动中,所有国产设备质保期限均为合同生效后 叁 年,所有进口设备质保期限均为合同生效后 壹 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 1 小时(填写具体数字,以下类同)内响应, 12 小时内到达现场进行检修,解决问题时间不超过 24 小时(进口仪器 2 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 7 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设备服务,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: 河南兄弟仪器设备有限公司

售后服务地点: 郑州高新技术产业开发区金梭路 33 号 1 幢 1 单元 17 层 945 号 联系人: 王征亚

联系电话: 18638219011/0371-60201990

从事 设备维修维护 方面技术服务 5 年以上,职称: 无

4、我公司技术人员对所售仪器定期巡防,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 3 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案为: 我公司提供的安装配送方案为: 1. 合同签订后 3 日内确定发货时间并通知需方 2. 发货前 5 天通知需方具体到货期。3 设备到现场后如具备安装条件 2 日内安装工程师进场安装。

5.2 我公司将组织由仪器设备厂家认证的工程师 1-2 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 5 人的熟

练工作人员，所有费用均包含在本次响应总报价中。

5.3 人员培训计划： a. 内容：设备结构与工作原理、日常操作与维护，常见故障排除；b. 资料：设备介绍与使用说明；c. 地点：设备安装现场；d. 时间、对象、人数按照需方的需求具体情况而定；g. 授课人：设备厂家技术工程师；h. 费用：免费；

6、项目所提供的其它免费物品或服务 免费技术咨询、终身免费软件升级；

7、技术人员情况： 制造商在厂工作5年以上的技术工程师；

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情况： 只收取材料费；

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，全部包含在响应总报价之中，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。

法定代表人或授权代表： 

供应商：河南兄弟仪器设备有限公司

职务： 总经理

日期：2020 年 11 月 16 日

(由制造商及中标人签字盖章确认)



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	使用人		合同编号		
供货商	河南兄弟仪器设备有限公司			合同总金额	428550.00 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	真空冷冻干燥机	详见附件2: 设备技术规格参数、功能描述及配置清单表	北京松源华兴科技有限公司	1	套	27500.00
2	高性能通用台式离心机	详见附件2: 设备技术规格参数、功能描述及配置清单表	赛默飞世尔科技有限公司	1	台	53000.00
3	集热式恒温磁力搅拌浴	详见附件2: 设备技术规格参数、功能描述及配置清单表	郑州长城科工贸有限公司	5	台	8500.00
4	高温电阻炉	详见附件2: 设备技术规格参数、功能描述及配置清单表	上海笃特科学仪器有限公司	2	台	15600.00
5	超微量紫外分光光度计	详见附件2: 设备技术规格参数、功能描述及配置清单表	瑞士梅特勒	1	台	156000.00
6	反应釜	详见附件2: 设备技术规格参数、功能描述及配置清单表	烟台科立化工设备有限公司	1	套	74000.00
7	管式炉	详见附件2: 设备技术规格参数、功能描述及配置清单表	南京南大仪器有限公司	1	台	22500.00
8	工作站	详见附件2: 设备技术规格参数、功能描述及配置清单表	戴尔 (中国) 有限公司	1	套	71450.00
验收	外观质量 (有无残损, 程度如何)。					

	清点数量（主机、配件、型号、规格、产地是否与招响应文件、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	赵××

附件 5:

中标通知书

中 标 (成 交) 通 知 书

河南兄弟仪器设备有限公司:

你方递交的郑州大学化工学院实验室设备采购项目 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	郑州大学化工学院实验室设备采购项目
采购编号	豫财询价采购-2020-52
中标(成交)价	428550元(人民币) 肆拾贰万捌仟伍佰伍拾元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	国产产品:合同签订后 45 日 日历日,进口产品:合同签订后 90 日 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:黄宇坤 18037876098

特此通知。



中标单位签收人: 卢海军

15038343798