

郑州大学政府采购货物合同

甲方： 郑州大学

乙方： 河南辰兴生物科技有限公司

本合同于 2021 年 7 月 7 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得多重扩增引物（耳聋 Panel Pool）、多重 PCR 混合液（VAHTS TM AmpSeq Multi-PCR Module V2）、PCR 扩增预混液（VAHTS HiFi Amplification Mix）、含标签序列的引物（TruePrep TM Index Kit V4 for Illumina®）、纯化磁珠（VAHTS DNA Clean Beads）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（人民币大写：捌拾万元整 小写：¥800,000.00）（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. 本合同所指货物详见附件 1、附件 2，此附件是合同中不可分割的部分。
2. 总价中包括货物金额、包装、运输保险费、装卸费及相关材料费、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货物，货物的质量标准、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

于合同签订后 30 个工作日内完成供货；所有货物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；在接收货物的过程中，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商品损坏、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（详见附件 3）

1. 所有货物免费质保期为 18 个月（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 3 次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。
4. 乙方承诺凡货物出现故障，自接到甲方报修电话 1 小时内响应，2 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 3 人次国内操作培训。
2. 乙方向甲方提供货物详细技术、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. 乙方于合同签订后 15 日之内，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货物完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有货物供货完毕后，开展现场培训，使用户能够了解货物性能，独立熟练操作使用，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。

十、付款方式

1. 本合同含税总价款为：大写：捌拾万元整（小写：¥800,000.00元），不含税价格为：大写：柒拾玖万贰仟零柒拾玖元贰角（小写：¥792,079.20元），增值税税金为：大写：柒仟玖佰贰拾元捌角（小写：¥7,920.80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%即人民币柒拾陆万元整（小写：¥760,000.00元），质保期满后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币肆万元整（小写：¥40,000.00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：合同文本及附件；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。

附件 1：供货范围及分项价格表

附件 2：货物技术规格参数、功能描述及配置清单表

附件 3：售后服务计划及保障措施

附件 4：郑州大学初步验收单（模板）

附件 5：中标通知书

本页为合同签章页，无正文。

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：0371-67781128

乙方：河南辰兴生物科技有限公司

地址：郑州市二七区陇海中路 20 号办公楼四层 409 室

签字代表（或委托代理人）：刘社伟

电话：18135790054

开户银行：中信银行郑州农业路支行

账号：8111101012901309468

合同签署日期：2021 年 7 月 7 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	多重扩增引物 (耳聋 Panel Pool1)	诺唯赞 NA106-02	南京诺唯赞生物科技股份有限公司	中国	20	4325.00	86500.00	含税
2	多重 PCR 混合液 (VAHTS TM AmpSeq Multi-PCR Module V2)	诺唯赞 NA205-ZDC-02	南京诺唯赞生物科技股份有限公司	中国	104	4350.00	452400.00	含税
3	PCR 扩增预混液 (VAHTS HiFi Amplification Mix)	诺唯赞 N616-02	南京诺唯赞生物科技股份有限公司	中国	2	66995.00	133990.00	含税
4	含标签序列的引物 (TruePrep TM Index Kit V4 for Illumina®)	诺唯赞 TD204-207-p1	南京诺唯赞生物科技股份有限公司	中国	105	262.00	27510.00	含税
5	纯化磁珠 (VAHTS DNA Clean Beads)	诺唯赞 N411-02	南京诺唯赞生物科技股份有限公司	中国	4	6150.00	24600.00	含税
6	纯化磁珠 (VAHTS DNA Clean Beads)	诺唯赞 N411-03	南京诺唯赞生物科技股份有限公司	中国	6	12500.00	75000.00	含税
合计: 小写: ¥ 800000.00 元 大写: 人民币捌拾万元整								

附件 2:

货物技术规格参数、功能描述及配置清单表

序号	货物名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	多重扩增引物 (耳聋 Panel Pool)	规格: 1000 rxn/盒 1、有 2 个引物池, 超过 86 条引物; 2、含耳聋的常见热点突变; 3、引物长度在 50-67nt 之间; 4、纯度高于 95%; 5、浓度高于 10 μ M; 6、分子量与理论分子量相差小于 100; 7、适用于二代测序平台。	1000 rxn	20
2	多重 PCR 混合液 (VAHTS™ AmpSeq Multi-PCR Module V2)	规格: 200 rxn/盒 1、mix 形式的试剂, 含有 DNA 聚合酶、dNTPs、缓冲液等 PCR 扩增必需组分 (模板与引物除外); 2、可以高通量测序文库的 PCR 扩增; 3、长期存放或反复冻融后仍能保持稳定的活性; 4、扩增酶保真度为普通 Taq 酶的超过 50 倍; 5、具有低偏好性, 可兼容的 300-500bp 的片段长度; 6、适用于二代测序平台。	200 rxn	104
3	PCR 扩增预混液 (VAHTS HiFi Amplification Mix)	规格: 10000 rxn/盒 1、试剂是 5X 浓度的 mix; 2、有 10ul 和 20ul 两种反应体系可用;	10000 rxn	2

		3、可以兼容 DNA 起始量 100pg-100ng; 4、两步法扩增程序; 5、对于 30ngDNA 起始量, 30-40 对引物, 扩增 23 个循环, 扩增产出可达 100ng; 6、扩增产物不需要纯化即可进行下一轮扩增; 7、扩增均一性是 100%; 8、兼容样本类型包含基因组 DNA 等。		
4	含标签序列的引物 (TruePrep™ Index Kit V4 for Illumina®)	规格: 192 rxn/盒 1、有一条上游通用引物和 96 条下游含 index 引物; 2、96 条下游含 index 引物能提供 96 种不同 index, 用于区分不同样本; 3、适用于二代测序平台; 4、纯度应高于 95%; 5、浓度超过 10 μM; 分子量与理论分子量相差不超过 100。	192 rxn	105
5	纯化磁珠 (VAHTS DNA Clean Beads)	规格: 60 ml/瓶 1、可以利用高通量 PCR 产物, 快速回收 300-500bp 的 DNA 片段; 2、用于 DNA 建库, 与各品牌建库试剂兼容性好; 3、可以高通量测序中多重扩增子文库的纯化。	60ml	4
6	纯化磁珠 (VAHTS DNA Clean Beads)	规格: 450 ml/瓶 1、可以利用高通量 PCR 产物, 快速回收 300-500bp 的 DNA 片段; 2、用于 DNA 建库, 与各品牌建库试剂兼容性好; 3、可以高通量测序中多重扩增子文库的纯化。	450ml	6

附件 3:

售后服务计划及保障措施

我单位就项目编号郑大-竞谈-2021-0024 郑州大学第二临床学院郑州市协同创新重大专项耳聋基因检测试剂盒原材料采购项目售后服务及质量做出以下承诺:

1、我公司郑州承诺本次投标活动中,所有试剂均合格,质保期 18 个月,试剂交付后将安排相关证书交付客户,并安排技术人员 1 名免费上门进行产品讲解及问题解决,时间不低于一周,次数不低于 5 次,确保客户顺利使用产品。

2、所投产品非人为原因出现问题,我公司在接到正式通知 1 小时内响应,2 小时到达现成,24 小时为客户解决问题,若不能在约定时间完成问题解决,承诺 7 个工作日内更换同样规格的试剂免费使用,期间所有费用均由我公司承担。

3、质保期外我公司愿以最优价格继续给客户提供产品服务包括但不限于产品质量数据分析处理。

承诺服务单位:河南辰兴生物科技有限公司

地址:郑州市二七区陇海中路 70 号办公楼四层 409 室

联系人及电话:刘社伟 18135790054

法定代表人或委托代理人(签字)

供应商(盖章):河南辰兴生物科技有限公司



附件 4:

郑州大学初步验收单（模板）

No.		年 月 日			
使用单位	郑州大学	使用人		合同编号	
供货商	河南辰兴生物科技有限公司			合同总金额	800000.00
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

河南辰兴生物科技有限公司:

你方递交的郑州大学第二临床学院郑州市协同创新重大专项耳聋基因检测试剂盒原材料采购项目 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	郑州大学第二临床学院郑州市协同创新重大专项耳聋基因检测试剂盒原材料采购项目
采购编号	郑大-竞谈-2021-0024
中标 (成 交) 价	800000 元(人民币) 捌拾万元整(人民币)
供货期 (完工期、服务期限)	合同签订后 15 个日历天
供货 (施工、服务) 质量	合格
交货 (施工、服务) 地点	郑州大学指定地点
质保期	18 个月

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: 汤文学 13598516775

特此通知。

采购单位(盖章)

代理单位(盖章)

2021年 7 月 14 日

中标单位签收人: 刘在伟 2021.7.7 1813579054