

合同编号：郑大-询价-2021-0030

郑州大学政府采购货物合同 (10 万元以上模板)

甲方：郑州大学

乙方：河南恒孚来商贸有限公司

本合同于 2021 年 10 月 15 日 由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得 便携式测序仪 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 ¥492000.00 (人民币肆拾玖万贰仟元整) (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 11 月 25 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 11 月 30 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】”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、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：肆拾玖万贰仟元整（小写：¥492000.00 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% 即人民币肆拾陆万柒仟肆佰元整元整（小写：¥467400.00 元），一年后，甲方向乙方支付剩余的全部货款即人民币贰万肆仟陆佰元整元整（小写：¥24600.00 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，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 本合同共 11 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：郑州市高新技术开发区 科学大道 100 号 签字代表（或委托代理人）： 电话：	乙方：河南恒孚来商贸有限公司 地址：郑州市金水区东明路 187 号 B 座 6 层 605 签字代表：  电话：0371-58638256 开户银行：中国银行河南省分行营业部 账号：帐号：2507 6164 2771
合同签署日期： 年 月 日	

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	便携式测序仪	<p>一、运行环境</p> <p>1.1 电源: 100~240 VAC (50/60Hz)</p> <p>1.2 温度: 5℃~32℃</p> <p>1.3 湿度: 10%~85%</p> <p>二、技术参数</p> <p>2.1 测序通道 512 个</p> <p>2.2 起始样品量 10pg-5ug</p> <p>*2.3 单分子测序时间不超过 2 分钟, 运行时间 1 分钟-72 小时</p> <p>*2.4 单分子测序: DNA/RNA 直接测序, 无需 PCR 扩增, 免除 PCR 扩增带来的错误和 GC 偏差, DNA 平均测序速度为 450bp/s, 快速、实时。</p> <p>*2.5 RNA 测序: 提取 RNA 无需转换成 cDNA 即可进行测序</p> <p>*2.6 甲基化检测: DNA/RNA 测序的同时能够检测碱基修饰信息, 无需实验前处理</p> <p>2.7 安装: 电路和芯片集成在芯片上, 芯片即插即用, 采集电信号进行碱基识别, 无需光路和染料校准</p> <p>2.8 应用: 全基因组测序、靶向测序、RNA 测序、宏基因组测序、表型研究等。样本类型包括人类基因组、动植物基因组、微生物基因组以及各种临床标本的 DNA 和 RNA</p> <p>*2.9 读长: 可读取提取核酸的全长, 最长可读取超过 3Mbp。</p> <p>2.10 快速建库试剂盒 10 分钟内即可完成文库构建, 然后进行上机测序</p> <p>2.11 测序速度: DNA 450bp/s, RNA 70bp/s</p> <p>三、配置清单</p>	套	1

	<p>3.1 主机一台</p> <p>3.2 1 盒清洗试剂盒，每盒 6 次反应（EXP-WSHSP4）</p> <p>3.3 2 盒连接测序试剂盒，每盒 6 次反应（SQK-LSKSP9）</p> <p>3.4 2 盒测序芯片引发试剂盒，每盒 6 次反应（EXP-FLP002）</p> <p>3.5 1 盒标准控制实验扩展包（EXP-CTL001）</p> <p>3.6 测序芯片 2 张（FLO-MIN106D）</p> <p>四、技术服务</p> <p>4.1 供应商承诺在货物到达使用现场后，按规定时间派技术人员到买方的项目现场开箱清点货物，组织安装、调试，直至设备正常运行，并承担因此发生的一切费用。</p> <p>4.1.1 供应商承诺负责人员培训，培训内容包括设备操作、设备维护及简单的设备维修等，直至技术人员、操作人员能够熟练掌握为止。</p> <p>4.2 供应商承诺质保及技术服务</p> <p>4.2.1 供应商承诺自仪器验收合格之日起，提供 5 年的免费质保服务。在质保期内，属产品质量问题所发生的一切费用由卖方负担。</p> <p>4.2.2 供应商承诺在接到仪器报修通知后，24 小时内予以应答，并在 48 小时内进行维修，保证仪器的正常工作。</p> <p>五、技术资料</p> <p>5.1 供应商承诺提供仪器设备的中英文安装、操作手册。</p> <p>5.2 供应商承诺提供仪器设备的中英文维护保养手册。</p> <p>5.3 仪器设备经中国政府批准在中国境内销售，并在中国有关监督管理部门办理注册登记。仪器设备适合中国国家标准，或通用国际标准。</p> <p>5.4 供应商承诺提供产品彩页。</p>		
--	---	--	--

附件 3:

售后服务计划及保障措施

我单位就项目编号：郑大-询价-2021-0030 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，设备质保期限为自交货并验收合格之日起五年。

2、在服务 and 保修期内，所投货物非人为损坏出现问题，我单位将免费为产品进行现场服务、维修和损坏件的更换；自接到报修电话后 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（特殊情况另行商议）

3、 维修单位名称：河南恒孚来商贸有限公司

售后服务地点：郑州市金水区东明路 187 号 B 座 6 层 605

联系人：尹朋珠

联系电话： 0371-58638256

4、我公司技术人员对所售仪器定期巡访，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。

5、安装及培训：

5.1 我公司提供的安装配送方案为：凡需要现场安装、装配、启动测试的设备，仪器到货后，在接到用户通知后 5 个工作日内，我公司将会立刻派出专业技术人员到现场免费安装调试、技术培训和参与验收；

5.2 我公司将组织由仪器设备厂家认证的工程师，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 2~3 名熟练的操作人员，所有费用均包含在本次投标总报价中。

6、项目所提供的其它免费物品或服务 在完成安装、调试、检测后，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、产品合格证等）；

7、我单位保证本次所投设备均是全新合格设备。

8、质保期过后的售后服务计划及收费明细：质保期外公司每年对用户提供的 1 次以上的不定期免费维护服务；维修只收取更换零配件（如需）费用，免维修、服务费；定期向用户提供仪器最新信息及应用资料。

9、仪器终身保修，如需维修时用户只需承担相应的成本费用。

10、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

供应商名称：河南恒孚来商贸有限公司（盖章）

2021年10月15日

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	<input type="checkbox"/> 通过验收 <input type="checkbox"/> 整改后再组织验收 <input type="checkbox"/> 不通过验收 索赔要求 <input type="checkbox"/> 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

河南恒孚来商贸有限公司:

你方递交的郑州大学现代分析与基因测序中心便携式测序仪采购项目且投标文件,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	郑州大学现代分析与基因测序中心便携式测序仪采购项目
采购编号	郑大-询价-2021-0025
中标(成交)价	492000元(人民币) 肆拾玖万贰仟元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	60日历天
供货(施工、服务)质量	仪器设备须适合中国国家标准,或通用国际标准
交货(施工、服务)地点	郑州大学主校区
质保期	仪器验收合格之日起,提供5年的免费质保服务

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:朱路 13783617417

特此通知。

采购单位(盖章)

招投标办公室

代理单位(盖章)

年 月 日

中标单位签收人: 