

合同编号 (郑大-询价-2021-0034)

郑州大学政府采购货物合同

甲方：郑州大学

乙方：河南泓逸祥生物技术有限公司

本合同于 2021 年 12 月 1 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得 (梯度 PCR 仪、水平电泳系统等) 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 (人民币贰拾玖万玖千捌佰圆整，¥299800.00 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 月 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 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叁年（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. 在质保期内，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。质保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不少于2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 12 月 7 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】”和“《郑州大学大型仪器设备购置初审及进口设备政府采购合同会签、验收工作程序》”文件要求，政府采购合同金额 50 万元以下（含 50 万元）的项目，由使用单位组织验收，验收工作组应不少于三人。

十、付款方式

1. 本合同总价款（大写）为：贰拾玖万玖千捌佰圆整（小写：¥299800.00 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 贰拾捌万肆仟捌佰壹拾圆整（小写：¥ 284810.00 元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币 壹万肆仟玖佰玖拾圆 整（小写：¥ 14990.00 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；询价文件及补充通知；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 16 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：郑州市高新技术产业开发区科学大道 100 号

签字代表（或委托代理人）：

电话：0371-66658862

乙方：河南泓逸祥生物技术有限公司

地址：郑州市金水区支农路 1 号

签字代表：李海强

电话：13703936953



开户银行：中国光大银行股份有限公司郑州经开区支行

账号：51310188000351558

合同签署日期：2021 年 12 月 1 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）	单位	数量	单价	合价	备注
1	梯度PCR仪	杭州朗基 A200	杭州朗基科学仪器有限公司	中国	台	1	25000	25000	无
2	水平电泳系统	天能 EPS-600 数显式稳压稳流电泳仪 /HE-90 水平电泳槽 /HE-120 水平电泳槽	上海天能科技有限公司	中国	套	4	8850	35400	每套含 EPS-600 数显式稳压稳流电泳仪 1 个 /HE-90 水平电泳槽 1 个 /HE-120 多功能水平电泳槽 1 个。
3	垂直电泳转膜系统	天能 EPS-600 电泳仪电源 /VE-180 微型垂直电泳槽 /VE-186 转移电泳槽	上海天能科技有限公司	中国	套	2	25700	51400	每套含 EPS-600 电泳仪电源 1 个 /VE-180 微型垂直电泳槽 2 个 /VE-186 转移电泳槽电源 1 个。
4	恒温箱	上海一恒 MJ-70F- I	上海一恒科学仪器有限公司	中国	台	1	7550	7550	无
5	摇床	其林贝尔 TS-1000 型	海门市其林贝尔仪器制造有限公司	中国	台	4	1980	7920	无
6	涡旋振荡仪	大龙 MX-S	大龙兴创实验仪器（北京）股份有限公司	中国	台	2	820	1640	无
7	酸度计	上海雷磁 PHS-3E 型	上海仪电科学仪器股份有限公司	中国	台	1	2490	2490	无
8	移液器	吉尔森 Pipetman L	北京吉尔森科技有限公司	中国	套	20	8420	168400	每套含 P10L、P20L、P100L、P200L、P1000L 型移液器各 1 支，共 5 支，20 套共 100 支。每支价格 1684 元，每套价格 8420 元。
合计： 小写：¥299800.00 元 大写：人民币 贰拾玖万玖千捌佰圆整。									

附 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	梯度 PCR 仪	1. 模块规格: 96*0.2+77*0.5; 2. 循环次数: 一百万次; 3. 液晶显示, 7寸高清真彩全触摸液晶屏, 曲线图形实时显示程序; 4. 语言: 中英文双语; 5. 数据传输: 通过U盘无限量下载程序: : 2个通讯接口, USB和LAN; 6. 样品台温度范围: 0~105℃; 7. 最大升降温速度: 5℃/秒; 8. 样品台温度均匀性: ≤±0.2℃; 9. 样品台温度准确性: ≤±0.1℃; 10. 温度: 显示分辨率: 0.1℃, 控制方式是模拟管和样品台, 变温速度可调; 11. 梯度温度准确性: ≤±0.1℃; 12. 梯度温度均匀性: ≤±0.2℃; 13. 梯度范围: 30℃~99.9℃; 梯度温度点分布: 12列; 温差范围: 最大30℃; 14. 程序储存数: 仪器内最大可存储程序1000个, 通过U盘下载程序; 15. 最大步骤: 30个, 可做多重嵌套循环; 16. 最大循环数: 标准循环 100 个; 17. 时间递增/递减: 1~120 秒, 可做 Long PCR 仪实验; 18. 温度递增/递减: 0.1℃~10.0℃, 可做Touchdown PCR实验; 19、可设置多用户密码登陆; 20. Tm计算器: 输入碱基排列情况, 自动计算解链和退火温度; 21. 可低温样品保存;	台	1

		22. 生成程序运行报告，详细记录程序运行的全过程； 23. 热盖高度：无极可微调热盖，适合各类管材和板材； 24. 热盖温度：30℃~112℃可调；热盖可自动关闭；		
2	水平电泳系统	一) 电泳仪： 1. 输出量，有4组输出（可同时连接四个电泳槽） 2. 输出定时/计时控制 3. 自动无负载输出保护 4. 自动过载和短路保护 5. 自动记忆工作状态 6. 3位数显，1位状态显示 7. 可层叠防滑动机箱 8. 电压（V）：5~600 9. 电流（mA）：4~800 10. 定时（min）：0~999 二) 电泳槽： 1. 四种规格的胶板（6 X 6cm / 6 X 12cm / 12 X 6cm/12 X 12cm），一槽多用。 2. 制胶器耐高温材料不变型。 3. 4种规格的梳子为耐高温材料（135℃）注塑成型，不变型。 4. 水平平台垂直固定基准，使小胶和大胶都可置于电泳平台的平行位置进行电泳。 5. 电泳槽承载凝胶的最大面积：12 x 12cm 6. 制胶托盘种类：6 x 6cm, 6 x 12cm, 12 x 6cm, 12 x 12cm 7. 最大电压负荷：500V 配置清单：每套配天能 EPS-600 数显式稳压稳流电泳仪电源 1 个/HE-90 水平电泳槽和 HE-120 多功能水平电泳槽各 1 个；	套	4
3	垂直电泳转膜系统	一) 电源 1. 4组输出（可同时连接四个电泳槽）	套	2

		2. 输出定时/计时控制 3. 自动无负载输出保护 4. 自动过载和短路保护 5. 自动记忆工作状态 6. 3位数显, 1位状态显示 7. 可层叠防滑动机箱 8. 电压 (V) : 5~600 9. 电流 (mA) : 4~800 10. 定时 (min) : 0~999 二) 电泳槽 1. 垫条表面及垫条制胶密封端的平整, 不漏液。 2. 多种厚度间隔的垫条玻璃板和制胶梳子 (0.75 mm/1.0 mm/1.5 mm)。 3. 配备制胶架。 4. 可以同时运行二块8.3×7.3cm的凝胶。 5. 电泳槽承载凝胶面积: 8.3X7.3cm 6. 玻璃板种类: 0.75mm/1.0mm/1.5mm 7. 最大电压负荷: 200V 8. 外槽容纳缓冲液最大体积: 750ml 9. 内槽容纳缓冲液最大体积: 130ml 三) 转印槽 1. 与垂直电泳槽配合, 可以一槽多用。 2. 配开启式转移胶架。 3. 可同时转印二块8.3×7.3cm胶。 4. 槽内配备制胶盒, 可预制冰块置于槽内。 5. 转印时间为60~90min, 也可选择低电压过夜。 6. 电泳槽承载凝胶面积: 8.3X7.3cm		
--	--	---	--	--

		7. 最大电压负荷：200V 8. 槽体容纳缓冲液最大体积：900ml 配置：每套含天能 EPS-600 电泳仪电源 1 台/VE-180 微型垂直电泳槽 2 个/VE-186 转移电泳槽 1 个。		
4	恒温箱	1、采用镜面不锈钢内胆，四角半圆弧，箱内搁板间距可调。 2、国际知名品牌压缩机，环保制冷剂（R134a）。 3、微电脑PID温度控制器，带定时功能。 4、循环风扇速度三档调速控制。 5、控温范围：0~60℃，温度分辨率：0.1℃，温度波动度：高温±0.5℃ 低温±1.0℃，温度均匀度：±1.5℃~±2.5℃（测试点为25℃） 6、工作环境温度：+5~30℃ 7、载物托架（标配）：2 块	台	1
5	摇床	1. 频率：40~240转/分 2. 振幅：回转半径15mm 3. 速度：无极调速、数字显示 4. 托盘：320×265mm 5. 定时：0~120分/连续	台	4
6	涡旋振荡仪	1. 运转方式[mm]：圆周 2. 周转直径振幅[mm]：4 3. 最大载重量（带夹具）[kg]：3 4. 速度范围[rpm]：0-2500 5. 转速显示：刻度 6. 运转方式：连续运转/点动 7. 允许环境温度 [℃]：5-40 8. 允许环境湿度：80% 9. DIN EN60529 保护方式：IP21	台	2
7	酸度计	1. 带背光液晶屏显示；	台	1

附 3:

售后服务计划及保障措施

我单位售后服务及质量保证承诺如下:

1、我公司郑重承诺,所有国产设备质保期限均为设备验收合格并交付甲方之日起 3 年,所有进口设备质保期限均为设备验收合格并交付甲方之日起 1 年。

2、所提供货物非人为损坏出现问题,我单位在接到正式通知后 1 小时内响应,3 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 1 小时内响应,解决问题时间不超过 24 小时)。

3、售后

3.1 维修单位名称: 河南泓逸祥生物技术有限公司 , 售后服务地点: 郑州市金水区支农路 1 号 联系人: 季海强 联系电话: 18203655618 从事 实验仪器 方面技术服务 2 年以上。

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,使仪器使用率达到最大化,每年内不少于 2 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: 我方及厂商售后服务人员将所售仪器或软件配送至用户指定地点,在现场进行安装、调试、保养和维修技术及其他技术培训工作;确保仪器技术指标验收合格,在用户安装现场进行最终验收所发生的一切费用包含在投标报价中;

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 2 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: 负责在现场或培训基地培训买方的技术人员、操作和维护人员,培训也可在设备安装、使用初和使用过程中进行;

6、项目所提供的其它免费物品或服务 在保修期内,所有服务及配件全部免费(消耗品除外) ;

7、技术人员情况: 季海强 18203655618 ;

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: 质保期过后我公司将继续提供售后服务,负责对所提供的设备进行定期维护和修理,仅收取零部件成本费,免收人工费和维修费。



附 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	郑大-询价-2021-0034	
供货商	河南泓逸祥生物技术有限公司			合同总金额	299800.00 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
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 5:

中标通知书

中 标 (成 交) 通 知 书

河南泓逸祥生物技术有限公司:

你方递交的郑州大学医学科学院转化医学平台设备采购项目 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	郑州大学医学科学院转化医学平台设备采购项目
采购编号	郑大-询价-2021-0034
中标 (成交) 价	299800 元(人民币) 贰拾玖万玖仟捌佰元整(人民币)
供货期 (完工期、服务期限)	15 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
质保期	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: 路玮琳 15838086782

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2021年11月07日

中标单位签收人: 范志馨

合同编号（郑大-询价-2021-0034-补充）

郑州大学政府采购货物合同补充协议

甲方：郑州大学

乙方：河南泓逸祥生物技术有限公司

甲乙双方根据（郑大-询价-2021-0034）郑州大学医学科学院转化医学平台设备采购项目的询价结果，签署了采购合同（合同编号：郑大-询价-2021-0034），原总价款（大写）为：贰拾玖万玖千捌佰圆整（小写：¥299800.00元）。甲方因实际需要，需追加与合同标的相同的货物，且增加部分未超过原合同价的10%。经双方再次协商，在不改变原合同其他条款的前提下对原合同做以下内容补充：

一、增加货物供货范围及分项价格表

序号	设备名称	品牌型号	制造厂（商）	原产地（国）	单位	数量	单价	合价	备注
1	移液器	吉尔森 /Pipetman L	北京吉尔森科技有限公司	中国	支	17	1684	28628	0.2-2 微升
合计： 小写：¥28628.00元 大写：人民币 贰万捌千陆佰贰拾捌圆整。									

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、双方的权利和义务与原合同一致。

三、本补充协议作为原合同的一部分，与原合同具有同等法律效力。

四、本协议，一式八份，甲方执四份，乙方执二份，招标公司执二份。

甲方：郑州大学

地址：郑州市高新技术产业开发区科学大道100号

签字代表（或委托代理人）：

电话：0371-66658862

乙方：河南泓逸祥生物技术有限公司

地址：郑州市金水区支农路1号

签字代表：

电话：13703936953

开户银行：中国光大银行股份有限公司郑州经开区支行

合同签署日期：2021年12月1日

账号：51310188000351558