

合同编号：（豫财招标采购-2021-1309）

郑州大学政府采购货物合同

甲方：郑州大学

乙方：河南超继仪器设备有限公司

本合同于²⁰²¹年12月5日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得（IVC 小鼠笼具、恒温水浴锅、恒温循环器、琼脂糖凝胶成像系统）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（人民币小写：¥478300.00 元，大写：肆拾柒万捌仟叁佰元整）（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 12 月 15 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 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五年（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 4 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 2 小时内响应，4 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：无。

五、技术服务

- 1.乙方向甲方免费提供标准安装调试及 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。

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、交货时间、地点与方式

1.乙方于 2021 年 12 月 15 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。

八、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。

九、付款方式

1.本合同总价款（大写）为：肆拾柒万捌仟叁佰元整（小写：¥478300.00 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%即人民币肆拾伍万肆仟叁佰捌拾伍元整（小写：¥454385.00 元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币贰万叁仟玖佰壹拾伍元整（小写：¥23915.00 元）。

十、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。

十一、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。

十二、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，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3.本合同共 14 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：郑州市高新区科学大道 100 号

签字代表（或委托代理人）：

电话：17603912896



乙方：河南超继仪器设备有限公司

地址：河南省郑州市金水区黄河路 1 号院 1 号楼 5 层 505 号

签字代表：

电话：0371-86656239

开户银行：中国银行郑州黄河路支行

账号：249418682513

合同签署日期：2021 年 12 月 15 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	恒温水浴锅	苏州捷美 SYG-1230	苏州捷美电子有限公司	中国	4	4400	17600	否
2	恒温循环器	长城科工贸 HX-2015	郑州长城科工贸有限公司	中国	1	9700	9700	否
3	IVC 小鼠笼具	冯氏 GA112	苏州市冯氏实验动物设备有限公司	中国	3	107000	321000	否
4	琼脂糖凝胶成像系统	天能 MINI Space2000	上海天能科技有限公司	中国	2	65000	130000	否
合计: 小写: ¥478300.00 元 大写: 人民币肆拾柒万捌仟叁佰元整								

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	恒温水浴锅	1、温控范围：室温 +5℃ - 99℃ 2、★温度均匀度：± 0.3℃ (@37℃) 3、温度波动度：± 0.3℃ 4、显示分辨率：± 0.1℃ 5、★有效水箱容积： 20L 6、★有过热保护装置 7、★有水位保护装置 8、★有声光报警装置 9、★有来电自动恢复功能 10、有排水口 11、净 重： 18kg 12、内形尺寸(WxDxH)： 270x450x140mm 13、外形尺寸(WxDxH)： 400x572x370mm	台	4
2	恒温循环器	1、储液槽容积(L)： 15L 2、温度稳定性(℃)： ± 0.2℃ 3、使用温度范围(℃)： -20 - 99℃ 4、制冷量(W)： 370 - 1200 5、流量 (L/min)： 10 6、开口尺寸 (mm)： 180W×130D×168H 7、加热功率(W)： 1750	台	1

		8、外形尺寸 (mm) : 350W×490D×750H		
3	IVC 小鼠笼 具	一、配置要求: 1、不锈钢笼架 1 台 1.1、★规格: 1580×780×1800 mm, 9 层×7 笼 = 63 笼双面 1.2 立柱: 不锈钢方管 25×25×1.5mm; 1.3 横档: 异形管 20×10×1.5mm; 2、IVC 主机 (智能型触摸屏) 1 台, 规格: 1580×780×220mm, 置于笼架顶部. 3、★IVC 笼盒 (采用全新 PPSU 透明材料), 规格: 325×210×180mm, 4、★IVC 笼盒 126 套, 配备 44 个备用笼盒, 合计 170 笼盒; 二、组成: 1、独立送风隔离笼具 (IVC), 包含: 送风系统、排气系统、笼架、鼠盒。 2、风机采用低噪音风机, 进风箱、排风箱处提供初、高效两级过滤, 高效过滤效率 ≥ 99.99%. 3、笼架采用不锈钢 304 异型管。 4、鼠盒原料采用全新 PPSU 透明材料。鼠盒和所有密封材料采用硅橡胶耐酸碱高温 150℃ 压力 15 磅半小时不变形。 三、技术参数 1、换气次数: 10 - 50 次/h (可调) 2、气流速度: 0.18 m/s 3、梯度压差: 0 - 50Pa (可调) 4、空气洁净度: 100 级 5、菌落数: 0 个/皿 6、噪声: dB(A) 55 四、其它要求: 1、机箱电器符合国家电气安全标准, 电源为 220V; 2、笼架采用不锈钢 304 管制造、表面抛光, 内壁表面平滑, 焊点无毛刺;	台	3

		3、其它部位（主机箱）材料采用不锈钢 304 材质表面抛光，内壁表面平滑，焊点无毛刺； 4、附带计时器，具有更换高效过滤器提醒； 5、具有停电、设备故障和温湿度超限等多项报警辅助功能； 6、主机采用全液晶显示、控制；主机采用全不锈钢外壳，内置低噪音风机，智能控制模块，温湿度及压差自动报警系统，7 寸 HMI 真彩触摸屏。 7、采用静压微风技术，对每个笼盒独立送气，防止交叉感染； 8、高密度小鼠笼架：规格：1580×780×1800mm，9 层×7 笼=63 笼×双面； 9、小鼠笼盒可插记录卡片，水瓶内置式； 10、笼架与主机箱中间连接具有防震橡皮条。		
4	琼脂糖凝胶 成像系统	1、耐腐蚀高强度金属构架机箱 ★2、全自动化控制进样平台及智能防撞系统，有效提供实验效率，增加安全性。 3、外围尺寸：38x45x41 cm 4、适配电源：220V/50HZ ★5、CCD 相机：全新构造 Super Vision Camera 2000 高分辨率科研级相机 ★6、相机像素：630 万，像素矩阵 2056×3084 7、图像分辨率：600DPI ★8、感光效率 QE 值：High QE: 79% ★9、信噪比：78db 10、像素密度：16 bit (0-65535 灰阶) 11、动态范围：3.6 个数量级 ★12、控制系统：12 寸内嵌式 LCD 触摸屏，触摸反馈时间 10ms 13、采用 M2 接口的 128G 的固态硬盘，数据读取速度 3000M/s 14、数据传输：外置 USB3.0 接口或可通过无线网络完成数据传输 ★15、镜头：2000 万像素，可自动完成对焦，物理分辨率 2.4 微米 ★16、滤光片轮：背照式 5 位滤光片轮，一体式结构 17、配置两组专业的带通滤光片 535nm/590nm	台	2

		★18、激发光源：组合式三波长 LED 透射激发光源，302nm 波长 LED 紫外光源，470nm 波长 LED 蓝光光源，全波段 LED 白色光源，激发光源智能开启与关闭 19、样品托盘：3 组带有智能感应器的样品托盘，智能白光托盘/紫外托盘/蓝光托盘 ★20、拍摄：可通过智能样品托盘识别系统，仪器自动开启对应激发光源并完成拍摄操作，实现全智能拍摄控制 ★21、采用 AI 智能优化算法，自动校正图像参数进行光补偿让图像 22、拍摄面积：14.5cm×21cm 23、切胶功能：配置智能感应防护板，仪器可通过判断防护板情况开启光源 24、图像采集及分析软件，可实现拍摄、灰度分析等功能 ★25、可自动完成光源选择及拍摄，并完成伪彩色合成及三组信号图像展示以供选择 26、具备快速图像查阅功能，控制系统能以时间为线索自动备份图像数据 27、自动识别泳道条带、自动计算泳道中各条带的密度积分和峰值、计算分子量大小及条带的迁移率 28、分析数据能输出至 Excel ★29、一体式设计，开机即可使用，无需安装		
--	--	--	--	--

附件 3:

售后服务计划及保障措施

我单位就招标编号: 豫财招标采购-2021-1309 号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, 所有国产设备质保期限均为合同生效后 五 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 2 小时 (填写具体数字, 以下类同) 内响应, 4 小时内到达现场进行检修, 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 3 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: 河南超继仪器设备有限公司

售后服务地点: 河南省郑州市金水区黄河路 1 号院 1 号楼 5 层 505 号

联系人: 刘超杰

联系电话: 13526639220 从事 设备技术服务 方面技术服务 8 年以上, 职

称: 硕士

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 4 次上门保养服务, 包括寒暑假。

5、安装及培训:

5.1 我公司提供的安安装配送方案为: 我方负责货物的全程运输, 直接送抵采购人指定地址;

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 5 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: (一) 仪器到货后, 我公司将尽快组织生产厂家安排的专业人员到用户现场安装调试, 并提供至少 15 人的技术培训 (二) 应用工程师到用户现场免费做专业的应用培训, 包括试验方法的开发/仪器维护等问题, 培训名额不限。应用工程师每年定时到用户现场做仪器的保养指导。确保使用户能够熟练掌握操作技能, 培训费用包含在本

次投标总报价中；

现场培训：技术人员负责仪器设备的基本原理、操作应用、注意事项、日常维护等内容，使其能够掌握仪器的正确操作和日常保养、维护及简单故障的处理。受培训者人数：按照用户要求提供的人数；

6、项目所提供的其它免费物品或服务（1）质保期过后，我公司承诺，若仪器出现问题，我公司工程师维修只收取相应的配件费，其他费用不再收取；

7、技术人员情况：刘超杰 13526639220；

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。

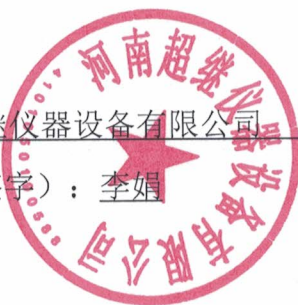
10、质保期过后的售后服务计划及收费明细：我公司承诺，每月对用户进行电话回访，每季度对用户进行现场回访，免费保养仪器，发现问题，及时解决，不将小问题累积成大问题，质保期过后，所有零部件及配套试剂耗材的购买一律为市场价的八折供应；

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。

供应商(盖单位公章)：河南超继仪器设备有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字）：李娟



附件 4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.

年 月 日

使用单位		使用人		合同编号	
供货商				合同总金额	
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
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		

附件 5:

中标通知书

中 标 (成 交) 通 知 书

河南超继仪器设备有限公司:

你方递交的郑州大学基础医学院消化道肿瘤防治靶点及转化研究项目设备采购项目(标包二)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	郑州大学基础医学院消化道肿瘤防治靶点及转化研究项目设备采购项目(标包二)
采购编号	豫财招标采购-2021-1309
中标(成交)价	478300 元(人民币) 肆拾柒万捌仟叁佰元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	合同签订后 30 日历天
供货(施工、服务)质量	合格
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:宋孟秋 17603912896

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2021 年 12 月 14 日

中标单位签收人: 